

LITED

L'ÉCLAIRAGE
NATURELLEMENT
INTELLIGENT

CATALOGUE

PRODUITS

En quelques secondes, un éclairage bien choisi peut suffire à se faire une première impression. C'est pourquoi, l'ambiance lumineuse et le choix des luminaires sont essentiels dans chaque projet. Combinant confort visuel, esthétique, grande modularité, facilité d'installation, durabilité, efficacité énergétique, gestion intelligente... l'éclairage LED permet non seulement de réaliser des économies d'énergie et financières significatives, mais aussi de créer un environnement propice au bien-être général et de participer à la transition énergétique. Installer des solutions d'éclairage LED contribue donc à la création et à la rénovation de bâtiments sur des fondations durables.

SOMMAIRE



LITED	4
Downlights	10
Panneaux LED	78
Linéaires	108
Suspensions	146
Luminaires sur pied	176
Rubans LED	182
Projecteurs sur rail	192
Hublots	234
Étanches	250
Tubulaires	264
Armatures industrielles	282
Luminaires ATEX	290
Luminaires extérieurs	298
Systèmes de gestion	322

est une société française qui conçoit, fabrique et distribue des solutions d'éclairage LED de qualité à la fois intelligentes, écoresponsables et centrées sur le bien-être.

C'est aujourd'hui une référence majeure du marché professionnel français de produits et services standards et sur-mesure.



Cédric MAUBOUSSIN
Directeur Général

“ Chez LITED, nous avons une profonde conviction qui régit notre quotidien depuis maintenant 2011 et place les solutions d'éclairage LED comme un pilier du bien-être des usagers et de la transition énergétique d'une entreprise. Nos équipes expertes sont animées et guidées par 3 mots : l'écoconception, l'innovation et l'accompagnement. Et pour s'adapter à chaque concept, nous faisons évoluer notre offre de produits et services. Alors, bâtissons ensemble vos projets d'éclairage, et posons les bases de constructions et de rénovations sur des fondations durables. ”



Une vision et des convictions basées sur

3 PILIERS

-  Smart lighting
-  Bien-être & développement durable
-  Smart building

Quelques chiffres

- 13** années d'expertise.
- 18** millions d'euros de chiffre d'affaires en 2023.
- 2014** arrivée d'un nouvel investisseur au capital de LITED.
- + de 150** gammes de produits (intérieur et extérieur) : downlights, panneaux, étanches, high bays, tubulaires, projecteurs sur rail, linéaires, suspensions, luminaires sur pied, luminaires extérieurs...
- + de 50** collaborateurs incluant une force commerciale de 24 personnes réparties en France et DOM TOM.
- + de 5 millions** de valeur de stock.
- 2** showrooms.



Présence nationale & Dom-Tom



-  : Siège social (à Paris) et siège historique (à Balma)
-  : zone d'action de l'équipe commerciale (en plus des 2 régions en orange)

4 UNIVERS

-  **Tertiaire**
Environnement de travail, établissement d'éducation...
-  **Retail**
Magasin, centre commercial, hôtellerie, restauration...
-  **Industrie**
Bâtiment logistique, espace extérieur, environnement spécifique...
-  **Solutions d'éclairage**
Capteur de présence/luminosité, système de gestion...

Un savoir-faire unique

Expérience • Conseils sur l'éclairage • Calcul du coût global du projet • R.O.I. • Gains énergétiques • Impact environnemental • Équipes techniques • Bureau d'études intégré • Accompagnement projet de relamping • Expertise • Produits sur-mesure

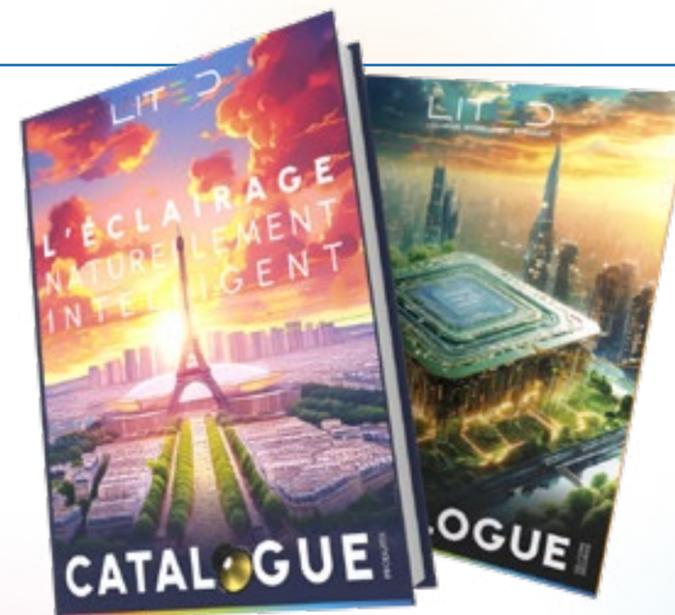
Un partenaire engagé

Reconnaitances RSE • Travail sur le cycle de vie • Certifications produits • Solutions à haute performance énergétique • Écoresponsabilité avec de la remplaçabilité • Durabilité (durée de vie jusqu'à 100.000h) • Smart lighting (gestion autonome ou manuelle) • Engagement interne avec nos équipes

À votre écoute

Chaque projet commence par la compréhension des enjeux de nos clients.

2 CATALOGUES



1 consacré à notre offre diversifiée de produits, adaptée à 3 univers.

1 dédié à nos solutions d'éclairage (systèmes de gestion, cellules de détection ...) et notre savoir-faire (sur-mesure).

Avec ces deux catalogues, nous soutenons nos clients dans leur plan de sobriété énergétique avec des solutions d'éclairage LED complètes adaptées à chaque projet.



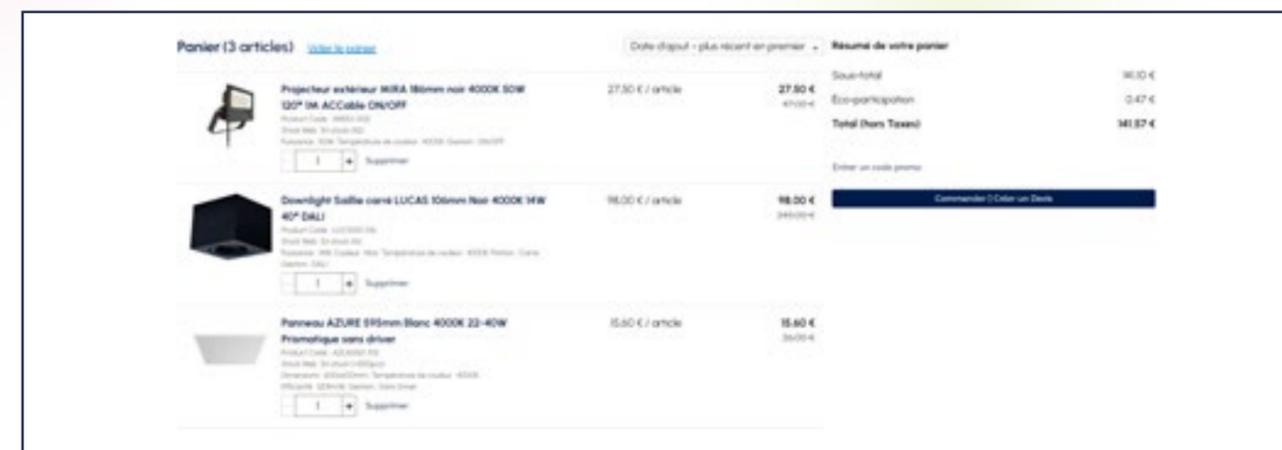
PLATEFORME DE SERVICES

LITED déploie sa nouvelle plateforme de services. Au travers de celle-ci, l'entreprise aspire à accompagner davantage ses clients dans leur projet d'éclairage et de transition énergétique grâce à des fonctionnalités additionnelles adaptées à leurs besoins.

Cette plateforme intuitive et complète est pensée et développée pour simplifier la gestion de vos projets et vous offrir un service de qualité optimale.

En tant que client et en quelques clics, vous pouvez gérer vos projets d'éclairage :

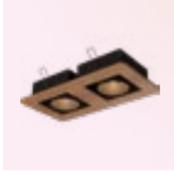
-  **Passer des commandes**
-  **Créer des devis**
-  **Consulter les stocks et les dates d'arrivée**
-  **Télécharger la documentation technique**
-  **Consulter et télécharger les factures**
-  **Suivre les colis**
-  **Suivi des services après-vente**
-  **Accéder à des formations sur nos solutions d'éclairage (vidéos, notices de montage)**
-  **Bénéficier d'une offre de transport adaptée (livraison express en 24h, livraison sur chantier, etc.)**



DOWNLIGHTS

Avec ses nombreuses déclinaisons, tant au niveau du diamètre, de la forme, de l'optique, du coloris, de l'accessoire, etc. la gamme de downlights LED s'adapte à l'architecture des pièces. Idéal dès qu'il s'agit de focaliser l'éclairage sur un point concret. Il est possible de les coupler à des systèmes d'éclairage connectés pour apporter un éclairage de qualité tout en réduisant la consommation énergétique. La remplaçabilité, réparabilité et recyclabilité de nos produits est aujourd'hui au cœur de nos enjeux et de ces gammes.



					
Nova <i>Orientable</i> Simple, Double ou Triple	Nova <i>Orientable</i> Simple	Nova <i>Fixe</i> Simple	Lucas <i>Fixe</i> Simple	Lucas <i>Orientable</i> Simple ou Double	Lucas <i>Saillie</i>
					
Atlas <i>Orientable</i> Simple ou Double	Atlas <i>Saillie</i>	Vesta	Willi	Bobo	Ikos <i>Orientable</i> Simple, Double ou Triple
					
Alizé	Wood	Suroit	Levant	Booster	Mauka
					
Tertia	Albe	Flat	Jomon	Sugi	Mistral
					
Titan	Cobi	Square	Zeus	Zeus <i>IP65</i>	Zeus <i>Asymétrique</i>
					
Vitro	Snail				

★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études) ⚡ Luminaire HPE (Haute Performance Énergétique) ♻️ Écoconception

Classement par DIMENSIONS DE PERÇEMENT

	0-50 mm	51-100 mm	101-150 mm	151-200 mm	201-250 mm	251-300 mm	>300 mm	N° page
DOWNLIGHT À COLLERETTE								
LUCAS Fixe	X	X	X					20
LUCAS Orientable Simple ou double		X		X	X			22
LUCAS Saillie								24
ATLAS Encastré/Orientable Simple ou double		X	X	X				26
ATLAS Saillie								28
WILLI		X	X	X				32
BOBO		X		X				34
IKOS		X	X	X 200x77mm	X			36
ALIZÉ		X						38
COBI		X						64
SQUARE		X						66
ZEUS	X 36x36mm	X 83x36mm	X 130x36mm		X 251x36mm	X 369x36mm		68
ZEUS IP65			X 130x37mm					70
ZEUS Asymétrique					X 250x37mm			72
SUGI				X 180x50mm				58
DOWNLIGHT PARABOLIQUE								
NOVA Orientable Simple, double ou triple			X	X	X		X	14 ⚡
NOVA Orientable Simple		X						16 ⚡
NOVA Fixe Simple					X			18 ⚡
WOOD								40
SUROIT			X	X				42 ⭐
LEVANT		X	X	X	X			44 ⭐
BOOSTER			X					46
MAUKA			X					48
MISTRAL		X						60
TITAN		X						62
JOMON				X 165x165mm			X 340x165mm	56
VITRO					X 225x130mm			74
SNAIL		X	X	X				76
DOWNLIGHT DIFFUSANT								
TERTIA		X	X	X	X			50 ⭐
ALBE			X	X	X			52
FLAT				X	X	X		54

Classement par FLUX LUMINEUX

	0-500 lm	501-1000 lm	1001-1500 lm	1501-2000 lm	2001-2500 lm	2501-3000 lm	>3000 lm	N° page
DOWNLIGHT À COLLERETTE								
LUCAS Fixe	X		X			X		20
LUCAS Orientable Simple ou double			X		X	X		22
LUCAS Saillie			X					24
ATLAS Encastré/Orientable Simple ou double		X	X	X				26
ATLAS Saillie		X				X		28
WILLI		X	X	X	X	X	X	32
BOBO		X	X		X	X		34
IKOS		X	X	X		X	X	36
ALIZÉ	X	X						38
COBI		X	X					64
SQUARE		X	X					66
ZEUS	X	X		X		X		68
ZEUS IP65			X					70
ZEUS Asymétrique			X		X			72
SUGI		X						58
DOWNLIGHT PARABOLIQUE								
NOVA Orientable Simple, double ou triple					X	X	X	14 ⚡
NOVA Orientable Simple			X	X	X			16 ⚡
NOVA Fixe Simple					X	X	X	18 ⚡
WOOD		X			X			40
SUROIT			X	X		X	X	42 ⭐
LEVANT		X	X	X	X	X	X	44 ⭐
BOOSTER				X	X	X		46
MAUKA			X	X				48
MISTRAL		X						60
TITAN		X						62
JOMON					X		X	56
VITRO							X	74
SNAIL		X			X		X	76
DOWNLIGHT DIFFUSANT								
TERTIA		X	X	X	X	X	X	50 ⭐
ALBE			X	X				52
FLAT			X	X	X	X		54

⭐ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études) ⚡ Luminaire HPE (Haute Performance Énergétique) 🌿 Écoconception

⭐ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études) ⚡ Luminaire HPE (Haute Performance Énergétique) 🌿 Écoconception



Gamme écoresponsable



Très bonne efficacité lumineuse



IRC90



NOVA

Orientable Simple, Double, Triple
Downlights



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : bureaux, open spaces, salles de réunion, circulations...

Univers RETAIL
Cas d'applications : magasins, résidentiels...

Encastré LED haut de gamme orientable à 355° et inclinable à 30°. Versions : ronde ou carrée simple (diamètre 140mm ou 201x201mm), double rectangulaire (largeur 133mm ou 201mm), triple rectangulaire (largeur 133mm ou 201mm). Assure un confort visuel optimal grâce à son anneau intérieur noir. Luminaire écoconçu de par sa chip-on-board LED remplaçable sans outil, par le dessous, et son efficacité lumineuse de 140lm/W. Module LED standardisé Zhaga.

Downlight vendu sans driver et compatible avec l'ensemble de nos systèmes de gestion.



- LED REMPLAÇABLE SANS OUTIL (PAR LE DESSOUS)
- ÉCORESPONSABLE
- JUSQU'À 140lm/W
- INTERFACE STANDARDISÉE ZHAGA



Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<19 | IK05 | IP20 | L80B20 pour 50.000h

	Ø (Cut-out)	K	lm	W	lm/W	Optique	Forme	Référence
Simple	120mm	3000	4000 ²	30'	133	24°	Rond	NOV140-001
	120mm	4000	4200 ²	30'	140	24°	Rond	NOV140-002
	150x172mm	3000	4000 ²	30'	133	24°	Carré	NOV200-001
	150x172mm	4000	4200 ²	30'	140	24°	Carré	NOV200-002
Double	232x113mm	3000	4000x2 ²	30'x2	133	24°x2	Rectangle	NOV140-003
	232x113mm	4000	4200x2 ²	30'x2	140	24°x2	Rectangle	NOV140-004
	305x145mm	3000	4000x2 ²	30'x2	133	24°x2	Rectangle	NOV200-003
	305x145mm	4000	4200x2 ²	30'x2	140	24°x2	Rectangle	NOV200-004
Triple	341x114mm	3000	4000x3 ²	30'x3	133	24°x3	Rectangle	NOV140-005
	341x114mm	4000	4200x3 ²	30'x3	140	24°x3	Rectangle	NOV140-006
	430x150mm	3000	4000x3 ²	30'x3	133	24°x3	Rectangle	NOV200-005
	430x150mm	4000	4200x3 ²	30'x3	140	24°x3	Rectangle	NOV200-006

¹Puissance maximum du luminaire (17W minimum).

²Flux maximum du luminaire (2267lm minimum).

Tous les luminaires de la gamme sont :

- Disponibles en blanc.
- Orientables à 355° et inclinables à 30°.
- Disponibles d'en d'autres puissances (sur demande)

Drivers compatibles³

ON/OFF	DALI2/PUSH DIM	BLE
LF-GIF040YS0800H	LC45-450-1050SR	LC45-500-1400BDWSC

³ Il faut penser à commander le bon nombre de drivers en fonction de la version du luminaire choisie (par exemple commander 2 drivers pour les versions doubles, trois pour les triples).

Accessoires

Désignation	K	Référence
Module LED de remplacement 50mm	3000	NOVLED-003
Module LED de remplacement 50mm	4000	NOVLED-004

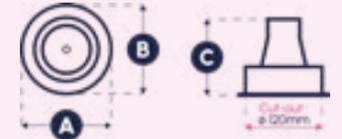


D'autres déclinaisons sont disponibles sur demande : température de couleur, faisceau lumineux, couleur du produit, dimension, type d'installation, puissance et IRC.



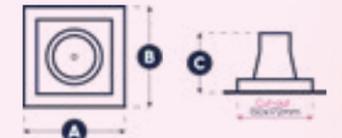
Simple/Rond - 1 taille (mm) :

A B C
140 x 140 x 120



Simple/Carré - 1 taille (mm) :

A B C
201 x 201 x 120



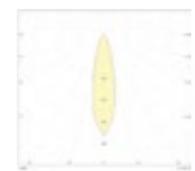
Double - 2 tailles (mm) :

A B C
247 x 133 x 120
335 x 201 x 120



Triple - 2 tailles (mm) :

A B C
357 x 133 x 120
503 x 201 x 120



Optique 24°

Gamme écoresponsable



Orientable



IRC90



Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<19 | IK05 | IP20 | L80B20 pour 50.000h

Ø (Cut-out)	K	lm	W	Optique	Couleur	Référence
80mm	3000	1381 à 2019	13 à 19	24°	□	NOV100-001
80mm	4000	1463 à 2138	13 à 19	24°	□	NOV100-002
80mm	3000	1381 à 2019	13 à 19	24°	■	NOV100-003
80mm	4000	1463 à 2138	13 à 19	24°	■	NOV100-004

Tous les luminaires de la gamme sont :
 • **Orientables à 355° et inclinables à 25° (avec des flux modulables en fonction des drivers choisis).**

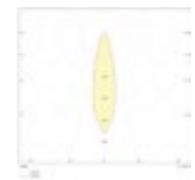


Drivers compatibles

ON/OFF	DALI2/PUSH DIM	BLE
LF-GIF022YA0400H	LC-20-100-1050	LC-25-350-1050BDW

Accessoires

Désignation	K	Référence
Module LED de remplacement 30mm	3000	NOVLED-001
Module LED de remplacement 30mm	4000	NOVLED-002



Optique 24°

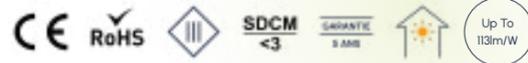


D'autres déclinaisons sont disponibles sur demande : température de couleur, faisceau lumineux, couleur du produit, dimension, type d'installation, puissance et IRC.

NOVA

Orientable Simple

Downlights



Univers TERTIAIRE
 Cas d'applications : bureaux, open spaces, salles de réunion, circulations...

Univers RETAIL
 Cas d'applications : magasins, résidentiels...

Encastré LED reconnaissable de par son design unique en forme de tube. Orientable à 355° et inclinable à 25°. Doté d'un anneau intérieur noir pour un confort visuel optimal. S'intègre dans une démarche d'écoresponsabilité avec sa chip-on-board LED remplaçable simplement et sans outil et son efficacité lumineuse allant jusqu'à 113lm/W. Downlight vendu sans driver et compatible avec l'ensemble de nos systèmes de gestion.



- **ÉCORESPONSABLE**
- **ORIENTABLE 355° ET INCLINABLE 25°**
- **LED REMPLAÇABLE SANS OUTIL**



Luminaire HPE (Haute Performance Énergétique) Écoconception



Gamme écoresponsable



Très bonne efficacité lumineuse



IRC90



NOVA

Fixe Simple
Downlights



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : bureaux, open spaces, salles de réunion, circulations...

Univers RETAIL
Cas d'applications : magasins, résidentiels...

Downlight LED fixe pour compléter les versions orientables. Luminaire performant avec une efficacité lumineuse de 140lm/W. Luminaire écoconçu de par sa chip-on-board LED remplaçable simplement, sans outil, par le dessous. Downlight vendu sans driver et compatible avec l'ensemble de nos systèmes de gestion. Sa large collerette vous permettra de rattraper les trous de perçement de vos anciennes installations avec lampes fluorescentes



- ÉCORESPONSABLE
- JUSQU'À 140lm/W
- LED REMPLAÇABLE SANS OUTIL



Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<19 | IK05 | IP20 | L80B20 pour 50.000h

Ø (Cut-out)	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Référence
225mm	3000	2267 à 4000	17 à 30	133	24°	□	NOV245-001
225mm	4000	2380 à 4200	17 à 30	140	24°	□	NOV245-002

Drivers compatibles

ON/OFF	DALI2/PUSH DIM	BLE
LF-GIF040YS0800H	LC45-450-1050SR	LC45-500-1400BDWSC

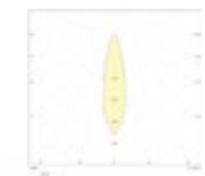
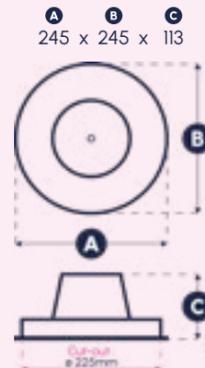
Accessoires

Désignation	K	Référence
Module LED de remplacement 50mm	3000	NOVLED-003
Module LED de remplacement 50mm	4000	NOVLED-004



D'autres déclinaisons sont disponibles sur demande : température de couleur, faisceau lumineux, couleur du produit, dimension, type d'installation, puissance et IRC.

1 taille (mm) :



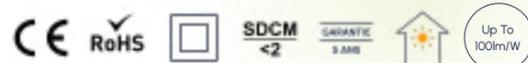
Optique 24°



LUCAS

Fixe

Downlights



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : bureaux, open spaces, salles de réunion, circulations...

Univers RETAIL
Cas d'applications : magasins, résidentiels...

Encastré LED haut de gamme dont l'optique et la dimension diffèrent selon sa puissance. Dispose de réflecteurs magnétiques et interchangeables de multiples couleurs. Gamme disponible en ON/OFF (driver livré avec le luminaire).

- DESIGN
- LUMINAIRE ET RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM
- RÉFLECTEURS MAGNÉTIQUES INTERCHANGEABLES



Réflecteur magnétique interchangeable

Diversité de gamme

IRC90

Caractéristiques techniques

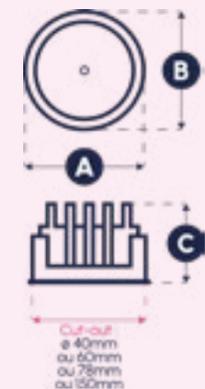
IRC90 | UGR<17* | IP44 | L90B10 pour 50.000h

*En fonction du produit et de l'accessoire.

	Ø (Cut-out)	K	Im	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
ø 44mm	40mm	3000	160	4	18°	ON/OFF	□	LUC40-001
	40mm	4000	160	4	18°	ON/OFF	□	LUC40-002
	40mm	3000	160	4	18°	ON/OFF	■	LUC40-003
	40mm	4000	160	4	18°	ON/OFF	■	LUC40-004
ø 65mm	60mm	3000	1100	11	43°	ON/OFF	□	LUC60-001
	60mm	4000	1100	11	43°	ON/OFF	□	LUC60-002
	60mm	3000	1100	11	43°	ON/OFF	■	LUC60-003
	60mm	4000	1100	11	43°	ON/OFF	■	LUC60-004
ø 83mm	78mm	3000	1300	14	40°	ON/OFF	□	LUC78-001
	78mm	4000	1300	14	40°	ON/OFF	□	LUC78-002
	78mm	3000	1300	14	40°	ON/OFF	■	LUC78-004
	78mm	4000	1300	14	40°	ON/OFF	■	LUC78-005
	150mm	3000	2800	28	43°	ON/OFF	□	LUC150-001
ø 157mm	150mm	4000	2800	28	43°	ON/OFF	□	LUC150-002
	150mm	3000	2800	28	43°	ON/OFF	■	LUC150-003
	150mm	4000	2800	28	43°	ON/OFF	■	LUC150-004

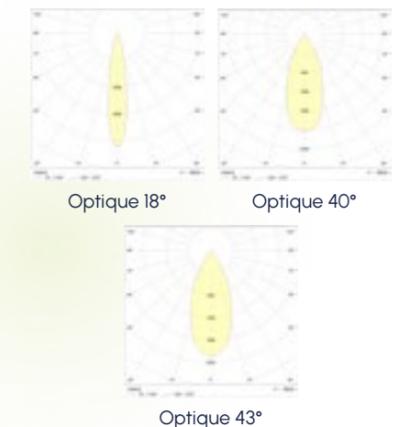
4 tailles (mm) :

A	B	C
44	44	58
65	65	71
83	83	84
157	157	105



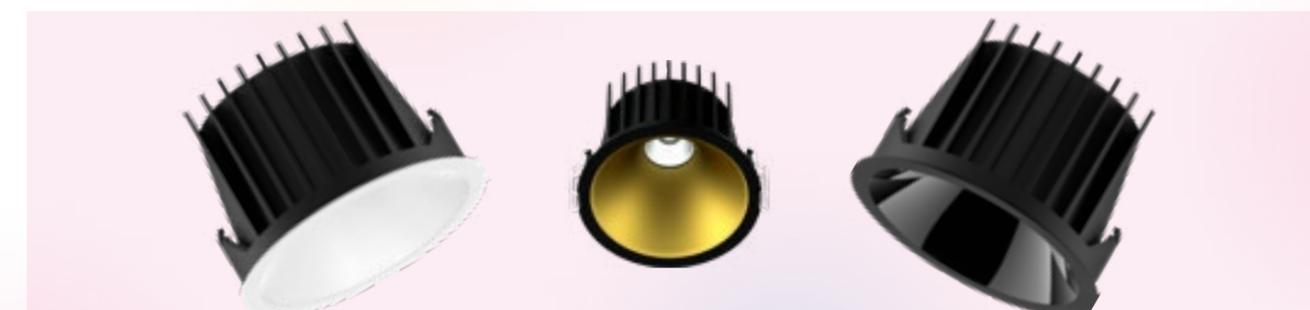
Drivers compatibles

Produit	DALI/PUSH DIM	BLE	1-10V
LUC40	ATON-30-250-700DA	Driver DALI + CBU-ASD	-
LUC60	LC-20-100-1050	LC-17-250-700BDW	KL20C-PDIIV
LUC78	LC-20-100-1050	LC-17-250-700BDW	KL20C-PDIIV
LUC150	LC45-450-1050SR	LC-45-500-1400BDW	KL30C-PDIIV



Accessoires

Désignation	LUC40	LUC60	LUC78	LUC150
Réflecteur couleur or	COL40-001	COL60-001	COL78-001	COL150-001
Réflecteur couleur noir mat	COL40-002	COL60-002	COL78-002	COL150-002
Réflecteur couleur blanc mat	COL40-003	COL60-003	COL78-003	COL150-003
Réflecteur couleur alu. brillant	COL40-004	COL60-004	COL78-004	COL150-004
Réflecteur couleur alu. brossé	COL40-005	COL60-005	COL78-005	COL150-005
Réflecteur couleur noir brillant	COL40-006	COL60-006	COL78-006	COL150-006
Pince magnétique	PINCE-MAGNETIQUE			

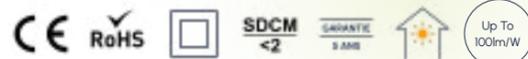


LUCAS

Orientable

Simple, Double

Downlights



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : bureaux, open spaces, salles de réunion, circulations...

Univers RETAIL
Cas d'applications : magasins, résidentiels...

Encastré LED haut de gamme, inclinable à 25° ou 32° et orientable à 355°. Versions : simple ou double, carrée ou ronde. Dispose de réflecteurs magnétiques et interchangeables de multiples couleurs. Gamme disponible en ON/OFF.

- DESIGN
- RÉFLECTEURS MAGNÉTIQUES INTERCHANGEABLES
- ORIENTABLE 355° ET INCLINABLE 25° OU 32°
- LUMINAIRE ET RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM



Réflecteur magnétique interchangeable



Diversité de gamme



IRC90



Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<17* | IP20 | L90B10 pour 50.000h

*En fonction du produit et de l'accessoire.

	Ø (Cut-out)	K	lm	W	Optique	Couleur	Forme	Référence
Simple	80mm	3000	1100	11	40°	□	Rond	LUCO80-001
	80mm	4000	1100	11	40°	□	Rond	LUCO80-002
	80mm	3000	1100	11	40°	■	Rond	LUCO80-003
	80mm	4000	1100	11	40°	■	Rond	LUCO80-004
	100mm	3000	1400	14	40°	□	Rond	LUCO100-001
	100mm	4000	1400	14	40°	□	Rond	LUCO100-002
	100mm	3000	1400	14	40°	■	Rond	LUCO100-003
	100mm	4000	1400	14	40°	■	Rond	LUCO100-004
	80mm	3000	1100	11	40°	□	Carré	LUCO80-005
	80mm	4000	1100	11	40°	□	Carré	LUCO80-006
	80mm	3000	1100	11	40°	■	Carré	LUCO80-007
	80mm	4000	1100	11	40°	■	Carré	LUCO80-008
Double	100mm	3000	1400	14	40°	□	Carré	LUCO100-005
	100mm	4000	1400	14	40°	□	Carré	LUCO100-006
	100mm	3000	1400	14	40°	■	Carré	LUCO100-007
	100mm	4000	1400	14	40°	■	Carré	LUCO100-008
	165x80mm	3000	1100x2	11x2	40°x2	□	Rectangle	LUCO80-009
	165x80mm	4000	1100x2	11x2	40°x2	□	Rectangle	LUCO80-010
	165x80mm	3000	1100x2	11x2	40°x2	■	Rectangle	LUCO80-011
	165x80mm	4000	1100x2	11x2	40°x2	■	Rectangle	LUCO80-012
	205x100mm	3000	1400x2	14x2	40°x2	□	Rectangle	LUCO100-009
	205x100mm	4000	1400x2	14x2	40°x2	□	Rectangle	LUCO100-010
	205x100mm	3000	1400x2	14x2	40°x2	■	Rectangle	LUCO100-011
	205x100mm	4000	1400x2	14x2	40°x2	■	Rectangle	LUCO100-012

Tous les luminaires de la gamme sont :

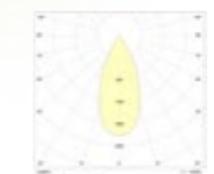
- En gestion ON/OFF.
- Orientables à 355° (et inclinables à 25° pour les LUCO80 et à 32° pour les LUCO100).

Drivers compatibles

Produit	DALI/PUSH DIM	BLE	1-10V
LUCO80 (simple)	LC-20-100-1050	LC-17-250-700BDW	KL20C-PDiV
LUCO80 (double)	LC-45-450-1050SR	LC-25-350-1050BDW	KL30C-PDiV
LUCO100 (simple)	LC-20-100-1050	LC-17-250-700BDW	KL20C-PDiV
LUCO100 (double)	LC-45-450-1050SR	LC-45-500-1400BDW	KL30C-PDiV

Accessoires

Désignation	LUC80	LUC100
Réflecteur couleur or	COL80-001	COL100-001
Réflecteur couleur noir mat	COL80-002	COL100-002
Réflecteur couleur blanc mat	COL80-003	COL100-003
Réflecteur couleur aluminium brillant	COL80-004	COL100-004
Réflecteur couleur aluminium brossé	COL80-005	COL100-005
Réflecteur couleur noir brillant	COL80-006	COL100-006
Pince magnétique	PINCE-MAGNETIQUE	

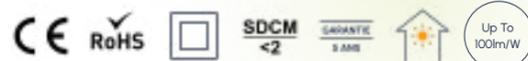


Optique 40°

LUCAS

Saillie/Orientable

Downlights



Réflecteur magnétique interchangeable

Diversité de gamme

IRC90



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : bureaux, open spaces, salles de réunion, circulations...

Univers RETAIL
Cas d'applications : magasins, résidentiels...

Downlight LED bénéficiant d'une installation en saillie. Inclinable à 25° ou 30° et orientable à 355°. Versions : ronde ou carrée. Dispose de réflecteurs magnétiques et interchangeables de multiples couleurs. Gamme disponible en ON/OFF.

- DESIGN
- RÉFLECTEURS MAGNÉTIQUES INTERCHANGEABLES
- ORIENTABLE 355° ET INCLINABLE 25° OU 30°
- LUMINAIRE ET RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM

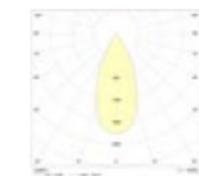
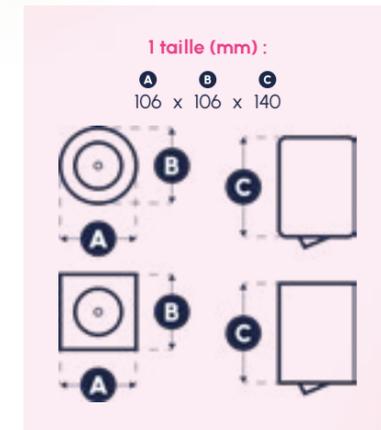


Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<18* | IP20 | L90B10 pour 50.000h

*Selon la couleur du réflecteur.

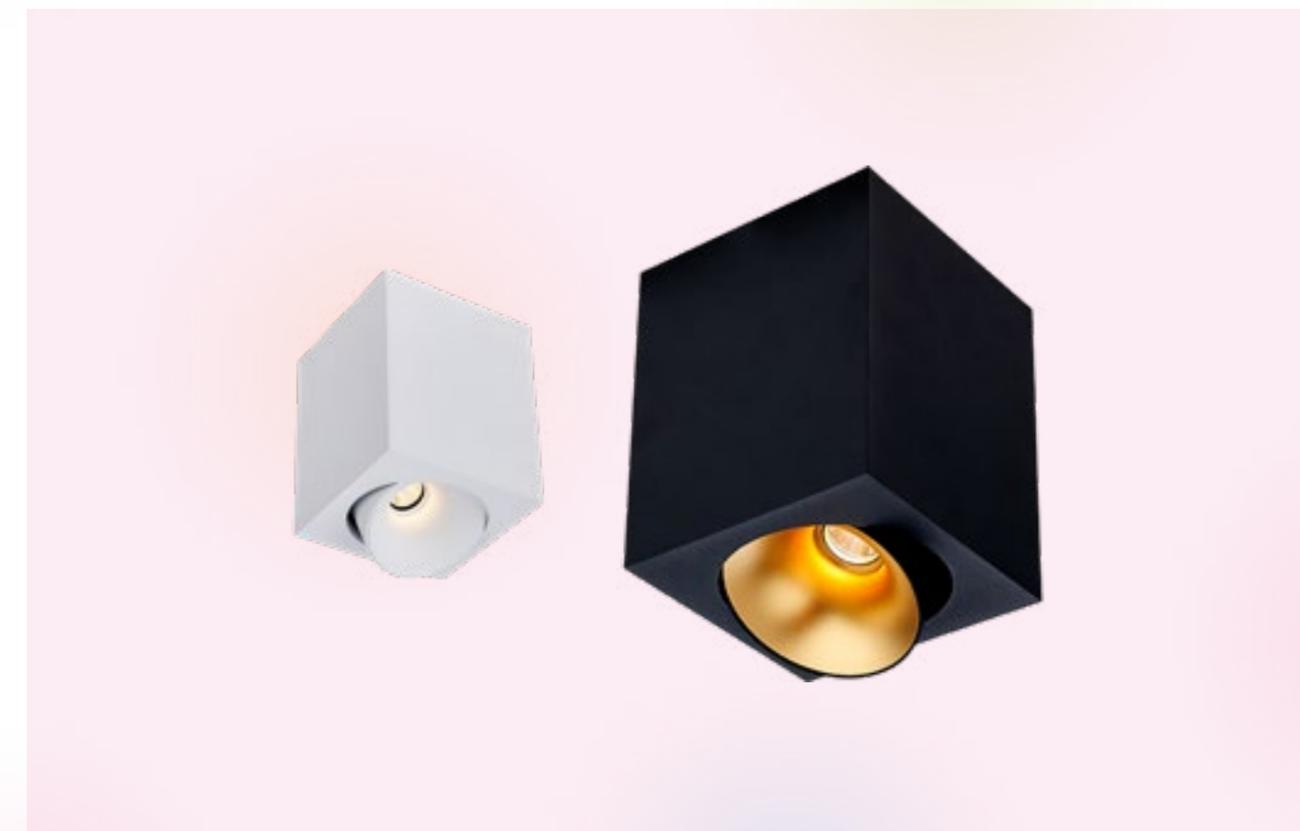
	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Particularité	Référence
Rond	3000	1400	14	40°	ON/OFF	□	Orientable 355° Inclinable 25/30°	LUCS100-001
	4000	1400	14	40°	ON/OFF	□	Orientable 355° Inclinable 25/30°	LUCS100-002
	3000	1400	14	40°	ON/OFF	■	Orientable 355° Inclinable 25/30°	LUCS100-003
	4000	1400	14	40°	ON/OFF	■	Orientable 355° Inclinable 25/30°	LUCS100-004
Carré	3000	1400	14	40°	ON/OFF	□	Orientable 355° Inclinable 25/30°	LUCS100-009
	4000	1400	14	40°	ON/OFF	□	Orientable 355° Inclinable 25/30°	LUCS100-010
	3000	1400	14	40°	ON/OFF	■	Orientable 355° Inclinable 25/30°	LUCS100-011
	4000	1400	14	40°	ON/OFF	■	Orientable 355° Inclinable 25/30°	LUCS100-012



Optique 40°

Accessoires

Désignation	Référence
Réflecteur couleur or	COL100-001
Réflecteur couleur noir mat	COL100-002
Réflecteur couleur blanc mat	COL100-003
Réflecteur couleur alu. brillant	COL100-004
Réflecteur couleur alu. brossé	COL100-005
Réflecteur couleur noir brillant	COL100-006
Pince magnétique	PINCE-MAGNETIQUE





Réflecteur interchangeable



Diversité de gamme



Forme unique arrondie

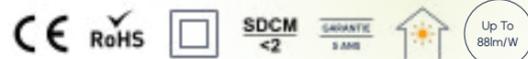


ATLAS

Encastré/Orientable

Simple, Double

Downlights



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : bureaux, open spaces, salles de réunion, circulations...

Univers RETAIL
Cas d'applications : magasins, résidentiels...

Encastré LED, haut de gamme, se distinguant par son esthétique ronde. Proposé en divers diamètres et en version simple ou double (avec puissances associées). Garantit un éclairage sans éblouissement avec un UGR<16. Orientable à 355° et inclinable à 55° ou 60°. Personnalisation poussée avec ses réflecteurs interchangeables de différentes couleurs. En plus d'un design différenciant, le concept de downlight sphérique permet d'orienter individuellement les différents équipements tout en gardant un aspect visuel uniforme. Gamme disponible en ON/OFF. Gestion DALI possible sur demande.

- DESIGN
- TRÈS BON CONFORT VISUEL : UGR<16
- RÉFLECTEURS MAGNÉTIQUES INTERCHANGEABLES
- ORIENTABLE 355° ET INCLINABLE 55° OU 60°
- AVEC OU SANS COLLERETTE EXTÉRIEURE



Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<16 | IP43 | L90B10 pour 50.000h

	Ø (Cut-out)	K	lm	W	Optique	Couleur	Référence
Simple	70mm	3000	525	7	60°	□	ATL60-001
	70mm	4000	577	7	60°	□	ATL60-002
	70mm	3000	525	7	60°	■	ATL60-003
	70mm	4000	577	7	60°	■	ATL60-004
	90mm	3000	839	10,5	60°	□	ATL80-001
	90mm	4000	922	10,5	60°	□	ATL80-002
	90mm	3000	839	10,5	60°	■	ATL80-003
	90mm	4000	922	10,5	60°	■	ATL80-004
	Double	142x70mm	3000	525x2	7x2	60°x2	□
142x70mm		4000	577x2	7x2	60°x2	□	ATL60-006
142x70mm		3000	525x2	7x2	60°x2	■	ATL60-007
142x70mm		4000	577x2	7x2	60°x2	■	ATL60-008
180x90mm		3000	839x2	10,5x2	60°x2	□	ATL80-005
180x90mm		4000	922x2	10,5x2	60°x2	□	ATL80-006
180x90mm		3000	839x2	10,5x2	60°x2	■	ATL80-007
180x90mm		4000	922x2	10,5x2	60°x2	■	ATL80-008

Tous les luminaires de la gamme sont :

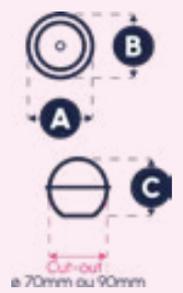
- En gestion ON/OFF.
- Orientables à 355° et inclinables à 55° ou 60°.



Compatibles DALI (sur demande)

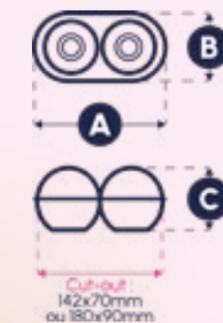
Simple - 2 tailles (mm) :

A B C
78 x 78 x 95
98 x 98 x 74



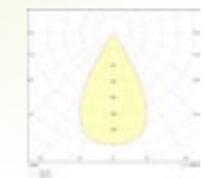
Double - 2 tailles (mm) :

A B C
149,5 x 78 x 95
187,6 x 98 x 74



Accessoires

Désignation	ATL60	ATL80
Réflecteur couleur or	COLA60-001	COL80-001
Réflecteur couleur noir mat	COLA60-002	COL80-002
Réflecteur couleur blanc mat	COLA60-003	COL80-003
Réflecteur couleur aluminium brillant	COLA60-004	COL80-004
Réflecteur couleur aluminium brossé	COLA60-005	COL80-005
Réflecteur couleur noir brillant	COLA60-006	COL80-006
Pince magnétique	PINCE-MAGNETIQUE	PINCE-MAGNETIQUE



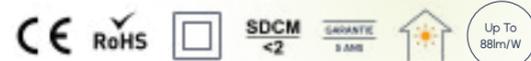
Optique 60°



ATLAS

Saillie/Orientable

Downlights



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : bureaux, open spaces, salles de réunion, circulations...

Univers RETAIL
Cas d'applications : magasins, résidentiels...

Downlight LED, haut de gamme, se distinguant par son esthétique ronde et bénéficiant d'une installation en saillie. Proposé en divers diamètres et en version fixe ou orientable (avec puissances associées). Peut être incliné à 55° (hors références ATLS100 et ATLS130). Garantit un éclairage sans éblouissement avec un UGR<16. Personnalisation poussée avec ses réflecteurs interchangeables de différentes couleurs. Gamme disponible en ON/OFF. Gestion DALI possible sur demande.

- DESIGN
- TRÈS BON CONFORT VISUEL : UGR<16
- RÉFLECTEURS MAGNÉTIQUES INTERCHANGEABLES
- FIXE OU ORIENTABLE (355° ET INCLINABLE 55°)



Réflecteur interchangeable



Diversité de gamme



Forme unique arrondie



Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<16 | IP43 | L90B10 pour 50.000h

	Ø (Cut-out)	K	lm	W	Optique	Couleur	Particularité	Référence
98x98x74mm	90mm	3000	839	10,5	60°	□	Orientable 355° Inclinable 55°	ATLS80-001
	90mm	4000	922	10,5	60°	□	Orientable 355° Inclinable 55°	ATLS80-002
	90mm	3000	839	10,5	60°	■	Orientable 355° Inclinable 55°	ATLS80-003
	90mm	4000	922	10,5	60°	■	Orientable 355° Inclinable 55°	ATLS80-004
100x100x89mm	-	3000	1120	14	40°	□	Fixe	ATLS100-001
	-	4000	1232	14	40°	□	Fixe	ATLS100-002
	-	3000	1120	14	40°	■	Fixe	ATLS100-003
	-	4000	1232	14	40°	■	Fixe	ATLS100-004
130x130x112mm	-	3000	2530	28	40°	□	Fixe	ATLS130-001
	-	4000	2783	28	40°	□	Fixe	ATLS130-002
	-	3000	2530	28	40°	■	Fixe	ATLS130-003
	-	4000	2783	28	40°	■	Fixe	ATLS130-004

Tous les luminaires de la gamme sont :
• En gestion ON/OFF.

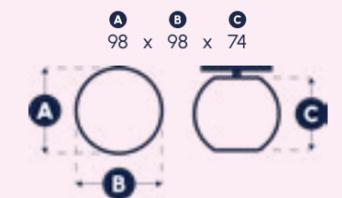


Compatibles DALI (sur demande)

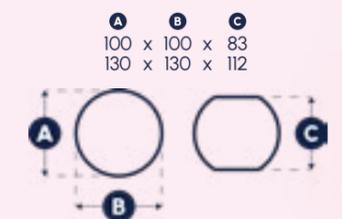
Accessoires

Désignation	Référence
Réflecteur couleur or	COL80-001
Réflecteur couleur noir mat	COL80-002
Réflecteur couleur blanc mat	COL80-003
Réflecteur couleur aluminium brillant	COL80-004
Réflecteur couleur aluminium brossé	COL80-005
Réflecteur couleur noir brillant	COL80-006
Pince magnétique	PINCE-MAGNETIQUE

Orientable - 1 taille (mm) :



Fixe - 2 tailles (mm) :



Optique 40°

Optique 60°





VESTA

Downlights

Avec la volonté de repousser les limites de la modularité et d'accompagner nos clients dans la création d'espaces intérieurs modernes et homogènes, LITED propose VESTA. Une gamme alliant technicité, esthétique et montage simplifié.

- **DIVERSITÉ DE GAMME**
- **MONTAGE INTUITIF « PLUG AND PLAY »**
- **MODULARITÉ ET PERSONNALISATION**

Une gamme avec des possibilités infinies

La gamme VESTA comprend de nombreuses déclinaisons pour une adaptabilité optimale à chaque projet : puissance allant de 5 à 24W, taille de découpe de 40mm à 80mm, forme ronde ou carrée, fixe ou orientable, version simple/ double ou plus, éclairage direct ou up&down, faisceau allant de 8° à 65°.

Celle-ci assure une qualité d'éclairage supérieure avec son IRC90 et à sa variété de température de couleur (2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 4500K) et la possibilité d'intégrer une option switch (de 1800 à 3000K, de 1800 à 4000K, de 2700 à 6500K).

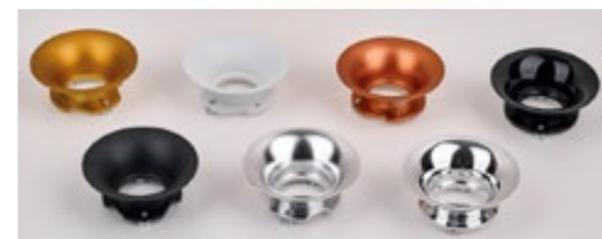
Toutes les typologies de produits se retrouvent dans cette gamme : downlight encastré, en saillie ou encore sur un socle (opportunité d'associer plusieurs luminaires sur un même socle) ; suspension tubulaire ou ronde ; projecteur rond ou tubulaire, en saillie ou sur rails (48V ou 230V) ; ligne lumineuse ronde ou rectangulaire ; applique murale.

Cette diversité et polyvalence permet de s'adapter à toutes les configurations de plafonds et d'intérieurs, et donc d'apporter de l'uniformité et de l'homogénéité aux espaces.

Une solution prête à l'emploi

Cette gamme bénéficie d'un système de montage intuitif et simplifié "plug and play". En quelques secondes et d'une simple manipulation, par une légère pression vers le haut, l'installation et la maintenance du luminaire sont assurées et ce de manière facilitée.

Une personnalisation accrue



Pour pousser la personnalisation et correspondre au design des intérieurs, cette gamme a la spécificité d'être dotée de 16 couleurs de finitions (corps du luminaire) et de 6 couleurs de réflecteurs interchangeables.

Des options supplémentaires



Afin de proposer une expérience complète, cette gamme donne la possibilité d'intégrer au système d'éclairage des haut-parleurs compacts pour une expérience audio immersive, ou encore des caméras, des routeurs Wi-Fi, des capteurs et des extincteurs automatiques.

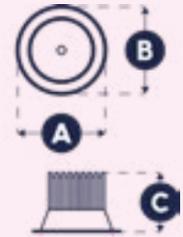
Caractéristiques techniques

IRC80 | UGR<19 | IP44 | L80B20 pour 50.000h

	Ø (Cut-out)	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
ø 110mm	90mm	2700	1000	10	100	36°	ON/OFF	□	WIL10-001
	90mm	3000	1150	10	115	36°	ON/OFF	□	WIL10-002
	90mm	4000	1200	10	120	36°	ON/OFF	□	WIL10-003
	90mm	2700	950	10	95	60°	ON/OFF	□	WIL10-004
	90mm	3000	1100	10	110	60°	ON/OFF	□	WIL10-005
	90mm	4000	1150	10	115	60°	ON/OFF	□	WIL10-006
	90mm	2700	800	10	80	36°	ON/OFF	■	WIL10-007
	90mm	3000	900	10	90	36°	ON/OFF	■	WIL10-008
	90mm	4000	1000	10	100	36°	ON/OFF	■	WIL10-009
ø 150mm	125mm	2700	1710	18	95	60°	ON/OFF	□	WIL18-001
	125mm	3000	1980	18	110	60°	ON/OFF	□	WIL18-002
	125mm	4000	2070	18	115	60°	ON/OFF	□	WIL18-003
ø 190mm	160mm	2700	2375	25	95	60°	ON/OFF	□	WIL25-001
	160mm	3000	2750	25	110	60°	ON/OFF	□	WIL25-002
	160mm	4000	2875	25	115	60°	ON/OFF	□	WIL25-003
ø 240mm	195mm	2700	3135	33	95	60°	ON/OFF	□	WIL33-001
	195mm	3000	3630	33	110	60°	ON/OFF	□	WIL33-002
	195mm	4000	3795	33	115	60°	ON/OFF	□	WIL33-003

4 tailles (mm) :

A B C
110 x 110 x 75
150 x 150 x 97
190 x 190 x 120
240 x 240 x 142



Cut-out
ø 90mm ou 125mm
ou 150mm ou 195mm



Optique 36°

Optique 60°

Drivers compatibles

Produit	DALI/PUSH DIM	BLE	1-10V	À la phase
WIL10	LC-20-100-1050	LC-10-150-400BDW	KL20C-PDIIV	LCA-15-180-350
WIL18	LC-20-100-1050	LC-25-350-1050BDW	KL20C-PDIIV	LCA-21-300-500
WIL25	LC45-450-1050SR	LC-45-500-1400BDW	KL30C-PDIIV	-
WIL33	LC45-450-1050SR	LC-45-500-1400BDW	KL40C-PDIIV2	-



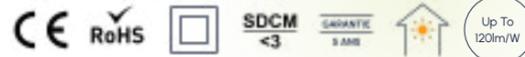
Bon confort visuel

4 diamètres

Large palette de températures de couleur

WILLI

Downlights



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : bureaux, open spaces, salles de réunion, circulations...

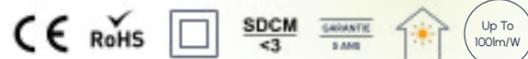
Encastré LED esthétique doté d'un réflecteur blanc et d'une collerette pouvant être blanche ou noire. Luminaire performant (jusqu'à 120lm/W). Il répond au test au fil incandescent à 850°C, le rendant compatible avec les escaliers et circulations horizontales communes des immeubles de grande hauteur (IGH). Verre de protection sur la LED. Gamme disponible en ON/OFF.

- BON CONFORT VISUEL : UGR<19
- JUSQU'À 120lm/W
- DE 2700 À 4000K
- OPTIQUE 36° OU 60°
- COMPATIBLE IGH (TENUE 850°C)



BOBO

Downlights



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : bureaux, open spaces, salles de réunion, circulations...

Encastré LED doté d'une collerette extra fine et d'un réflecteur légèrement en retrait qui peut être de différentes couleurs. Versions : fixe ou orientable, standard ou mini. Se décline en 4 diamètres. Gamme disponible en ON/OFF ou avec gradation à la phase.

- BON CONFORT VISUEL : UGR<19
- COLLERETTE EXTRA FINE
- 4 DIAMÈTRES
- GESTION ON/OFF
- GRADATION À LA PHASE
- COMPATIBLE IGH (TENUE 850°C)



Bon confort visuel

Réflecteurs de couleur

IRC90



Caractéristiques techniques

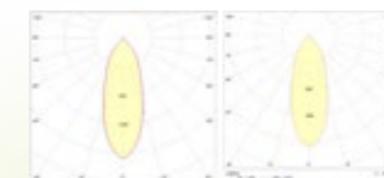
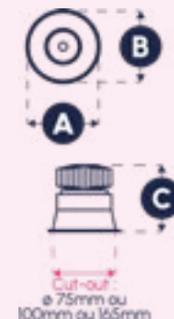
IRC90 | UGR<19 | IK07 | IP20 ou 43* | L80B20 pour 50.000h

*Pour la version "mini".

Ø (Cut-out)	K	lm	W	IP	Optique	Gestion	Particularité	Color	Référence	
ø 80mm	75mm	3000	800	9	43	36°	ON/OFF	Fixe	□	MBOBO-9WW
	75mm	4000	900	9	43	36°	ON/OFF	Fixe	□	MBOBO-9
	75mm	3000	800	9	43	36°	ON/OFF	Fixe	■	MBOBO-9NWW
	75mm	4000	900	9	43	36°	ON/OFF	Fixe	■	MBOBO-9N
	75mm	3000	800	9	43	36°	ON/OFF	Fixe	■	MBOBO-9DWW
	75mm	4000	900	9	43	36°	ON/OFF	Fixe	■	MBOBO-9D
ø 85mm	75mm	3000	845	9	20	40°	À la phase	Inclinable	□	BOBO-9WW
	75mm	4000	880	9	20	40°	À la phase	Inclinable	□	BOBO-9
	75mm	3000	845	9	20	40°	À la phase	Inclinable	■	BOBO-9NWW
	75mm	4000	880	9	20	40°	À la phase	Inclinable	■	BOBO-9N
ø 105mm	100mm	3000	1059	14	20	40°	À la phase	Fixe	□	BOBO-14WW
	100mm	4000	1350	14	20	40°	À la phase	Fixe	□	BOBO-14
	100mm	3000	1059	14	20	40°	À la phase	Fixe	■	BOBO-14NWW
	100mm	4000	1350	14	20	40°	À la phase	Fixe	■	BOBO-14N
ø 173mm	165mm	3000	2576	28	20	60°	À la phase	Fixe	□	BOBO-28WW
	165mm	4000	2800	28	20	60°	À la phase	Fixe	□	BOBO-28
	165mm	3000	2421	28	20	60°	À la phase	Fixe	■	BOBO-28NWW
	165mm	4000	2632	28	20	60°	À la phase	Fixe	■	BOBO-28N

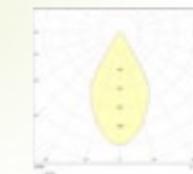
4 tailles (mm) :

A 80 x 80 x 80
B 85 x 85 x 80
C 105 x 105 x 134
173 x 173 x 196



Optique 36°

Optique 40°



Optique 60°

Drivers compatibles

Produit	DALI/PUSH DIM	BLE	1-10V	À la phase
MBOBO	LC-20-100-1050	LC-10-150-400BDW	KL20C-PDIIV	LCA-15-180-350
BOBO-9	LC-20-100-1050	LC-17-250-700BDW	KL20C-PDIIV	LCBI-10-350
BOBO-14	LC-20-100-1050	LC-17-250-700BDW	KL20C-PDIIV	LCA-15-180-350
BOBO-28	LC45-450-1050SR	LC-45-500-1400BDW	KL30C-PDIIV	LCA-44-700-1050

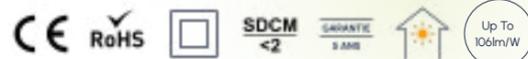


IKOS

Orientable

Simple, Double, ou Triple

Downlights



Univers RETAIL
Cas d'applications : boutiques, magasins...

Encastré LED inclinable à 45° et orientable à 365°. Versions : simple, double ou triple, ronde ou carrée. Gamme étendue pour une adaptabilité optimale à chaque projet. Installation simplifiée grâce à son bornier à repiquage. Gamme disponible en ON/OFF.

- **BON CONFORT VISUEL : UGR<19**
- **INSTALLATION SIMPLIFIÉE**
- **BORNIER À REPIQUAGE**
- **ORIENTABLE 365° ET INCLINABLE 45°**
- **GESTION ON/OFF**
- **COMPATIBLE IGH (TENUE 850°C)**



De 9 à 64W



Diversité de gamme



IRC90



Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<19 | IP43 | L90B10* pour 50.000h

*L80B20 pour les références : IKOS-MSQ12WW, IKOS-MSQ12, IKOS-MSQ24WW, IKOS-MSQ24, IKOS-MSQ36WW et IKOS-MSQ36.

	Ø (Cut-out)	K	lm	W	Optique	Color	Forme	Référence
Simple	70mm	3000	900	9	42°	□	Rond	IKOS-9WW
	70mm	4000	950	9	42°	□	Rond	IKOS-9
	70mm	3000	900	9	42°	■	Rond	IKOS-9NWW
	70mm	4000	950	9	42°	■	Rond	IKOS-9N
	70x70mm	3000	1000	12	42°	□	Carré	IKOS-MSQ12WW
	70x70mm	4000	1258	12	42°	□	Carré	IKOS-MSQ12
	115mm	3000	3000	32	45°	□	Rond	IKOS-32WW
	115mm	4000	3300	32	45°	□	Rond	IKOS-32
	115mm	3000	3000	32	45°	■	Rond	IKOS-32NWW
	115mm	4000	3300	32	45°	■	Rond	IKOS-32N
	115x115mm	3000	3000	32	45°	□	Carré	IKOS-32SQWW
	115x115mm	4000	3300	32	45°	□	Carré	IKOS-32SQ
Double	115x115mm	3000	3000	32	45°	■	Carré	IKOS-32SQNWW
	115x115mm	4000	3300	32	45°	■	Carré	IKOS-32SQN
	135x70mm	3000	1000x2	12x2	42°x2	□	Rectangle	IKOS-MSQ24WW
	135x70mm	4000	1258x2	12x2	42°x2	□	Rectangle	IKOS-MSQ24
	230x115mm	3000	3000x2	32x2	42°x2	□	Rectangle	IKOS-64SQWW
	230x115mm	4000	3300x2	32x2	42°x2	□	Rectangle	IKOS-64SQ
Triple	230x115mm	3000	3000x2	32x2	42°x2	■	Rectangle	IKOS-64SQNWW
	230x115mm	4000	3300x2	32x2	42°x2	■	Rectangle	IKOS-64SQN
	200x70mm	3000	1000x3	12x3	42°x3	□	Rectangle	IKOS-MSQ36WW
	200x70mm	4000	1258x3	12x3	42°x3	□	Rectangle	IKOS-MSQ36

Tous les luminaires de la gamme sont :

- **En gestion ON/OFF.**
- **Orientables à 365° et inclinables à 45°.**

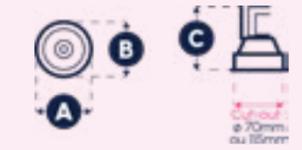
Drivers compatibles

Produit	DALI/PUSH DIM	BLE	1-10V	À la phase
IKOS-9	LC-20-100-1050	LC-10-150-400BDW	KL20C-PDIIV	LCA-15-180-350
IKOS-MSQ12	LC-20-100-1050	LC-17-250-700BDW	KL20C-PDIIV	LCA-15-180-350
IKOS-32	LC45-450-1050SR	LC-45-500-1400BDW	KL40C-PDIIV2	LCA-44-700-1050
IKOS-MSQ24	LC-27-100-500SR	LC-25-350-1050BDW	-	LCA-15-180-350
IKOS-64	LC-20-100-1050 2xAM	2x LC-45-500-1400BDW	2x KL40C-PDIIV	2x LCA-44-700-1050
IKOS-MSQ36	LC45-450-1050SR	LC-45-500-1400BDW	-	LCA-15-180-350



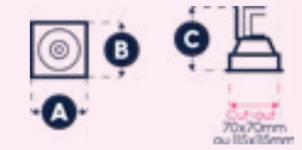
Simple/Rond - 2 tailles (mm) :

A B C
78 x 78 x 91
124 x 124 x 128



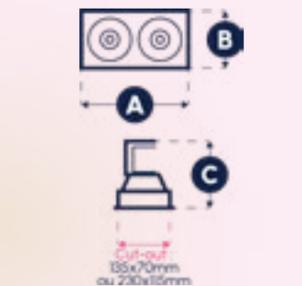
Simple/Carré - 2 tailles (mm) :

A B C
78 x 78 x 91
124 x 124 x 128



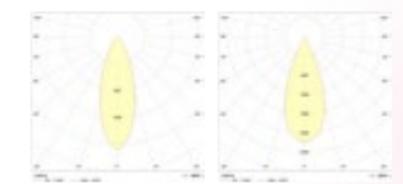
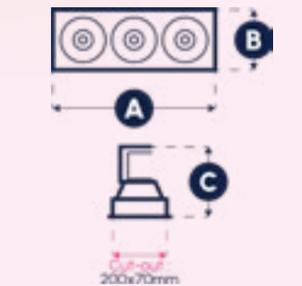
Double - 2 tailles (mm) :

A B C
145 x 78 x 91
239 x 124 x 128



Triple - 1 taille (mm) :

A B C
210 x 78 x 91

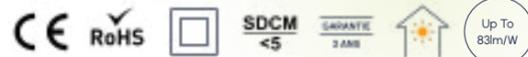


Optique 42°

Optique 45°

ALIZÉ

Downlights



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : circulations, sanitaires...

Univers RETAIL
Cas d'applications : résidentiels...

Downlight LED moyenne puissance et coloré. Se décline en plusieurs options pour une adaptabilité optimale à chaque projet : puissance, optique, version ronde ou carrée, coloris de collerettes (couleur rouge disponible avec accessoire). Garantit un éclairage sans éblouissement avec un UGR<16 (hors références avec optique asymétrique). Gamme disponible en ON/OFF.

- ADAPTABILITÉ OPTIMALE
- SYMÉTRIQUE OU ASYMÉTRIQUE
- TRÈS BON CONFORT VISUEL : UGR<16
- GESTION ON/OFF



Faible UGR



Diversité de gamme



Optique symétrique ou asymétrique

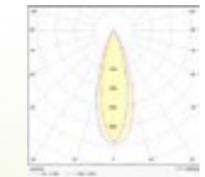


Caractéristiques techniques

IRC80 | UGR<16¹ | IP20 | L80B20 pour 30.000h

¹Hors références avec optique asymétrique.

	Ø (Cut-out)	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleurs	Forme	Référence
Symétrique	65mm	3000	413	5	38°	ON/OFF	□□	Rond	ALI5-001
	65mm	4000	413	5	38°	ON/OFF	□□	Rond	ALI5-002
	65mm	3000	413	5	38°	ON/OFF	□■	Rond	ALI5-003
	65mm	4000	413	5	38°	ON/OFF	□■	Rond	ALI5-004
	65mm	3000	413	5	38°	ON/OFF	□■	Rond	ALI5-005
	65mm	4000	413	5	38°	ON/OFF	□■	Rond	ALI5-006
	85mm	3000	638	10	38°	ON/OFF	□□	Rond	ALI10-001
	85mm	4000	638	10	38°	ON/OFF	□□	Rond	ALI10-002
	85mm	3000	638	10	38°	ON/OFF	□■	Rond	ALI10-003
	85mm	4000	638	10	38°	ON/OFF	□■	Rond	ALI10-004
	85mm	3000	638	10	38°	ON/OFF	□■	Rond	ALI10-005
	85mm	4000	638	10	38°	ON/OFF	□■	Rond	ALI10-006
Asymétrique	85x85mm	3000	800	10	38°	ON/OFF	□□	Carré	ALI10-007
	85x85mm	4000	800	10	38°	ON/OFF	□□	Carré	ALI10-008
	85x85mm	3000	800	10	38°	ON/OFF	□■	Carré	ALI10-009
	85x85mm	4000	800	10	38°	ON/OFF	□■	Carré	ALI10-010
	85x85mm	3000	800	10	38°	ON/OFF	□■	Carré	ALI10-011
	85x85mm	4000	800	10	38°	ON/OFF	□■	Carré	ALI10-012
	75mm	3000	392	5	Asymétrique	ON/OFF	□□	Rond	ALI5-007
	75mm	4000	392	5	Asymétrique	ON/OFF	□□	Rond	ALI5-008
	75mm	3000	392	5	Asymétrique	ON/OFF	□■	Rond	ALI5-009
	75mm	4000	392	5	Asymétrique	ON/OFF	□■	Rond	ALI5-010
	75mm	3000	392	5	Asymétrique	ON/OFF	□■	Rond	ALI5-011
	75mm	4000	392	5	Asymétrique	ON/OFF	□■	Rond	ALI5-012
	85x85mm	3000	392	5	Asymétrique	ON/OFF	□□	Carré	ALI5-013
	85x85mm	4000	392	5	Asymétrique	ON/OFF	□□	Carré	ALI5-014
	85x85mm	3000	392	5	Asymétrique	ON/OFF	□■	Carré	ALI5-015
	85x85mm	4000	392	5	Asymétrique	ON/OFF	□■	Carré	ALI5-016
	85x85mm	3000	392	5	Asymétrique	ON/OFF	□■	Carré	ALI5-017
	85x85mm	4000	392	5	Asymétrique	ON/OFF	□■	Carré	ALI5-018



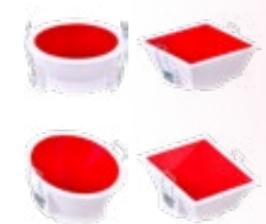
Optique 38°

Drivers compatibles

Produit	DALI/PUSH DIM	BLE	1-10V	À la phase
ALI5	LC-20-100-1050	LC-10-150-400BDW	-	LCA-15-180-350
ALI10	LC-20-100-1050	LC-10-150-400BDW	KL20C-PDIIV	LCA-15-180-350

Accessoires

Désignation	Référence
Collerette ronde rouge 70mm	ALI5-COLROUGE
Collerette ronde rouge 93mm	ALI10-COLROUGE
Collerette carrée rouge 93mm	ALI10-COLCROUGE
Collerette asymétrique-ronde rouge 84mm	ALI5-COLASROUGE
Collerette asymétrique-carrée rouge 93mm	ALI5-COLASCROUGE
Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED ²	ACC-RECROUVRE



²Uniquement pour les références : ALI5-013 à 018 et ALI10-001 à 012.

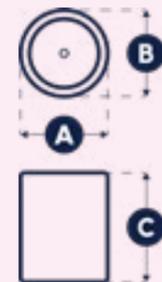
Caractéristiques techniques

IRC85* | UGR<19 | IK07 | IP43 | L80B20 pour 50.000h

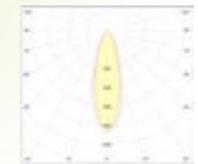
* IRC90 pour toutes les références 9W.

	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Forme	Référence
Fixe	3000	2250	24	38°	ON/OFF	□	Rond	WOOD-24WW
	4000	2348	24	38°	ON/OFF	□	Rond	WOOD-24
	3000	2250	24	38°	ON/OFF	■	Rond	WOOD-24NWW
	4000	2348	24	38°	ON/OFF	■	Rond	WOOD-24N
Orientable	3000	845	9	38°	ON/OFF	□	Rond	WOOD-9WW
	4000	880	9	38°	ON/OFF	□	Rond	WOOD-9
	3000	845	9	38°	ON/OFF	■	Rond	WOOD-9NWW
	4000	880	9	38°	ON/OFF	■	Rond	WOOD-9N
	3000	845	9	38°	ON/OFF	□	Carré	WOOD-9CWW
	4000	880	9	38°	ON/OFF	□	Carré	WOOD-9C
	3000	845	9	38°	ON/OFF	■	Carré	WOOD-9CNWW
	4000	880	9	38°	ON/OFF	■	Carré	WOOD-9CN

Rond - 2 tailles (mm):
 Orientable A B C
 80 x 80 x 103
 Fixe 113 x 113 x 143



Carré - 1 taille (mm):
 A B C
 80 x 80 x 103



Optique 38°



Forme ronde ou carrée



Optique 38°

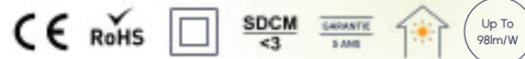


Fixe ou orientable



WOOD

Downlights



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : Circulations, open spaces

Downlight LED bénéficiant d'une installation en saillie. Versions : fixe ou orientable, ronde ou carrée. Gamme disponible en ON/OFF.

- INSTALLATION EN SAILLIE
- FIXE, ORIENTABLE OU INCLINABLE 20°
- GESTION ON/OFF
- COMPATIBLE IGH (TENUE 850°C)





Très bonne efficacité lumineuse



Accessoire saillie



Détection PIR et luminosité



SUROIT

Downlights



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : bureaux, zones de circulation, open spaces...

Univers RETAIL
Cas d'applications : commerces, hôtels, restaurants...

Encastré LED à réflecteur facetté pour une bonne répartition de la lumière dans l'espace. Luminaire performant avec une grande efficacité lumineuse (jusqu'à 150lm/W). Idéal pour un éclairage à grande hauteur. Installation en saillie possible. Gamme disponible en ON/OFF. La référence SUR12-003 est équipée de son capteur de présence et luminosité, et d'un switch de CCT. Cette dernière est livrée avec son driver et les switch permettant les réglages du capteur.

- RÉFLECTEUR FACETTÉ
- JUSQU'À 150lm/W
- VERSION 24W IDÉAL GRANDE HAUTEUR
- SWITCH CCT
- DÉTECTION DE PRÉSENCE ET LUMINOSITÉ



Caractéristiques techniques

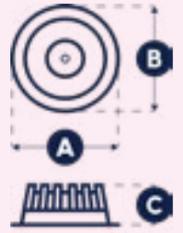
IRC80 | UGR<19¹ | IP54² | 80.000h L80

¹UGR<22 pour les références en 24W et le SUR12-003 (SDCM<4).
² Par le dessous

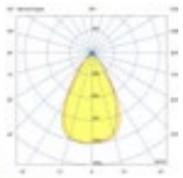
	Ø (Cut-out)	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
ø 145mm	120mm	3000	1170	9	130	60°	ON/OFF	□	SUR9-001
	120mm	4000	1260	9	140	60°	ON/OFF	□	SUR9-002
ø 190mm	160mm	3000	1560	12	130	60°	ON/OFF	□	SUR12-001
	160mm	4000	1680	12	140	60°	ON/OFF	□	SUR12-002
ø 180mm	160mm	3000 3500 4000	1560 à 1680	12	130 à 140	60°	Dét. PIR présence et luminosité	□	SUR12-003 ¹
	200mm	3000	2520	18	140	60°	ON/OFF	□	SUR18-001
ø 228mm	200mm	4000	2700	18	150	60°	ON/OFF	□	SUR18-002
	200mm	3000	3120	24	130	60°	ON/OFF	□	SUR24-001
	200mm	4000	3360	24	140	60°	ON/OFF	□	SUR24-002

4 tailles (mm) :

A	B	C
145 x 145 x 55	145 x 145 x 55	145 x 145 x 55
180 x 180 x 55	180 x 180 x 55	180 x 180 x 55
190 x 190 x 61	190 x 190 x 61	190 x 190 x 61
228 x 228 x 61	228 x 228 x 61	228 x 228 x 61



Optique 60°



Drivers compatibles

Produit	DALI/PUSH DIM	BLE	1-10V	À la phase
SUR9	LC-20-100-1050	LC-10-150-400BDW	KL20C-PDIIV	LCA-15-180-350
SUR12	LC-20-100-1050	LC-17-250-700BDW	KL20C-PDIIV	LCA-21-300-500
SUR18	LC-20-100-1050	LC-25-350-1050BDW	KL20C-PDIIV	LCA-21-300-500
SUR24	LC45-450-1050SR	LC-25-350-1050BDW	KL30C-PDIIV	-

Accessoires

Désignation	Référence
Boitier installation saillie pour SUR9 ON/OFF	SUR9-SAILLIE
Boitier installation saillie pour SUR12 ON/OFF	SUR12-SAILLIE
Boitier installation saillie pour SUR18 ON/OFF	SUR1824-SAILLIE



La version détection peut contrôler jusqu'à 4 SUR12 en esclave (voir notice d'installation).





Switch CCT



6 diamètres



5 puissances



LEVANT

Downlights



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : bureaux, zones de circulation, open spaces...

Encastré LED doté d'un réflecteur lisse brillant en aluminium (réflecteur facetté sur demande). Déclinaison en 5 puissances avec une efficacité lumineuse pouvant atteindre 110lm/W. Bénéficie d'un switch de température de couleur. Répond au test au fil incandescent à 850°C, le rendant compatible avec les escaliers et circulations horizontales communes des immeubles de grande hauteur (IGH). Gamme disponible en ON/OFF. Gestion possible par remplacement du driver.

- RÉFLECTEUR BRILLANT
- JUSQU'À 110lm/W
- BON CONFORT VISUEL : UGR<19
- NOMBREUSES DÉCLINAISONS
- COMPATIBLE IGH (TENUE 850°C)
- SWITCH CCT



Caractéristiques techniques

IRC80 | UGR<19 | IK06 | IP54 | 90.000h L80

Ø (Cut-out)	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
ø 95mm	85mm	3000 3500 4000	850 à 1000	10 100	60°	ON/OFF	□	LEV10-001
ø 108mm	95mm	3000 3500 4000	850 à 1000	10 100	60°	ON/OFF	□	LEV10-002
ø 146mm	125mm	3000 3500 4000	1500 à 1980	18 110	60°	ON/OFF	□	LEV18-001
ø 172mm	150mm	3000 3500 4000	2400 à 2750	25 110	60°	ON/OFF	□	LEV25-001
ø 228mm	200mm	3000 3500 4000	3400 à 3850	35 110	60°	ON/OFF	□	LEV35-001
ø 280mm	230mm	3000 3500 4000	4700 à 5500	50 110	60°	ON/OFF	□	LEV50-001

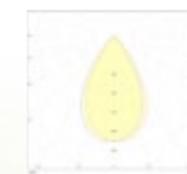
6 tailles (mm) :

A	B	C
95 x 95 x 55	108 x 108 x 55	145 x 145 x 77
172 x 172 x 90	228 x 228 x 107	280 x 280 x 123

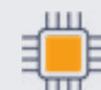


Drivers compatibles

Produit	DALI/PUSH DIM	BLE	1-10V	À la phase
LEV10	LC-20-100-1050	LC-10-150-400BDW	KL20C-PDIIV	LCA-15-180-350
LEV18	LC-20-100-1050	LC-25-350-1050BDW	KL20C-PDIIV	LCA-21-300-500
LEV25	LC45-450-1050SR	LC-25-350-1050BDW	KL30C-PDIIV	-
LEV35	LC45-450-1050SR	LC-45-500-1400BDW	KL40C-PDIIV2	-
LEV50	LCA-60-900-1750SR	-	-	-



Optique 60°



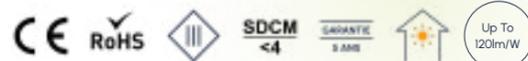
Possibilité de modifier le driver pour pouvoir moduler le flux. Idéal pour des programmes de relamping.



★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études)

BOOSTER

Downlights



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : halls grande hauteur, open spaces...

Univers RETAIL
Cas d'applications : Boutiques, magasins...

Encastré LED bénéficiant d'un switch de puissance pour une haute efficacité lumineuse allant jusqu'à 120lm/W. Equipé d'un bornier à repiquage facilitant son installation. Downlight vendu sans driver et compatible avec l'ensemble de nos systèmes de gestion.

- BON CONFORT VISUEL : UGR<19
- JUSQU'À 120lm/W
- COMPATIBLE IGH (TENUE 850°C)
- COMPATIBLE AVEC TOUS SYSTÈMES DE GESTION
- BORNIER À REPIQUAGE
- SWITCH DE PUISSANCE



Bon confort visuel



Switch de puissance



Faisceau 60°



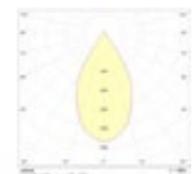
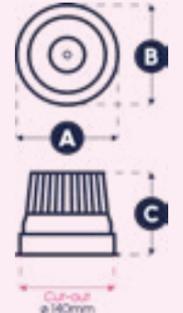
Caractéristiques techniques

IRC85 | UGR<19 | IK07 | IP44 | L80B20 pour 40.000h

Ø (Cut-out)	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
ø 150mm	3000	1760	16	110	60°	Sans driver	□	BOOI50-001
		1980	18					
		2200	20					
	4000	1920	16	120	60°	Sans driver	□	BOOI50-002
		2160	18					
		2400	20					
3000	1760	16	110	60°	Sans driver	■	BOOI50-003	
	1980	18						
	2200	20						
4000	1920	16	120	60°	Sans driver	■	BOOI50-004	
	2160	18						
	2400	20						
3000	1760	16	110	60°	Sans driver	■	BOOI50-005	
	1980	18						
	2200	20						
4000	1920	16	120	60°	Sans driver	■	BOOI50-006	
	2160	18						
	2400	20						

1 taille (mm) :

A B C
150 x 150 x 123



Optique 60°

Drivers compatibles

DALI/PUSH DIM	BLE	ON/OFF	1-10V
LCA-25-350-I050SR	LC-45-500-1400BDW	FL611R-550MA	KL30C-PDIIV

Accessoires

Désignation	Référence
Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	ACC-RECOUVRE





IP65



Résistance au chlore



IK10 et vis antivandales²



MAUKA

Downlights



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : installations sous auvent, piscines, locaux présentant un risque de dégradation...

Encastré LED doté d'un réflecteur facetté et d'un diffuseur pour apporter un éclairage optimal et confortable. Luminaire en aluminium étanche (IP65) proposé en 2 versions : une avec vis antivandales (IK10) et une résistante au chlore (IK08). Gamme disponible en ON/OFF.

- RÉFLECTEUR FACETTÉ
- ÉTANCHE
- VIS ANTIVANDALES
- RÉSISTANT AU CHLORE



Caractéristiques techniques

IRC80 | UGR<19¹ | IK08² | IP65 | L80B20 pour 54.000h

¹Pour les références MAUI3 : UGR<22

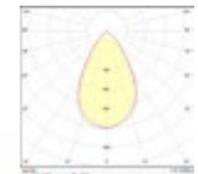
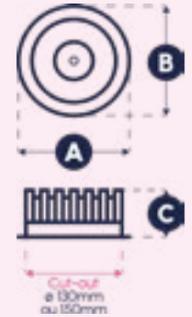
	Ø (Cut-out)	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
ø 150mm	130mm	3000	1170	13	60°	ON/OFF	□	MAUI3-001 ¹
	130mm	4000	1300	13	60°	ON/OFF	□	MAUI3-002 ¹
ø 172mm	150mm	3000	1618	18	60°	ON/OFF	□	MAUI8-001
	150mm	4000	1800	18	60°	ON/OFF	□	MAUI8-002
	150mm	3000	1618	18	60°	ON/OFF	□	MAUI8-003 ²
	150mm	4000	1800	18	60°	ON/OFF	□	MAUI8-004 ²



² Les références MAUI8-003 et 004 sont équipées de vis antivandales et sont IK10.

2 tailles (mm) :

A B C
150 x 150 x 64
172 x 172 x 69



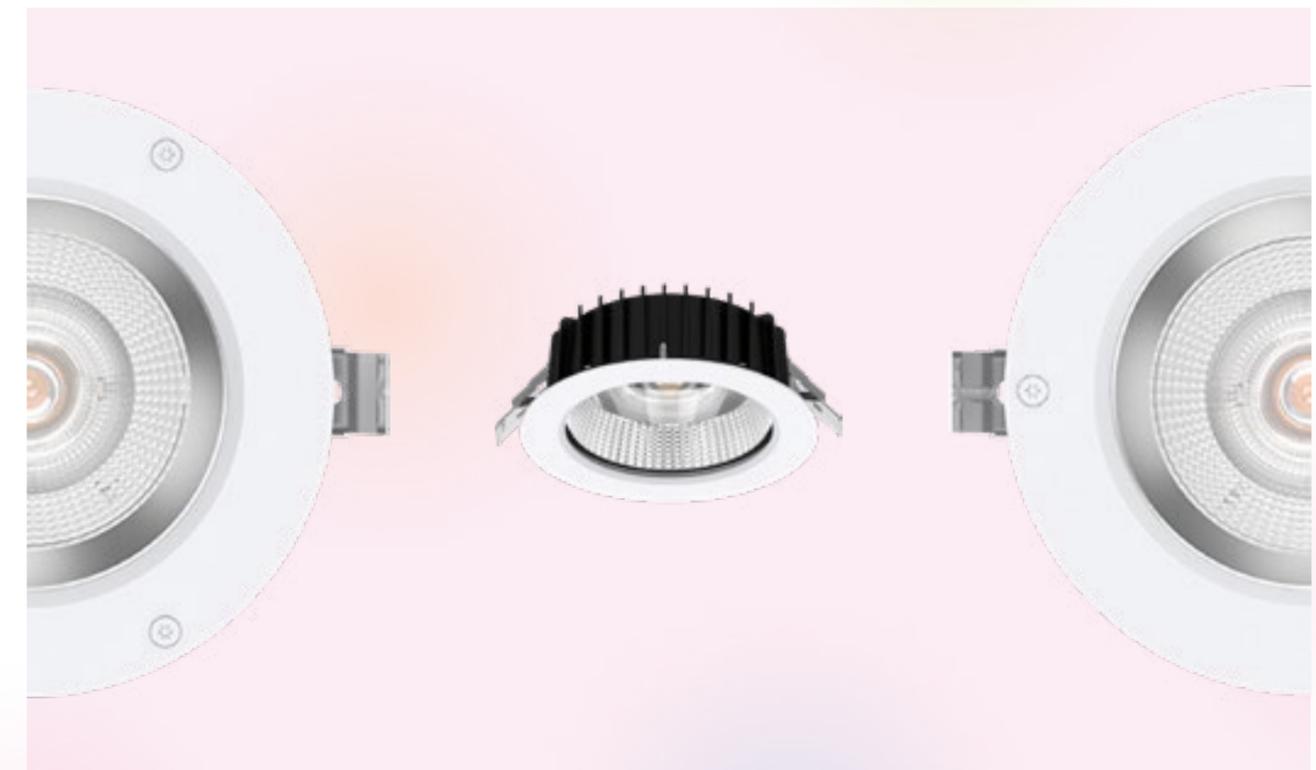
Optique 60°

Drivers compatibles

Produit	DALI/PUSH DIM	BLE	1-10V	À la phase
MAUI3	LC-20-100-1050	LC-17-250-700BDW	KL20C-PDIIV	LCA-15-180-350
MAUI8	LC-20-100-1050	LC-25-350-1050BDW	KL20C-PDIIV	LCA-21-300-500

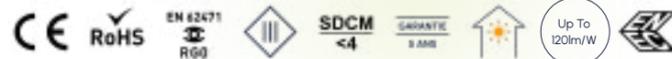
Accessoires

Désignation	Référence
Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	ACC-RECouvre



TERTIA

Downlights



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : bureaux, zones de circulation, vestiaires...

Encastré LED d'une haute efficacité lumineuse pouvant atteindre 120lm/W. Doté d'un diffuseur micro-prismatique et disponible en 5 diamètres. Répond au test au fil incandescent à 850°C, le rendant compatible avec les escaliers et circulations horizontales communes des immeubles de grande hauteur (IGH). Downlight vendu sans driver et compatible avec l'ensemble de nos systèmes de gestion.

- DIFFUSEUR MICRO-PRISMATIQUE
- JUSQU'À 120lm/W
- 5 DIAMÈTRES
- COMPATIBLE IGH (TENUE 850°C)
- SWITCH CCT



★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études)

Switch CCT :
3000, 3500, 4000K



Certification ENEC



Diffuseur
micro-prismatique



Caractéristiques techniques

IRC80 | UGR<19 | IK07 | IP44* | 75.000h L80

*Par le dessous.

Ø (Cut-out)	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Forme	Référence	
110mm	95mm	3000/3500/4000	880 à 1320	8 à 12	110	Prismatique 90°	Sans driver	□	Rond	TER12-101
	125mm	3000/3500/4000	880 à 1380	8 à 12	115	Prismatique 90°	Sans driver	□	Rond	TER12-102
145mm	125mm	3000/3500/4000	880 à 1270	8 à 12	106	Prismatique 90°	Sans driver	■	Rond	TER12-103
	165mm	3000/3500/4000	1560 à 2160	13 à 18	120	Prismatique 90°	Sans driver	□	Rond	TER18-101
190mm	165mm	3000/3500/4000	1435 à 2160	13 à 18	110	Prismatique 90°	Sans driver	■	Rond	TER18-102
	205mm	3000/3500/4000	1560 à 3120	13 à 26	120	Prismatique 90°	Sans driver	□	Rond	TER26-101
228mm	205mm	3000/3500/4000	1560 à 3120	13 à 26	110	Prismatique 90°	Sans driver	■	Rond	TER26-102
	235mm	3000/3500/4000	3600	30	120	Prismatique 90°	Sans driver	□	Rond	TER30-101
280mm	235mm	3000/3500/4000	3312	30	110	Prismatique 90°	Sans driver	■	Rond	TER30-102

IRC85 | UGR<21 | IK08 | IP44* | 50.000h L80

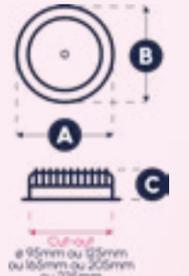
(Cut-out)	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Forme	Référence	
190x190x54mm	170x170mm	3000	2135	25	85	Opale 90°	Sans driver	□	Carré	LT-DWC-25WW
	170x170mm	4000	2355	25	94	Opale 90°	Sans driver	□	Carré	LT-DWC-25

Drivers compatibles

Produit	DALI/PUSH DIM	1-10V	À la phase	ON/OFF
TER12	LC-20-100-1050	KL20C-PDIIV	LCA-15-180-350	LF-GIF015YA0300H
TER18	LC-20-100-1050	KL20C-PDIIV	-	LF-GIF022YA0450H
TER26	LC45-450-1050SR	-	-	LF-GIF030YS0650H
TER30	LC45-450-1050SR	-	-	LF-GIF030YS0750H
LT-DWC	LC45-450-1050SR	KL30C-PDIIV	LCBI-25-700	LT-DR25

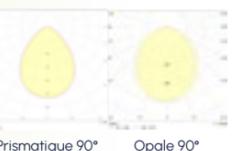
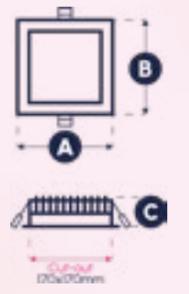
Rond - 5 tailles (mm) :

A	B	C
110	110	38
145	145	45
190	190	45
228	228	45
280	280	52



Carré - 1 taille (mm) :

A	B	C
190	190	54



Pour optimiser votre relamping, vous pouvez adapter la puissance de vos luminaires en fonction de vos besoins en éclairage (pour plus d'infos, contactez-nous).

1 Choisissez votre référence en fonction du diamètre de perçage déjà existant.

- Ø (Cut out) 95mm → TER12-101
- Ø (Cut out) 125mm → TER12-102 & 103
- Ø (Cut out) 165mm → TER18
- Ø (Cut out) 205mm → TER26
- Ø (Cut out) 235mm → TER30



2 Définissez votre besoin en éclairage.

Exemple : J'ai un diamètre de perçage (cut out) de 95mm : je choisis la référence TER12-101. Si, mon ancien downlight fluo est une lampe 18W, alors mon équivalence LED est de 850lm.

FLUO	LED
1x18W	→ 850lm
2x18W	→ 1640lm
1x26W	→ 1260lm
2x26W	→ 2520lm

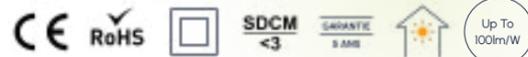
3 Sélectionnez la bonne puissance et l'ampérage nécessaire.

Ø95mm & Ø125mm : TER12			Ø165mm : TER18		
880lm	1100lm	1320lm	1560lm	1800lm	2160lm
8W	10W	12W	13W	15 - 17W	18 - 19W

Ø205mm : TER26					Ø235mm : TER30
1560lm	2040lm	2280lm	2520lm	3120lm	3600lm
13W	15 - 17W	18 - 19W	21W	26W	30W

ALBE

Downlights



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : zones de circulation, sanitaires, locaux techniques...

Encastré LED se distinguant par sa finesse de 30/34mm. Doté d'un diffuseur opale pour s'adapter à tous les intérieurs. Résistant (IK07) et étanche (IP54). Installation simplifiée grâce à son bornier à repiquage. Gamme disponible en ON/OFF.

- **DIFFUSEUR OPALE**
- **RÉSISTANT (IK07)**
- **ÉTANCHE (IP54)**
- **BORNIER À REPIQUAGE**



3 diamètres



IP54



IK07



Caractéristiques techniques

IRC80 | IK07 | IP54 | L80B50 pour 50.000h

	Ø (Cut-out)	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
ø 145mm	125mm	3000	1080	12	Opale	ON/OFF	□	ALB12-001
	125mm	4000	1200	12	Opale	ON/OFF	□	ALB12-002
ø 190mm	165mm	3000	1350	15	Opale	ON/OFF	□	ALB15-001
	165mm	4000	1500	15	Opale	ON/OFF	□	ALB15-002
ø 225mm	205mm	3000	1800	20	Opale	ON/OFF	□	ALB20-001
	205mm	4000	2000	20	Opale	ON/OFF	□	ALB20-002

Drivers compatibles

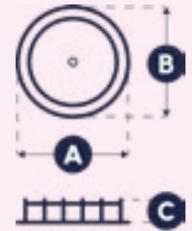
Produit	DALI/PUSH DIM	BLE	1-10V	À la phase
ALB12	LC-20-100-1050	LC-17-250-700BDW	KL20C-PDIIV	LCA-15-180-350
ALB15	LC-20-100-1050	LC-17-250-700BDW	KL20C-PDIIV	LCA-21-300-500
ALB20	LC-20-100-1050	LC-25-350-1050BDW	KL20C-PDIIV	LCA-21-300-500

Accessoires

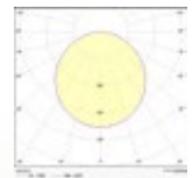
Désignation	Référence
Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	ACC-RECOUVRE

3 tailles (mm) :

A 145 x 145 x 30
B 190 x 190 x 30
C 225 x 225 x 34



Cut-out à 125mm ou 165mm ou 205mm



Opale



FLAT

Downlights



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : zones de circulation, vestiaires, locaux techniques...

Encastré LED extra plat (21mm) doté d'un angle d'éclairage à 120° opale pour une lumière diffuse et homogène. Efficacité lumineuse de 100lm/W. Se décline en 4 diamètres allant de 170 à 295mm. Gamme disponible en ON/OFF.

- EXTRA PLAT (21mm)
- OPTIQUE OPALE 120°
- 4 DIAMÈTRES
- BORNIER À REPIQUAGE



Extra plat



Optique opale 120°



4 diamètres



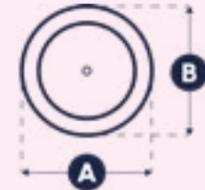
Caractéristiques techniques

IRC80 | UGR<21 | IK08 | IP44 | L80B20 pour 50.000h

	Ø (Cut-out)	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
ø 170mm	155mm	3000	1000	10	120°	ON/OFF	□	FLA10-001
	155mm	4000	1000	10	120°	ON/OFF	□	FLA10-002
ø 200mm	185mm	3000	1500	15	120°	ON/OFF	□	FLA15-001
	185mm	4000	1500	15	120°	ON/OFF	□	FLA15-002
ø 238mm	220mm	3000	2000	20	120°	ON/OFF	□	FLA20-001
	220mm	4000	2000	20	120°	ON/OFF	□	FLA20-002
ø 295mm	280mm	3000	2500	25	120°	ON/OFF	□	FLA25-001
	280mm	4000	2500	25	120°	ON/OFF	□	FLA25-002

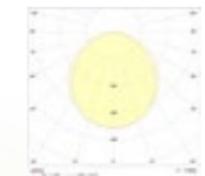
4 tailles (mm) :

A B C
 170 x 170 x 20
 200 x 200 x 20
 238 x 238 x 20
 295 x 295 x 20



Drivers compatibles

Produit	DALI/PUSH DIM	BLE	1-10V	À la phase
FLAT-10	LC-20-100-1050	LC-10-150-400BDW	KL20C-PDIIV	LCA-15-180-350
FLAT-15	LC-20-100-1050	LC-17-250-700BDW	KL20C-PDIIV	LCA-21-300-500
FLAT-20	LC-20-100-1050	LC-25-350-1050BDW	KL20C-PDIIV	LCA-21-300-500
FLAT-25	LCA-25-350-1050SR	LC-25-350-1050BDW	KL20C-PDIIV	LCA-21-300-500



Optique 120°

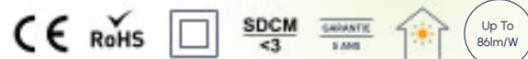
Accessoires

Désignation	Référence
Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	ACC-RECouvre



JOMON

Downlights



Luminaire en chêne massif



Modifiable sur-mesure



Fabrication européenne



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : bureaux, salles de réunion...

Univers RETAIL
Cas d'applications : hôtels...

Encastré LED en bois de chêne d'une puissance allant de 28W à 56W. Inclinable à +45°/-45° pour diriger la lumière à l'emplacement souhaité. Disponible en 3 essences de bois : chêne (standard), frêne et noyer. LED et driver de la marque TRIDONIC. Gamme disponible en ON/OFF ou DALI.

- GAMME EN BOIS VÉRITABLE
- INCLINABLE À + OU - 45
- GESTION ON/OFF OU DALI



Caractéristiques techniques

IRC90 | IP20 | L80B10 pour 50.000h

	Ø (Cut-out)	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Particularité	Référence
Simple	165 x 165mm	2700	2200	28	38°	ON/OFF	■	Inclinable +45°/-45°	JOM28-001
	165 x 165mm	3000	2400	28	38°	ON/OFF	■	Inclinable +45°/-45°	JOM28-002
	165 x 165mm	2700	2200	28	38°	DALI	■	Inclinable +45°/-45°	JOM28-003
	165 x 165mm	3000	2400	28	38°	DALI	■	Inclinable +45°/-45°	JOM28-004
Double	340 x 165mm	2700	2200 x2	28x2	38°x2	ON/OFF	■	Inclinable +45°/-45°	JOM56-001
	340 x 165mm	3000	2400 x2	28x2	38°x2	ON/OFF	■	Inclinable +45°/-45°	JOM56-002
	340 x 165mm	2700	2200 x2	28x2	38°x2	DALI	■	Inclinable +45°/-45°	JOM56-003
	340 x 165mm	3000	2400 x2	28x2	38°x2	DALI	■	Inclinable +45°/-45°	JOM56-004



Cette gamme est vendue (en standard) en chêne massif.

Elle est également disponible sur demande et sans surcoût, en deux essences de bois supplémentaires.



Frêne



Chêne



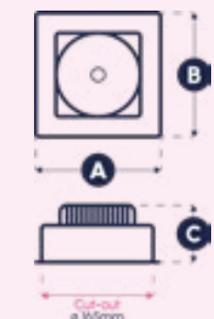
Noyer

Accessoires

Désignation	Référence
Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	ACC-RECROUVRE

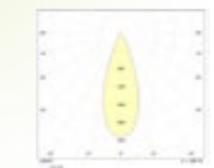
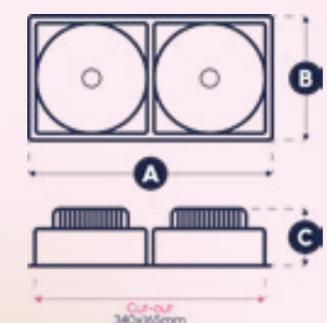
Simple - 1 taille (mm) :

A B C
185 x 185 x 85



Double - 1 taille (mm) :

A B C
360 x 185 x 85

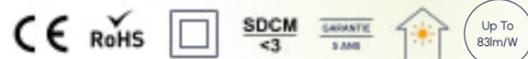


Optique 38°



SUGI

Downlights



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : bureaux, salles de réunion...

Encastré LED linéaire en bois de chêne discret et chaleureux. Doté d'une dark optique permettant la création d'un environnement confortable avec un faible taux d'éblouissement UGR<16. Disponible en 3 essences de bois : chêne (standard), frêne et noyer. Gamme disponible en ON/OFF ou DALI.

- GAMME EN BOIS VÉRITABLE
- DARK OPTIQUE
- UGR<16
- GESTION ON/OFF OU DALI DISPONIBLE



Luminaire en chêne massif



Modifiable sur-mesure



Fabrication européenne



Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<16 | IP20 | L80B10 pour 50.000h

Ø (Cut-out)	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
180x50mm	3000	660	8	80°	ON/OFF	■	SUG8-002
180x50mm	3000	660	8	80°	DALI	■	SUG8-004



Cette gamme est vendue (en standard) en chêne massif.

Elle est également disponible sur demande et sans surcoût, en deux essences de bois supplémentaires.



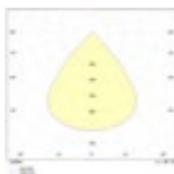
Frêne



Chêne



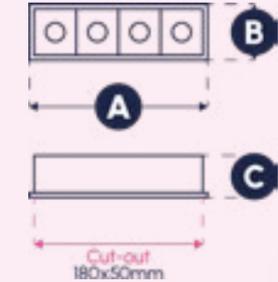
Noyer



Optique 80°

1 taille (mm) :

A B C
190 x 60 x 45



Accessoires

Désignation	Référence
Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	ACC-RECOUVRE





- Switch CCT 
- Dimmable 
- IP65 / IK08 

MISTRAL

Downlights



Univers RETAIL
 Cas d'applications : sanitaires, salles d'eau, résidentiels...

Encastré LED à faible puissance. Equipé d'un switch de température de couleur (de 2700 à 4000K) et d'un bornier à repiquage facilitant son installation. Livré avec un joint prémonté permettant de réaliser l'étanchéité à l'air lors de son installation et le rendant compatible avec les normes BBC et RE2020. Gamme disponible avec une gestion dimmable Triac.

- FAIBLE PUISSANCE
- BORNIER À REPIQUAGE
- SWITCH CCT
- RÉSISTANT À L'HUMIDITÉ ET LA POUSSIÈRE (IP65)
- COMPATIBLE BBC ET RE2020
- DIMMABLE

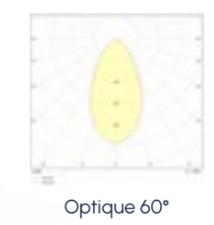


Caractéristiques techniques

IRC80 | UGR<21 | IK08 | IP65* | L80B50 pour 50.000h

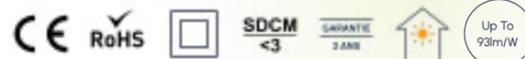
*Par le dessous.

Ø (Cut-out)	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
68mm	2700 3000 4000	550 à 600	6	60°	Dimmable TRIAC	□	MIS6-001



TITAN

Downlights



Collerette magnétique interchangeable

IP65

Recouvrable

Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : sanitaires, environnements humides et poussiéreux...

Univers RETAIL
Cas d'applications : sanitaires, résidentiels...

Encastré LED recouvrable bénéficiant d'un switch de température de couleur. Peut être équipé d'une collerette magnétique noire ou grise. Adapté aux environnements humides et poussiéreux avec un IP65. Installation simplifiée grâce à son bornier à repiquage. Certifié BS476-21 et donc résistant au feu. Compatible BBC et RT2012. Gamme disponible en ON/OFF.

- SWITCH CCT
- COLLERETTE MAGNÉTIQUE INTERCHANGEABLE
- RÉSISTANT À L'HUMIDITÉ ET LA POUSSIÈRE (IP65)
- BORNIER À REPIQUAGE
- CERTIFIÉ BS476-21 : RÉSISTANCE AU FEU



Caractéristiques techniques

IRC80 | UGR<22 | IK07 | IP65* | L80B20 pour 50.000h

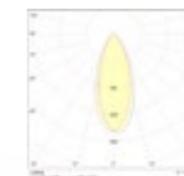
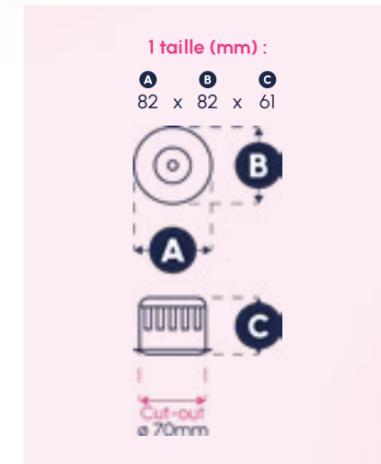
*Par le dessous.

	Ø (Cut-out)	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
82mm	70mm	3000 4000 6000	820 à 930	10	40°	Dimmable TRIAC	□	TIT70-001

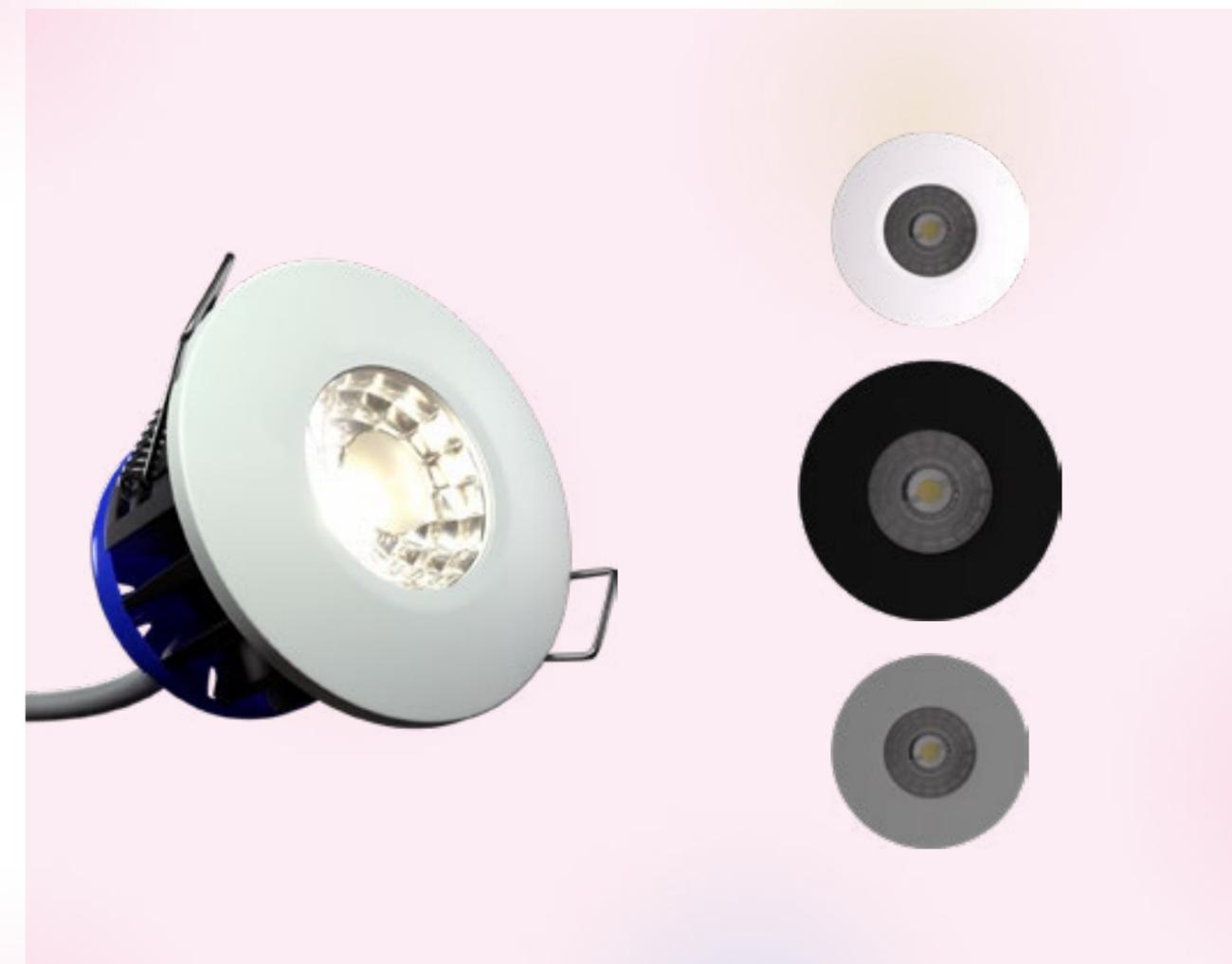
Ce luminaire est recouvrable.

Accessoires

Désignation	Référence
Collerette noire 70mm	TIT70COL-N
Collerette grise 70mm	TIT70COL-G



Optique 40°



COBI

Downlights



Bonne efficacité lumineuse



Diversité de gamme



Faisceau à 36° ou 45°



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : zones de circulation, sanitaires, halls d'accueil, mises en valeur...

Univers RETAIL

Cas d'applications : boutiques, magasins, résidentiels...

Gamme d'encastrés LED basse luminance procurant un confort visuel optimal. Versions : inclinable ou fixe ; ronde ou carrée ; d'un coloris noir, blanc ou gris. Diamètre de 82mm (fixe) ou 90mm (inclinable à 22°). Equipés d'un bornier à repiquage facilitant l'installation. Gamme disponible en ON/OFF ou avec gradation à la phase.

- CONFORT VISUEL OPTIMAL
- JUSQU'À 120lm/W
- FIXE OU INCLINABLE 22°
- BORNIER À REPIQUAGE
- GRADATION À LA PHASE



Caractéristiques techniques

IRC80 | UGR<19 | IP44 | L80B20 pour 50.000h

	Ø (Cut-out)	K	lm	W	lm/W	Gestion	Couleur	Forme	Référence
Fixe	70mm	3000	1050	10	105	ON/OFF	□	Rond	LT-DW-10WW
	70mm	4000	1200	10	120	ON/OFF	□	Rond	LT-DW-10
	70mm	3000	945	10	95	ON/OFF	■	Rond	LT-DW-10NWW
	70mm	4000	1062	10	106	ON/OFF	■	Rond	LT-DW-10N
	70mm	3000	1080	10	108	ON/OFF	■	Rond	LT-DW-10AAWW
	70mm	4000	1080	10	108	ON/OFF	■	Rond	LT-DW-10A
	70mm	3000	1050	10	105	À la phase	□	Rond	LT-DW-10PWW
	70mm	4000	1180	10	118	À la phase	□	Rond	LT-DW-10P
Inclinable (22°)	80x83mm	3000	679	10	68	ON/OFF	□	Carré	DWC90-10WW ¹
	80x83mm	4000	805	10	81	ON/OFF	□	Carré	DWC90-10 ¹
	84mm	3000	1080	10	108	ON/OFF	□	Rond	LT-DWO-10WW
	84mm	4000	1200	10	120	ON/OFF	□	Rond	LT-DWO-10
	84mm	3000	972	10	97	ON/OFF	■	Rond	LT-DWO-10NWW
	84mm	4000	1080	10	108	ON/OFF	■	Rond	LT-DWO-10N
	84mm	3000	1080	10	108	ON/OFF	■	Rond	LT-DWO-10AAWW
	84mm	4000	1200	10	120	ON/OFF	■	Rond	LT-DWO-10A
	84mm	3000	1080	10	108	À la phase	□	Rond	LT-DWO-10PWW
	84mm	4000	1200	10	120	À la phase	□	Rond	LT-DWO-10P

¹ Tous les luminaires de la gamme ont une optique 36° sauf les versions carrées (DWC90-10WW et DWC90-10) qui ont une optique 45°.

Drivers compatibles

Produit	DALI/PUSH DIM	BLE	1-10V	À la phase
COBI rond	LC-20-100-1050	LC-10-150-400BDW	KL20C-PDIIV	LCA-15-180-350
COBI carré	LC-20-100-1050	LC-10-150-400BDW	KL20C-PDIIV	LCA-15-180-350

Accessoires

Désignation	Référence
Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED ²	ACC-RECOUVRE

² Uniquement pour les références carrées ou orientables.



Rond - 2 tailles (mm) :

A B C
82 x 82 x 58
90 x 90 x 46



Cut-out
ø 70mm
ou 84mm

Carré - 1 taille (mm) :

A B C
90 x 90 x 76



Cut-out
80x83mm



Optique 36°

Optique 45°

SQUARE

Downlights



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : zones de circulation, sanitaires, halls d'accueil, mises en valeur...

Univers RETAIL
Cas d'applications : boutiques, magasins...

Encastré LED à l'esthétique carrée en fonte d'aluminium. Réflecteur légèrement en retrait afin d'offrir un meilleur confort visuel. Luminaire assez résistant avec un IK07. Gamme disponible en ON/OFF.

- BON CONFORT VISUEL : UGR<19
- RÉSISTANT (IK07)
- COLORIS NOIR OU BLANC
- COMPATIBLE IGH (TENUE 850°C)
- GESTION ON/OFF



Esthétique carrée



UGR<19



IK07 / IP43



Caractéristiques techniques

IRC82 | UGR<19 | IK07 | IP43 | L80B10 pour 50.000h

Ø (Cut-out)	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
97x97mm	3000	845	10	40°	ON/OFF	□	DWC105-10WW
97x97mm	4000	880	10	40°	ON/OFF	□	DWC105-10
97x97mm	3000	845	10	40°	ON/OFF	■	DWC105-10NWW
97x97mm	4000	880	10	40°	ON/OFF	■	DWC105-10N
97x97mm	3000	1314	14	40°	ON/OFF	□	DWC105-14WW
97x97mm	4000	1392	14	40°	ON/OFF	□	DWC105-14
97x97mm	3000	1314	14	40°	ON/OFF	■	DWC105-14NWW
97x97mm	4000	1392	14	40°	ON/OFF	■	DWC105-14N

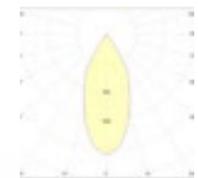
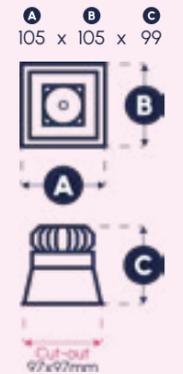
Drivers compatibles

Produit	DALI/PUSH DIM	BLE	1-10V	À la phase
COBI 10W	LC-20-100-1050	LC-10-150-400BDW	KL20C-PDIIV	LCA-15-180-350
COBI 14W	LC-20-100-1050	LC-17-250-700BDW	KL20C-PDIIV	LCA-21-300-500

Accessoires

Désignation	Référence
Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	ACC-RECouvre

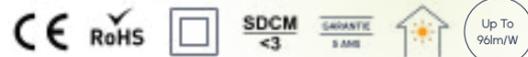
1 taille (mm) :



Optique 40°

ZEUS

Downlights



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : bureaux, salles de réunion, open spaces, zones de circulation...

Downlights linéaires LED équipés de 1 à 15 sources lumineuses pour s'adapter à chaque projet. Bénéficie d'une dark optique en retrait pour améliorer le confort visuel UGR<16. Proposé avec différentes couleurs pour son optique pour une touche esthétique. Installation facilitée avec son bornier à repiquage. Gamme disponible en ON/OFF.

- RÉFLECTEUR DORÉ
- DE 1 À 15 SOURCES LUMINEUSES
- DARK OPTIQUE (UGR<16)

De 1 à 15 sources lumineuses



Très bon confort visuel



IRC90



Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<16 | IK07 | IP20 | L80B20 pour 50.000h

	Ø (Cut-out)	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
1 source lum.	36x36mm	3000	174	2	48°	ON/OFF	□	ZEUS-2WW
	36x36mm	4000	192	2	48°	ON/OFF	□	ZEUS-2
	36x36mm	3000	174	2	48°	ON/OFF	■	ZEUS-2NWW
	36x36mm	4000	192	2	48°	ON/OFF	■	ZEUS-2N
3 sources lum.	83x36mm	3000	522	6	48°	ON/OFF	□	ZEUS-6WW
	83x36mm	4000	570	6	48°	ON/OFF	□	ZEUS-6
	83x36mm	3000	522	6	48°	ON/OFF	■	ZEUS-6NWW
	83x36mm	4000	570	6	48°	ON/OFF	■	ZEUS-6N
5 sources lum.	130x36mm	3000	870	10	48°	ON/OFF	□	ZEUS-10WW
	130x36mm	4000	960	10	48°	ON/OFF	□	ZEUS-10
	130x36mm	3000	870	10	48°	ON/OFF	■	ZEUS-10NWW
	130x36mm	4000	960	10	48°	ON/OFF	■	ZEUS-10N
10 sources lum.	251x36mm	3000	1740	20	48°	ON/OFF	□	ZEUS-20WW
	251x36mm	4000	1920	20	48°	ON/OFF	□	ZEUS-20
	251x36mm	3000	1740	20	48°	ON/OFF	■	ZEUS-20NWW
	251x36mm	4000	1920	20	48°	ON/OFF	■	ZEUS-20N
15 sources lum.	369x36mm	3000	2610	30	48°	ON/OFF	□	ZEUS-30WW
	369x36mm	4000	2880	30	48°	ON/OFF	□	ZEUS-30

Drivers compatibles

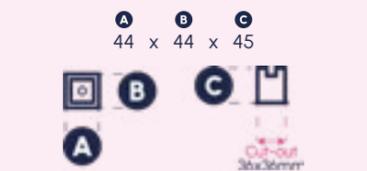
Produit	DALI/PUSH DIM	BLE	1-10V	À la phase
ZEUS-2	ATON-30-250-700DA	-	-	-
ZEUS-6	ATON-30-250-700DA	-	-	-
ZEUS-10	LC-20-100-1050	LC-17-250-700BDW	KL20C-PDIIV	LCBI-25-700
ZEUS-20	ATON-30-250-700D2	LC-25-350-1050BDW	KL20C-PDIIV	LCBI-25-700
ZEUS-30	LC45-450-1050SR	LC-45-500-1400BDW	KL30C-PDIIV	-

Accessoires

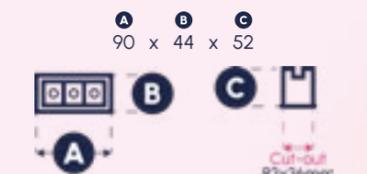
Désignation	ZEUS-2	ZEUS-6	ZEUS-10	ZEUS-20	ZEUS-30
Réflecteur blanc	Z2B	Z6B	Z10B	Z20B	Z30B
Réflecteur doré	Z2D	Z6D	Z10D	Z20D	Z30D
Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	-	-	ACC-RECOUVRE	ACC-RECOUVRE	ACC-RECOUVRE



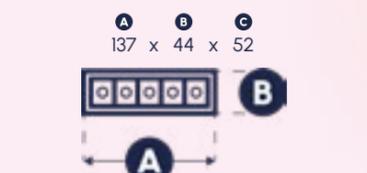
1 source lumineuse - 1 taille (mm) :



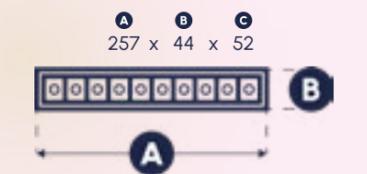
3 sources lumineuses - 1 taille (mm) :



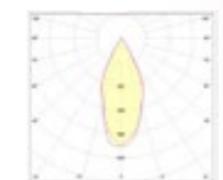
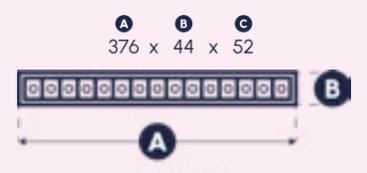
5 sources lumineuses - 1 taille (mm) :



10 sources lumineuses - 1 taille (mm) :



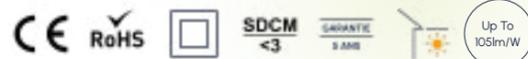
15 sources lumineuses - 1 taille (mm) :



Optique 48°

ZEUS IP65

Downlights



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : sanitaires, locaux techniques...

Univers RETAIL
Cas d'applications : hammams, résidentiels, hôtels...

Encastré LED haut de gamme assurant une étanchéité optimale avec sa vitre de protection (IP65). S'adapte aux intérieurs et extérieurs sous abris. 5 sources lumineuses. Assure la création d'un environnement confortable avec un faible taux d'éblouissement UGR<16. Gamme disponible en ON/OFF.

- 5 SOURCES LUMINEUSES
- VITRE DE PROTECTION (IP65)
- DARK OPTIQUE (UGR<16)



Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<16 | IK07 | IP65 | L80B20 pour 50.000h

Ø (Cut-out)	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
130x37mm	3000	1050	10	48°	ON/OFF	□	ZEUI0IP-001
130x37mm	4000	1050	10	48°	ON/OFF	□	ZEUI0IP-002

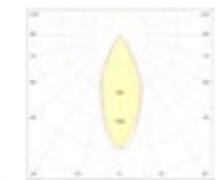
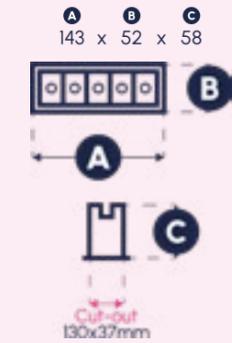
Drivers compatibles

DALI/PUSH DIM	BLE	1-10V	À la phase
LC-20-100-1050	LC-17-250-700BDW	KL20C-PDIIV	LCBI-25-700

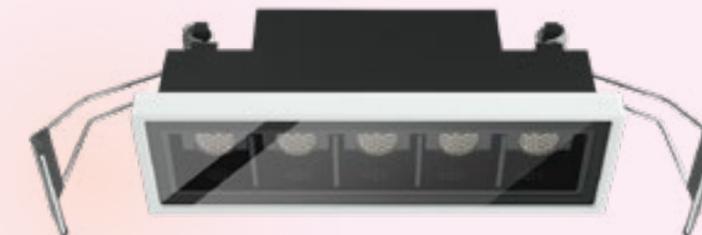
Accessoires

Désignation	Référence
Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	ACC-RECouvre

5 sources lumineuses - 1 taille (mm) :



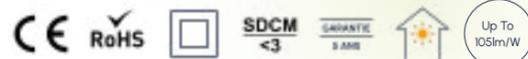
Optique 48°



ZEUS

Asymétrique

Downlights



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : éclairage vertical, mises en valeur tableaux et autre oeuvres murales..

Encastré LED haut de gamme doté d'une optique asymétrique pour une mise en lumière qualitative des murs et autres éléments muraux. De 5 à 10 sources lumineuses. Installation simplifiée avec son bornier à repiquage. Gamme disponible en ON/OFF.

- OPTIQUE ASYMÉTRIQUE
- DE 5 À 10 SOURCES LUMINEUSES



Corps en aluminium



Optique asymétrique (Wall Washer)



IRC90



Caractéristiques techniques

IRC90 | IK07 | IP20 | L80B20 pour 50.000h

	Ø (Cut-out)	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
5 sources lum.	130x37mm	3000	1050	10	Wall Washer (asymétrique)	ON/OFF	□	ZEUI0AS-001
	130x37mm	4000	1050	10	Wall Washer (asymétrique)	ON/OFF	□	ZEUI0AS-002
10 sources lum.	250x37mm	3000	2100	20	Wall Washer (asymétrique)	ON/OFF	□	ZEU20AS-001
	250x37mm	4000	2100	20	Wall Washer (asymétrique)	ON/OFF	□	ZEU20AS-002

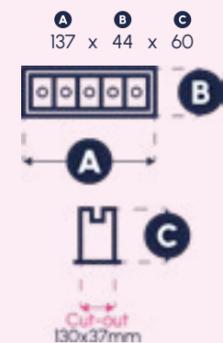
Drivers compatibles

DALI/PUSH DIM	BLE	1-10V	À la phase
ATON-30-250-700DA	LC-25-350-1050BDW	KL20C-PDIIV	LCBI-25-700

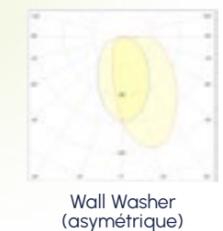
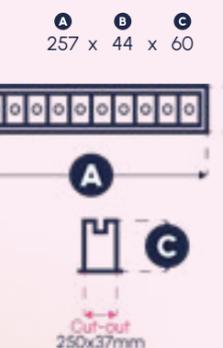
Accessoires

Désignation	Référence
Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	ACC-RECOUVRE

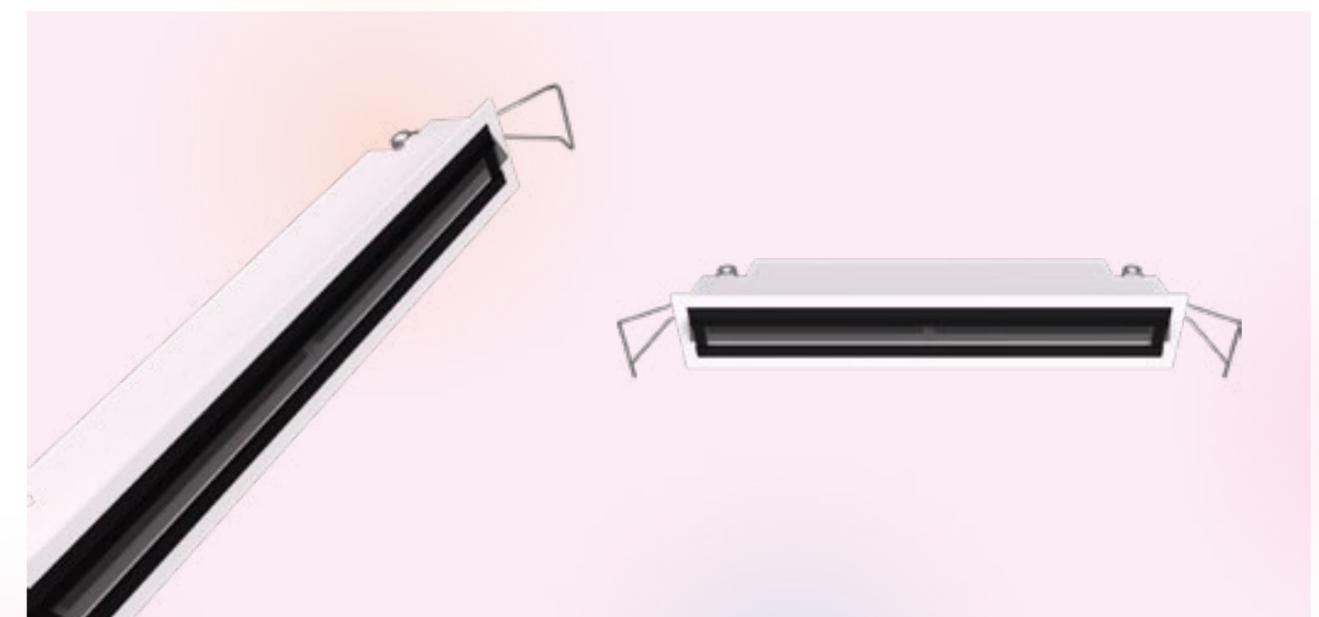
5 sources lumineuses - 1 taille (mm) :



10 sources lumineuses - 1 taille (mm) :

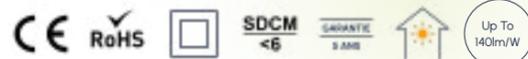


Wall Washer (asymétrique)



VITRO

Downlights



Univers RETAIL
Cas d'applications : boutiques, magasins, vitrines...

Projecteur encastré LED extractible à 65°. Offre un éclairage diffus grâce à son angle de faisceau très large de 120°. Parfaitement adapté à l'univers du retail et plus particulièrement à la mise en valeur des vitrines. Disponible sur demande en IP65. Gamme disponible en ON/OFF.

- JUSQU'À 140lm/W
- EXTRACTIBLE 65°
- OPTIQUE 120°
- ADAPTÉ AUX VITRINES



Optique 120°



Extractible 65°



Idéal pour les vitrines



Caractéristiques techniques

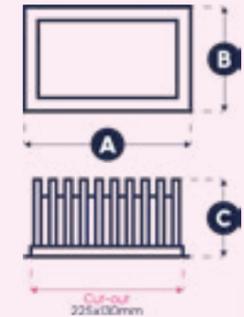
IRC80 | IK06* | IP20* | L90B10 pour 50.000h

*IK07, IP65, et SDCM<4 pour la référence LT-DWR-45

Ø (Cut-out)	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence	
246x156x144,5mm	225x130mm	3000	5200	40	130	120°	ON/OFF	□	VIT40-001
	225x130mm	4000	5600	40	140	120°	ON/OFF	□	VIT40-002
235x145x117,4mm	220x130mm	4000	3600	45	80	120°	ON/OFF	□	LT-DWR-45

2 tailles (mm) :

A B C
246 x 156 x 144,5
235 x 145 x 117,4

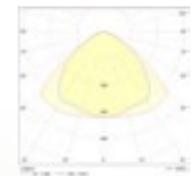


Drivers compatibles

Produit	DALI/PUSH DIM	BLE	1-10V	À la phase
VIT40	LC45-450-1050SR	LC-45-500-1400BDW	KL40C-PDIIV2	LCA-44-700-1050

Accessoires

Désignation	Référence
Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	ACC-RECOUVRE



Optique 120°





SNAIL

Downlights



Univers RETAIL

Cas d'applications : accentuation, boutiques, magasins, vitrines...

Encastré LED au design original. Extractible à 35° pour un éclairage optimal de zone(s) définie(s), dans un magasin par exemple. Luminaire performant avec une efficacité pouvant atteindre 125lm/W. Coloris noir ou blanc. L'angle d'ouverture diffère selon la puissance : 24° pour 10 et 20W, 45° pour 35 et 45W. Downlight vendu sans driver et compatible avec l'ensemble de nos systèmes de gestion.

- DESIGN ORIGINAL
- COMPATIBLE AVEC TOUS SYSTÈMES DE GESTION
- COMPATIBLE IGH (TENUE 850°C)
- EXTRACTIBLE 35°
- JUSQU'À 125lm/W



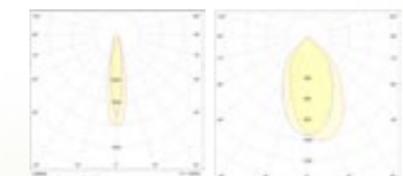
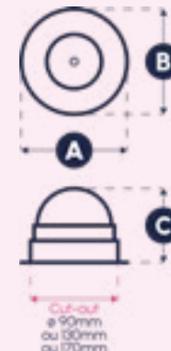
Caractéristiques techniques

IRC80 | IK06 | IP20 | L80B20 pour 50.000h

	Ø (Cut-out)	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
96x96x88mm	90mm	4000	1000	10	90	24°	ON/OFF	□	SNA10-001
	90mm	3000	900	10	100	24°	ON/OFF	□	SNA10-002
	90mm	4000	1000	10	90	24°	ON/OFF	■	SNA10-003
	90mm	3000	900	10	100	24°	ON/OFF	■	SNA10-004
145x145x102mm	130mm	4000	2500	20	120	24°	ON/OFF	□	SNA20-001
	130mm	3000	2400	20	125	24°	ON/OFF	□	SNA20-002
	130mm	4000	2500	20	120	24°	ON/OFF	■	SNA20-003
	130mm	3000	2400	20	125	24°	ON/OFF	■	SNA20-004
180x180x128,5mm	170mm	4000	4200	35	110	45°	ON/OFF	□	SNA35-001
	170mm	3000	3850	35	120	45°	ON/OFF	□	SNA35-002
	170mm	4000	4200	35	110	45°	ON/OFF	■	SNA35-003
	170mm	3000	3850	35	120	45°	ON/OFF	■	SNA35-004
	170mm	4000	4950	45	110	45°	ON/OFF	□	SNA45-001
	170mm	3000	4500	45	120	45°	ON/OFF	□	SNA45-002
	170mm	4000	4950	45	110	45°	ON/OFF	■	SNA45-003
	170mm	3000	4500	45	120	45°	ON/OFF	■	SNA45-004

3 tailles (mm) :

A B C
96 x 96 x 68
145 x 145 x 102
180 x 180 x 128,5



Optique 24°

Optique 45°

Drivers compatibles

Produit	DALI/PUSH DIM	BLE	1-10V	À la phase
SNA10	LC-20-100-1050	LC-10-150-400BDW	KL20C-PDIIV	LCA-15-180-350
SNA20	LC-20-100-1050	LC-25-350-1050BDW	KL20C-PDIIV	LCA-21-300-500
SNA35	LC45-450-1050SR	LC-45-500-1400BDW	KL40C-PDIIV	LCA-44-700-1050
SNA45	LC45-450-1050SR	LC-45-500-1400BDW	KL50C-PDIIV	-

Accessoires

Désignation	Référence
Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	ACC-RECouvre



PANNEAUX LED

Bénéficiant d'une variété de dimensions, de types d'installation, d'optiques, etc. la gamme de panneaux LED s'adapte à divers environnements. Couplés à nos systèmes d'éclairage connectés, ils fournissent une qualité d'éclairage favorisant le bien-être et la productivité, tout en permettant de réaliser des économies d'énergie significatives. La remplaçabilité, réparabilité et recyclabilité du module LED est aujourd'hui au cœur de nos enjeux et de cette gamme.



Azure p.82



Liberia p.84



Vicomte p.86



Fine p.88



Sully p.90



Thalassa Encastré p.92



Thalassa Fine Line p.94



Luxa p.96



Sintra p.98



Aura p.100



Langeais p.102



Asym School p.104



Slide p.106

★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études) ⚡ Luminaire HPE (Haute Performance Énergétique) ♻️ Écoconception

Classement par UGR

	UGR <16	UGR <19	UGR <22	N° page	
SINTRA		X		98	★ ⚡
LIBERIA	X			84	
ASYM SCHOOL	X			104	⚡
THALASSA Encastré	X	X		92	★ ⚡ 🌿
THALASSA Fine Line	X	X		94	⚡ 🌿
AZURE		X		82	★ ⚡
AURA		X		100	⚡
LUXA		X		96	⚡
SLIDE		X		106	
LANGEAIS		X		102	⚡
FINE		X		88	
SULLY			X	90	
VICOMTE		X	X	86	

Classement par EFFICACITÉ LUMINEUSE

	< 120lm/W	de 120 à 140lm/W	de 140 à 160lm/W	N° page	
SINTRA	X	X	X	98	★ ⚡
LIBERIA	X	X		84	
THALASSA Encastré	X	X	X	92	★ ⚡ 🌿
THALASSA Fine Line	X	X	X	94	⚡ 🌿
LANGEAIS			X	102	⚡
SULLY		X		90	
AZURE	X	X	X	82	★ ⚡
AURA			X	100	⚡
LUXA			X	96	⚡
ASYM SCHOOL			X	104	⚡
VICOMTE	X			86	
SLIDE	X			106	
FINE			X	88	

Classement par OPTIQUE

	Dark optique	Réflecteur parabolique	Lentille	Prismatique	Diffusante	Asymétrique	N° page	
SINTRA		X					98	★ ⚡
LIBERIA				X			84	
THALASSA Encastré	X	X	X		X		92	★ ⚡ 🌿
THALASSA Fine Line	X	X	X		X		94	⚡ 🌿
LUXA		X					96	⚡
LANGEAIS			X				102	⚡
AZURE				X			82	★ ⚡
AURA				X			100	⚡
FINE				X			88	
SULLY					X		90	
VICOMTE					X		86	
SLIDE				X	X		106	
ASYM SCHOOL						X	104	⚡

AZURE

Panneaux LED



Driver multi-puissance



Bonne efficacité lumineuse



Certification ENEC



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : salles de classe, bureaux, open spaces...

Panneau LED prismatique d'une efficacité lumineuse allant jusqu'à 160lm/W. Installation simplifiée grâce à son bornier à repiquage et à son élingue de sécurité prémontée. Majorité de références vendues sans driver et compatibles avec l'ensemble de nos systèmes de gestion. Certains modèles intègrent l'éclairage communiquant EASY AIR avec le capteur SNS212, et une version avec capteur individuel de présence et de luminosité (PIR). Certifié ENEC (hors références vendues avec cellule de détection).

- **DIFFUSEUR PRISMATIQUE**
- **JUSQU'À 160lm/W**
- **BORNIER À REPIQUAGE**
- **CIRCADIEN**
- **SWITCH DE PUISSANCE**
- **DÉTECTION (PIR)**
- **CERTIFIÉ ENEC**



★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études) ⚡ Luminaire HPE (Haute Performance Énergétique)

Caractéristiques techniques

IRC80¹ | UGR<19 | IP54 ou IP20 | L80 pour 100.000h

¹IRC90 pour la référence AZU6060-105.

²Le driver n'est pas directement inclus dans le luminaire.

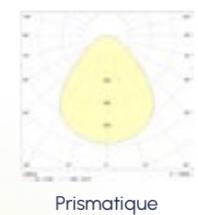
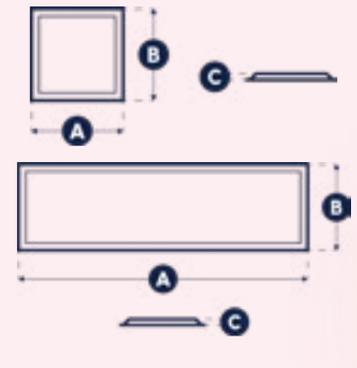
³Le driver est directement inclus dans le luminaire, le rendant "Classe 2"

⁴Références non certifiées ENEC.

	K	lm	W	lm/W	IP	Gestion	Référence
595x595mm	3000	2684 à 4560	22 à 40	114 à 122	54	Sans driver	AZU6060-101
	4000	2816 à 4800	22 à 40	120 à 128	54	Sans driver	AZU6060-102
	3000	4560	40	114	20	Détection SNS212 ²	AZU6060-103 ⁴
	4000	4800	40	120	20	Détection SNS212 ²	AZU6060-104 ⁴
	2700 à 6500	3078 à 3762 (2700K) 3888 à 4752 (6500K)	32 à 39	117 à 122	54	Sans driver	AZU6060-105
	4000	2556 à 4200	18 à 30	140	54	Sans driver	AZU6060-106
670x670mm	4000	4160	26	160	54	Sans driver	AZU6060-107
	3000	4560	40	114	20	Dét. PIR et luminosité ³	AZU6060-108
	4000	4800	40	120	20	Dét. PIR et luminosité ³	AZU6060-109
1195x295mm	3000	2684 à 4560	22 à 40	114 à 122	54	Sans driver	AZU6767-101
	4000	2816 à 4800	22 à 40	120 à 128	54	Sans driver	AZU6767-102
	3000	2684 à 4560	22 à 40	114 à 122	54	Sans driver	AZU30120-101
	4000	2816 à 4800	22 à 40	120 à 128	54	Sans driver	AZU30120-102
1195x295mm	4000	2556 à 4200	18 à 30	140 à 142	54	Sans driver	AZU30120-103
	4000	4160	26	160	54	Sans driver	AZU30120-104
	3000	4560	40	114	20	Détection SNS212 ²	AZU30120-105 ⁴
	4000	4800	40	120	20	Détection SNS212 ²	AZU30120-106 ⁴
	3000	4560	40	114	20	Dét. PIR et luminosité ³	AZU30120-107
	4000	4800	40	120	20	Dét. PIR et luminosité ³	AZU30120-108
1195x595mm	3000	4960 à 5700	40 à 50	114 à 124	54	Sans driver	AZU60120-101
	4000	5200 à 6000	40 à 50	120 à 130	54	Sans driver	AZU60120-102

4 tailles (mm) :

A	B	C
595	595	35
670	670	35
1195	295	35
1195	595	35



Tous les luminaires de la gamme sont :

- Équipés d'une élingue de sécurité prémontée et d'une optique prismatique.
- Disponibles en blanc.

Drivers compatibles

Produit	ON/OFF	DALI/PUSH DIM	CASAMBI	1-10V	SNS210
AZU6060-101 & 102	FL613DR-1000	LC45-450-1050SR	LC-45-500-1400BDW	KL40C-PDIIV2	-
AZU6060-103 & 104	-	-	-	-	XIT36WHSR-300-1050
AZU6060-105	-	LCA-38-350-1050SR	LC38-350-1050BDWTW	-	-
AZU6060-106 & 107	LF-GIF030YS0750H	LC45-450-1050SR	LC-45-500-1400BDW	KL40C-PDIIV2	-
AZU6767	FL613DR-1000	LC45-450-1050SR	LC-45-500-1400BDW	KL40C-PDIIV2	-
AZU30120-101 à 104	FL613DR-1000	LC45-450-1050SR	LC-45-500-1400BDW	KL40C-PDIIV2	-
AZU30120-105 & 106	-	-	-	-	XIT36WHSR-300-1050
AZU60120	FL711R-1500	LCA-60-900-1750SR	-	KL60C2-PDIIV	-

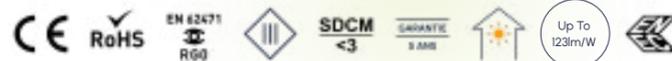
Accessoires

Désignation	Référence
Cadre saillie blanc 600x600mm	6060CA-101
Cadre saillie blanc 300x1200mm	30120CA-101
Cadre saillie blanc 600x1200mm	60120CA-101
Cadre encastrement BA13 600x600mm	6060E-101
Cadre encastrement BA13 300x1200mm	30120E-101
Cadre encastrement BA13 600x1200mm	60120E-101
Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	ACC-RECROUVRE
Accessoire filin de suspension en Y pour panneaux 295mm	30FY
Accessoire filin de suspension en Y pour panneaux 595mm	60FY
Accessoire télécommande de contrôle pour capteur	AZU-TEL



LIBERIA

Panneaux LED



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : salles de classe, bureaux, open spaces...

Panneau LED à diffuseur prismatique performant avec une efficacité allant jusqu'à 123lm/W. Apporte un bon confort visuel avec un faible taux d'éblouissement (UGR<16). Élingue de sécurité prémontée. Certification ENEC. Panneau vendu sans driver et compatible avec l'ensemble de nos systèmes de gestion.

- **DIFFUSEUR PRISMATIQUE**
- **JUSQU'À 123lm/W**
- **TRÈS BON CONFORT VISUEL : UGR<16**
- **COMPATIBLE AVEC TOUS SYSTÈMES DE GESTION**
- **ÉLINGUE DE SÉCURITÉ**
- **GESTION ON/OFF ET DALI2**



UGR<16



Bonne efficacité lumineuse



Certifié ENEC



Caractéristiques techniques

IRC80 | UGR<16 | IP54 | L80 pour 100.000h

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
595x595x30mm	3000	3000	26	115	Prismatique	Sans driver	□	LIB6060-001
	4000	3200	26	123	Prismatique	Sans driver	□	LIB6060-002
1195x295x32mm	3000	3000	26	115	Prismatique	Sans driver	□	LIB30120-001
	4000	3200	26	123	Prismatique	Sans driver	□	LIB30120-002

Drivers compatibles

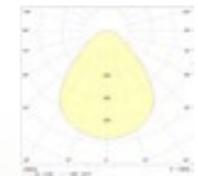
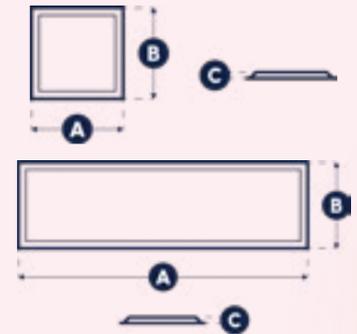
Produit	ON/OFF AGT	ON/OFF LIFUD	DALI2/PUSH DIM	BLE
LIB6060	FL613DR-1000	LF-GIF030YS0650H	LC45-450-1050SR	LC-45-500-1400BDW
LIB30120	FL613DR-1000	LF-GIF030YS0650H	LC45-450-1050SR	LC-45-500-1400BDW

Accessoires

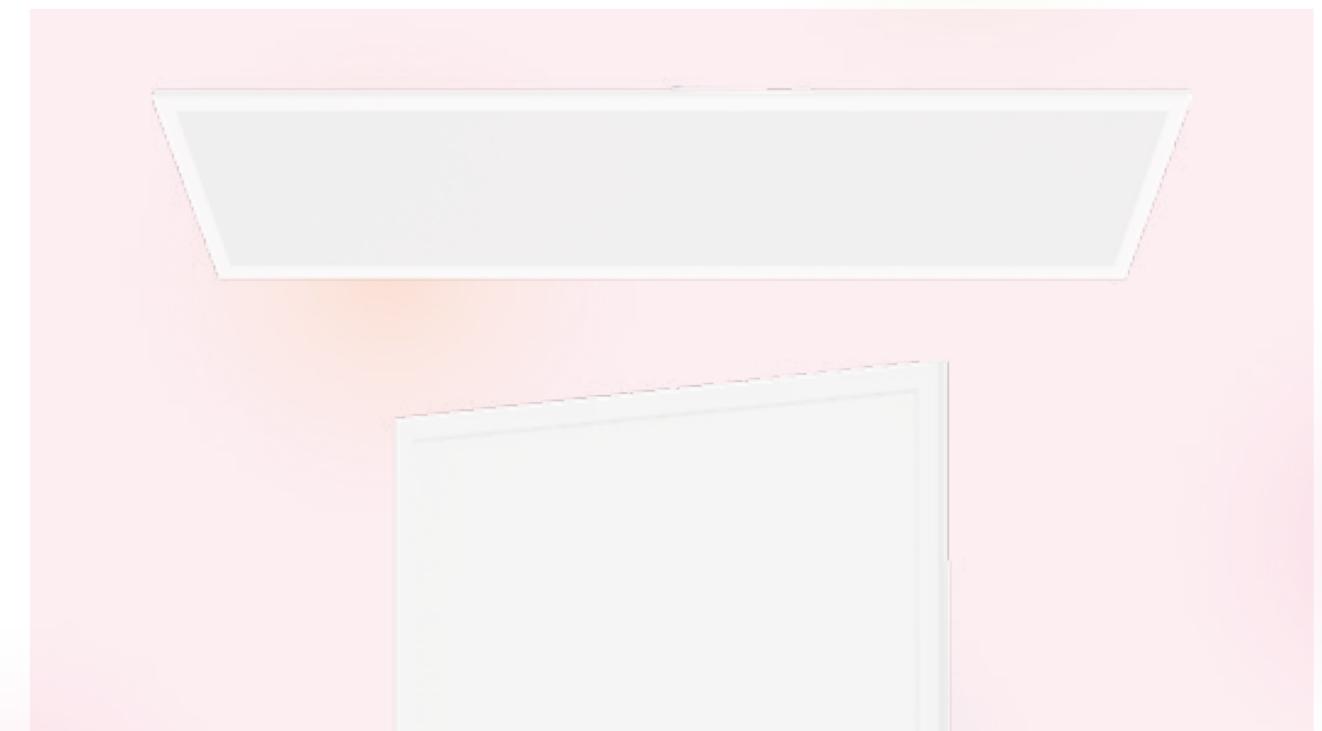
Désignation	Référence
Cadre saillie blanc 600x600mm	6060CA-101
Cadre saillie blanc 300x1200mm	30120CA-101
Cadre encastrement BA13 blanc 630mm	6060E-101
Cadre encastrement BA13 blanc 1230mm	30120E-101
Accessoire filin de suspension en Y pour panneaux 295mm	30FY
Accessoire filin de suspension en Y pour panneaux 595mm	60FY
Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	ACC-RECouvre

2 tailles (mm) :

A B C
595 x 595 x 30
1195 x 295 x 32



Prismatique



VICOMTE

Panneaux LED



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : circulations, bureaux, open spaces...

Panneau LED doté d'une optique opale. Intègre un driver spécifique permettant de moduler la puissance de 20 à 40W. Installation simplifiée grâce à son bornier à repiquage et à son élingue de sécurité prémontée. Panneau vendu sans driver et compatible avec l'ensemble de nos systèmes de gestion.

- OPTIQUE OPALE
- BORNIER À REPIQUAGE ET ÉLINGUE DE SÉCURITÉ
- COMPATIBLE AVEC TOUS SYSTÈMES DE GESTION



Technologie BACKLIT



Optique opale



Switch de puissance



Caractéristiques techniques

IRC80 | UGR<19* | IP20 | L80B20 pour 50.000h

*Pour 2000lm.

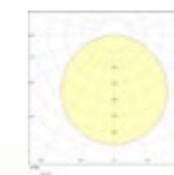
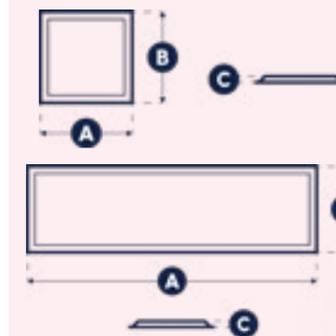
	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
595x595x27mm	4000	2000 à 4000	20 à 40	100	Opale	Sans driver	□	VIC6060-002
1195x295x27mm	4000	2000 à 4000	20 à 40	100	Opale	Sans driver	□	VIC30120-002



Tous les luminaires de la gamme sont équipés d'une élingue de sécurité prémontée.

2 tailles (mm) :

A B C
595 x 595 x 27
1195 x 295 x 27



Opale

Drivers compatibles

Produit	ON/OFF AGT	ON/OFF LIFUD	DALI/PUSH DIM	BLE	1-10V
VIC6060-002	FL613DR-1000	LF-GIF022YA0500H	LC45-450-1050SR	LC-45-500-1400BDW	KL40C-PDIIV2
VIC30120-002	FL613DR-1000	LF-GIF022YA0500H	LC45-450-1050SR	LC-45-500-1400BDW	KL40C-PDIIV2

Accessoires

Désignation	Référence
Cadre saillie blanc 600x600mm	6060CA-101
Cadre encastrement BA13 600x600mm	6060E-101
Accessoire filin de suspension en Y pour panneaux 295mm	30FY
Accessoire filin de suspension en Y pour panneaux 595mm	60FY
Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	ACC-RECouvre





Installation
Fine Line



Diffuseur micro-
prismatique



Filin de sécurité



FINE

Panneaux LED



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : bureaux, open spaces, salles de réunion...

Panneau LED doté d'un diffuseur micro-prismatique. Luminaire performant (120lm/W) fait pour une installation en FINE LINE. Installation facilitée grâce à son élingue de sécurité prémontée. Panneau vendu sans driver et compatible avec l'ensemble de nos systèmes de gestion.

- **DIFFUSEUR MICRO-PRISMATIQUE**
- **JUSQU'À 120lm/W**
- **FINE LINE**
- **BON CONFORT VISUEL : UGR<19**
- **COMPATIBLE AVEC TOUS SYSTÈMES DE GESTION**



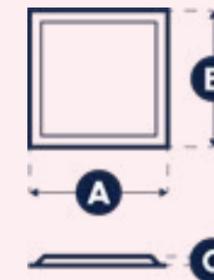
Caractéristiques techniques

IRC80 | UGR<19 | IP54 | L80 pour 100.000h

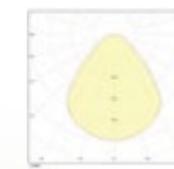
	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
595x595mm	4000	4320	36	120	Micro-prismatique	Sans driver	□	FIN6060-001
670x670mm	4000	4320	36	120	Micro-prismatique	Sans driver	□	FIN6767-001

2 tailles (mm)* :

A B C
595 x 595 x 30
670 x 670 x 32



*Dimensions hors "Fine Line".
Fine Line : 8x6mm



Micro-prismatique

Drivers compatibles

ON/OFF	DALI	1-10V	BLE
FL613DR-1000	LC45-450-1050SR	KL40C-PDIIV2	LC-45-500-1400BDW

Accessoires

Désignation	Référence
Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	ACC-RECouvre



SULLY

Panneaux LED



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : cuisines...

Panneau LED disposant d'un indice de protection élevé (IP65), le rendant adapté à des environnements poussiéreux et humides. Une optique opale et une efficacité lumineuse allant jusqu'à 130lm/W pour un excellent confort visuel. Gamme disponible en ON/OFF.

- ÉTANCHE (IP65)
- OPTIQUE OPALE
- JUSQU'À 130lm/W
- GESTION ON/OFF DISPONIBLE



Caractéristiques techniques

IRC80 | IP65 | L80B20 pour 50.000h

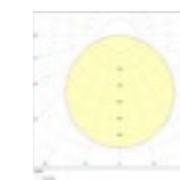
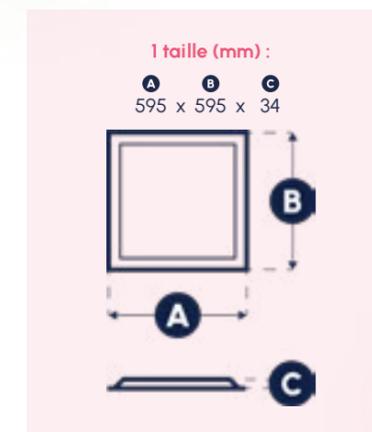
K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
3000	3375	27	125	Opale	ON/OFF	□	SUL6060-003
4000	3510	27	130	Opale	ON/OFF	□	SUL6060-004

Drivers compatibles

DALI/PUSH DIM	BLE	1-10V	À la phase
LC45-450-1050SR	LC-45-500-1400BDW	KL30C-PDIIV	LCA-44-700-1050

Accessoires

Désignation	Référence
Cadre saillie blanc 600x600mm	6060CA-101
Cadre encastrement BA13 600x600mm	6060E-101
Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	ACC-RECOUVRE



Opale



THALASSA

Encastré
Panneaux LED



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : bureaux, open spaces, salles de réunion...

Panneau LED encastré d'une efficacité lumineuse allant jusqu'à 153lm/W. Doté de 2 optiques à lentille³ LED démontables et remplaçables, simplement et sans outil, par le dessous. Adaptabilité optimale à chaque projet grâce à sa diversité d'optiques. Éligibilité CEE. Luminaire vendu sans driver et compatible avec l'ensemble de nos systèmes de gestion. Certaines références seulement compatibles avec : SNS210, Silvair D4i ou Helvar.

- JUSQU'À 153lm/W
- MODULE LED REMPLAÇABLE SANS OUTIL
- ÉLIGIBILITÉ CEE

★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études) 🌱 Luminaire HPE (Haute Performance Énergétique) 🌿 Écoconception



Dotée de modules LED standardisés, démontables et remplaçables par le dessous, la gamme THALASSA représente un investissement responsable et durable.



Gamme écoresponsable



Adaptabilité optimale



Maintenance optimisée et sécurité



Caractéristiques techniques

IRC80 | Entre UGR<16 et UGR<28¹ | IK06 | L80B10 pour 50.000h

¹ Selon l'optique.

	lm	W	Gestion	Couleur	Référence
595x895x48mm	2820 à 6150	24 à 40	Sans driver	□	THA6060-101
	2820 à 6150	24 à 40	Détection SNS210 ²	□	THA6060-002
	2820 à 6150	24 à 40	Détection SILVAIR D4i ²	□	THA6060-003
	2820 à 6150	24 à 40	HELVAR ²	□	THA6060-004
1195x295x48mm	3008 à 5750	24 à 40	Sans driver	□	THA30120-001
	3008 à 5750	24 à 40	Détection SNS210 ²	□	THA30120-002
	3008 à 5750	24 à 40	Détection SILVAIR D4i ²	□	THA30120-003
	3008 à 5750	24 à 40	HELVAR ²	□	THA30120-004

! ²Le driver est vendu séparément.

Optiques

	K	lm	W	lm/W	Optique	Référence
Compatible THA6060	3000	1880 à 2820	12 à 20	140	Réflecteur parabolique 70°	THA60-001 ³
	4000	2000 à 3000	12 à 20	150	Réflecteur parabolique 70°	THA60-002 ³
	3000	1598 à 2515	12 à 20	127	Diffusante	THA60-003 ³
	4000	1700 à 2675	12 à 20	133	Diffusante	THA60-004 ³
	3000	1739 à 2891	12 à 20	146	Lentille 90°	THA60-005 ³
	4000	1850 à 3075	12 à 20	153	Lentille 90°	THA60-006 ³
	3000	1410 à 2115	12 à 20	105	Dark optique 60°	THA60-007 ³
	4000	1500 à 2250	12 à 20	112	Dark optique 60°	THA60-008 ³
Compatible THA30120	3000	3384 à 5358	24 à 40	135	Réflecteur parabolique 70°	THA120-001
	4000	3600 à 5700	24 à 40	142	Réflecteur parabolique 70°	THA120-002
	3000	3290 à 4935	24 à 40	123	Diffusante	THA120-003
	4000	3500 à 5250	24 à 40	131	Diffusante	THA120-004
	3000	3548 à 5405	24 à 40	135	Lentille 90°	THA120-005
	4000	3774 à 5750	24 à 40	143	Lentille 90°	THA120-006
	3000	3008 à 4371	24 à 40	109	Dark optique 60°	THA120-007
	4000	3200 à 4650	24 à 40	116	Dark optique 60°	THA120-008
	3000	3548 à 5405	24 à 40	135	Lentille 150° ⁴	THA120-009
	4000	3774 à 5750	24 à 40	143	Lentille 150° ⁴	THA120-010

! ³Deux références à commander pour les THA6060.

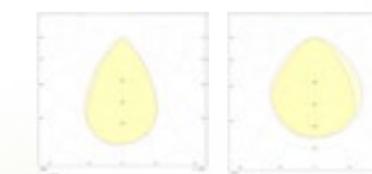
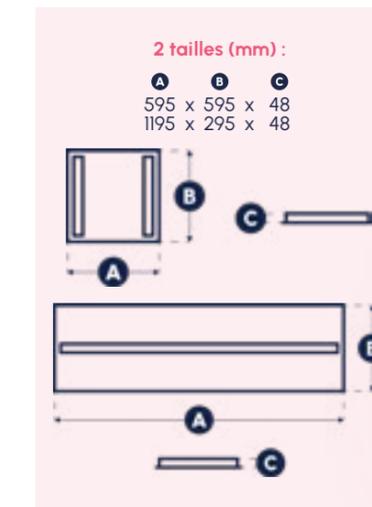
⁴Optique indirecte.

Drivers compatibles

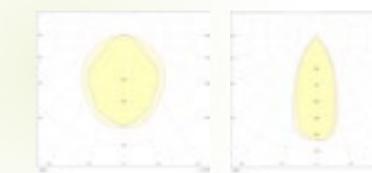
Produit	ON/OFF	DALI/PUSH DIM	SNS210	SILVAIR D4i	HELVAR
THA6060-101 et THA30120-001	ECXE40-500-800	LC45-450-1050SR	-	-	-
THA6060-002 et THA30120-002	-	-	XIT36WHSR-300-1050	-	-
THA6060-003 et THA30120-003	-	-	-	OTIDX50-1A4NFC	-
THA6060-004 et THA30120-004	-	-	-	-	LL50SE-FDI001400

Accessoires

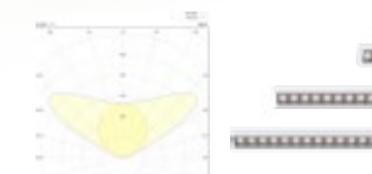
Désignation	Référence
Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	ACC-RECOUVRE



Réflecteur parabolique 70° Diffusante



Lentille 90° Dark optique 60°



Lentille 150° (indirecte)

THALASSA

Fine Line

Panneaux LED



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : bureaux, open spaces, salles de réunion...

Panneau LED fait pour une installation en FINE LINE avec une efficacité lumineuse allant jusqu'à 143lm/W. Doté d'une optique à lentille LED démontable et remplaçable, simplement et sans outil, par le dessous. Adaptabilité optimale à chaque projet grâce à sa diversité d'optiques. Éligibilité CEE. Gamme disponible en ON/OFF ou DALI.

- FINE LINE
- JUSQU'À 143lm/W
- MODULE LED REMPLAÇABLE SANS OUTIL
- ÉLIGIBILITÉ CEE

Luminaire HPE (Haute Performance Énergétique) Écoconception

Dotée de modules LED démontables et remplaçables par le dessous, la gamme THALASSA représente un investissement responsable et durable.



Gamme écoresponsable



Adaptabilité optimale



Maintenance optimisée et sécurité

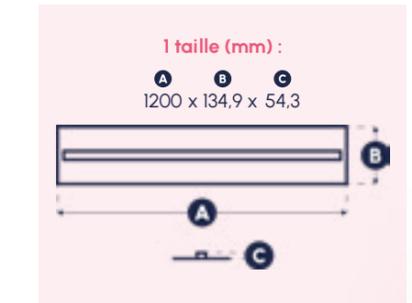


Caractéristiques techniques

IRC80 | Entre UGR<16 et UGR<28* | IK06 | L80B10 pour 50.000h

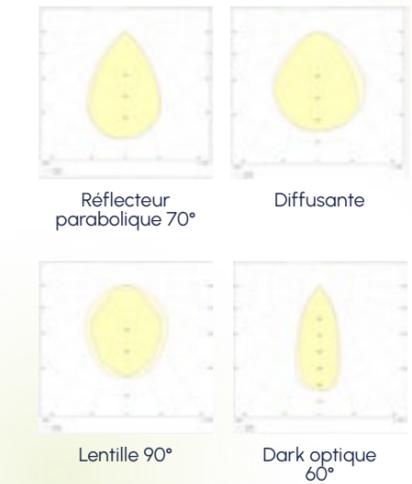
*Selon l'optique.

Im	W	Gestion	Couleur	Référence
3008 à 5750	24 à 40	ON/OFF	□	THAFI200-001
3008 à 5750	24 à 40	DALI	□	THAFI200-002



Optiques

K	Im	W	lm/W	Optique	Référence
3000	3384 à 5358	24 à 40	135	Réflecteur parabolique 70°	THAI20-001
4000	3600 à 5700	24 à 40	142	Réflecteur parabolique 70°	THAI20-002
3000	3290 à 4935	24 à 40	123	Diffusante	THAI20-003
4000	3500 à 5250	24 à 40	131	Diffusante	THAI20-004
3000	3548 à 5405	24 à 40	135	Lentille 90°	THAI20-005
4000	3774 à 5750	24 à 40	143	Lentille 90°	THAI20-006
3000	3008 à 4371	24 à 40	109	Dark optique 60°	THAI20-007
4000	3200 à 4650	24 à 40	116	Dark optique 60°	THAI20-008



Gamme écoresponsable



Fabrication européenne



Très bonne efficacité lumineuse



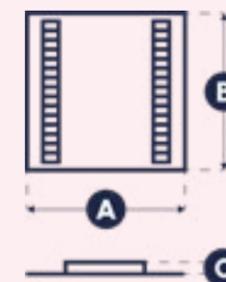
Caractéristiques techniques

IRC80 | UGR<19 | IK07 | IP40 | L80B10 pour 72.000h

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
595x595x50mm	3000	3300	23	143	Grille à défilement	ON/OFF	□	LUX6060-101
	4000	3300	23	143	Grille à défilement	ON/OFF	□	LUX6060-102
	3000	3300	23	143	Grille à défilement	DALI/PUSH DIM	□	LUX6060-103
	4000	3300	23	143	Grille à défilement	DALI/PUSH DIM	□	LUX6060-104
	2700 à 6500	3300	23	143	Grille à défilement	DALI DT8	□	LUX6060-105

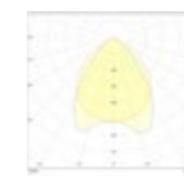
1 taille (mm) :

A B C
595 x 595 x 50



Accessoires

Désignation	Référence
Cadre saillie blanc 600x600mm	6060CA-101
Cadre encastrement BA13 630mm	6060E-101
Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	ACC-RECOUVRE



Grille à défilement

LUXA

Panneaux LED



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : bureaux, open spaces, salles de réunion...

Panneau LED équipé d'une grille à défilement intégrant un diffuseur micro-prismatique entre la source lumineuse et son optique basse luminance. Performant avec une efficacité de 143lm/W et durable avec une durée de vie de 72.000h. Luminaire en aluminium avec bornier pour faciliter son installation Éligibilité CEE. Gamme disponible en ON/OFF, DALI Push ou DALI DT8 (technologie circadienne).

- LED ET DRIVER REMPLAÇABLES
- GRILLE À DÉFILEMENT
- DIFFUSEUR MICRO-PRISMATIQUE
- JUSQU'À 143lm/W
- BORNIER À REPIQUAGE
- TECHNOLOGIE CIRCADIENNE



Luminaire HPE (Haute Performance Énergétique)

SINTRA

Panneaux LED



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : bureaux, open spaces, salles de réunion...

Panneau LED équipé de 2 grilles optiques à lentille LED. Peuvent être blanches, noires ou aluminium. Luminaire très performant avec une efficacité lumineuse jusqu'à 140lm/W. Installation simplifiée grâce à son bornier à repiquage et à son élingue de sécurité prémonté. Éligibilité CEE. Panneau vendu sans driver et compatible avec l'ensemble de nos systèmes de gestion.

- GRILLE À DÉFILEMENT
- JUSQU'À 140lm/W
- BORNIER À REPIQUAGE ET ÉLINGUE DE SÉCURITÉ
- COMPATIBLE AVEC TOUS SYSTÈMES DE GESTION
- ÉLIGIBILITÉ CEE



★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études) ⚡ Luminaire HPE (Haute Performance Énergétique)

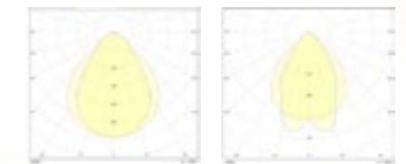
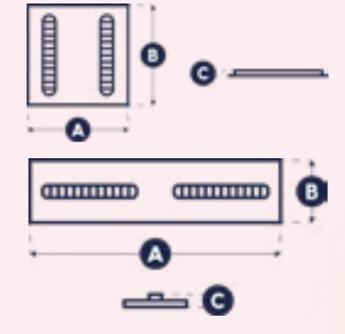
Caractéristiques techniques

IRC80 | UGR<19 | IP20 | L80 pour 100.000h

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
595x595x27.3mm	3000	3484	26	134	Grille à défilement	Sans driver	□ □	SIN6060-001
	4000	3640	26	140	Grille à défilement	Sans driver	□ □	SIN6060-002
	3000	3484	26	134	Grille à défilement	Sans driver	□ ■	SIN6060-003
	4000	3640	26	140	Grille à défilement	Sans driver	□ ■	SIN6060-004
	3000	2964	26	114	Grille à défilement	Sans driver	□ ■	SIN6060-005
	4000	3120	26	120	Grille à défilement	Sans driver	□ ■	SIN6060-006
1195x295x30mm	3000	3484	26	134	Grille à défilement	Sans driver	□ □	SIN30120-001
	4000	3640	26	140	Grille à défilement	Sans driver	□ □	SIN30120-002
	3000	3484	26	134	Grille à défilement	Sans driver	□ ■	SIN30120-003
	4000	3640	26	140	Grille à défilement	Sans driver	□ ■	SIN30120-004
	3000	3120	26	120	Grille à défilement	Sans driver	□ ■	SIN30120-005
	4000	3484	26	134	Grille à défilement	Sans driver	□ ■	SIN30120-006

2 tailles (mm) :

A B C
595 x 595 x 27.3
1195 x 295 x 30



Grille à défilement blanche / noire

Grille à défilement aluminium

Drivers compatibles

ON/OFF AGT	ON/OFF LIFUD	DALI/PUSH DIM	BLE	1-10V
FL613DR-1000	LF-GIF030YS0650H	LC45-450-1050SR	LC-45-500-1400BDW	KL30C-PDIIV

Accessoires

Désignation	Référence
Cadre saillie blanc 600x600mm	6060CA-101
Cadre saillie blanc 300x1200mm	30120CA-101
Cadre encastrement blanc 630mm	6060E-101
Cadre encastrement blanc 1230mm	30120E-101
Accessoire filin de suspension en Y pour panneau 295mm	30FY
Accessoire filin de suspension en Y pour panneau 595mm	60FY
Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	ACC-RECOUVRE





Gamme écoresponsable



Fabrication européenne



Très bonne efficacité lumineuse



AURA

Panneaux LED



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : bureaux, open spaces, salles de réunion...

Panneau LED à diffuseur prismatique. Performant avec une efficacité de 143lm/W et durable avec une durée de vie de 72000h. Luminaire en acier avec une optique en PMMA et un bornier pour faciliter son installation. Éligibilité CEE. Gamme disponible en ON/OFF, DALI Push ou DALI DT8 (technologie circadienne).

- JUSQU'À 143lm/W
- LUMINAIRE EN PMMA
- LED ET DRIVER REMPLAÇABLES
- DIFFUSEUR PRISMATIQUE
- BORNIER À REPIQUAGE
- TECHNOLOGIE CIRCADIENNE
- ÉLIGIBILITÉ CEE



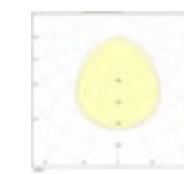
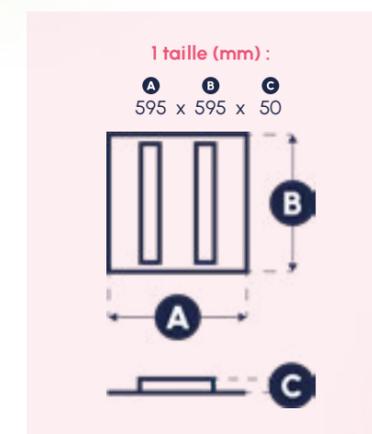
Caractéristiques techniques

IRC80 | UGR<19 | IK07 | L80B20 pour 72.000h

K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
3000	3300	23	143	Prismatique	ON/OFF	□	AUR6060-101
4000	3300	23	143	Prismatique	ON/OFF	□	AUR6060-102
3000	3300	23	143	Prismatique	DALI/PUSH DIM	□	AUR6060-103
4000	3300	23	143	Prismatique	DALI/PUSH DIM	□	AUR6060-104
2700 à 6500	3300	23	143	Prismatique	DALI DT8	□	AUR6060-105

Accessoires

Désignation	Référence
Cadre saillie blanc 600x600mm	6060CA-101
Cadre encastrement BA13 630mm	6060E-101
Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	ACC-RECOUVRE



Prismatique





Gamme écoresponsable



Très bonne efficacité lumineuse



Nombreuses gestions disponibles



LANGEAIS

Panneaux LED



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : bureaux, open spaces, salles de réunion...

Panneau LED doté d'une optique 100° à lentille. Intègre de l'écoconception avec le module LED remplaçable et sa haute efficacité lumineuse de 140lm/W. Éligibilité CEE. Gamme disponible en ON/OFF ou avec différents modes de détection : SNS210, SilvaIR D4i, Helvar.

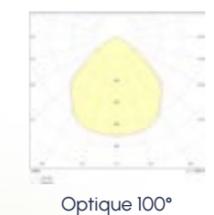
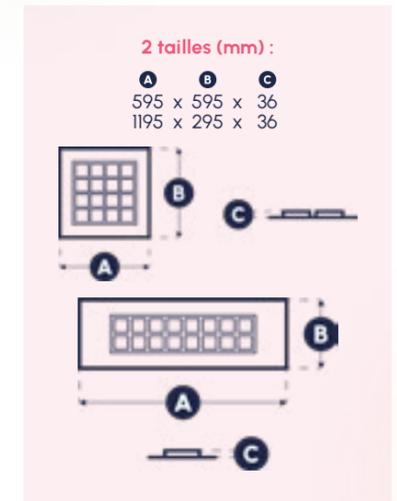
- ÉCOCONCEPTION
- MODULE LED REMPLAÇABLE
- JUSQU'À 140lm/W
- ÉLIGIBILITÉ CEE



Caractéristiques techniques

IRC80 | UGR<19 | IP40 | L80B20 pour 50.000h

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
595x595x36mm	3000	3500	25	140	100°	ON/OFF	□	LAN6060-001
	4000	3500	25	140	100°	ON/OFF	□	LAN6060-002
	3000	3500	25	140	100°	Détection SNS210	□	LAN6060-003
	4000	3500	25	140	100°	Détection SILVAIR D4i	□	LAN6060-004
1195x295x36mm	3000	3500	25	140	100°	Détection HELVAR	□	LAN6060-005
	3000	3500	25	140	100°	ON/OFF	□	LAN30120-001
	4000	3500	25	140	100°	ON/OFF	□	LAN30120-002
	3000	3500	25	140	100°	Détection SNS210	□	LAN30120-003
	4000	3500	25	140	100°	Détection SILVAIR D4i	□	LAN30120-004
	4000	3500	25	140	100°	Détection HELVAR	□	LAN30120-005

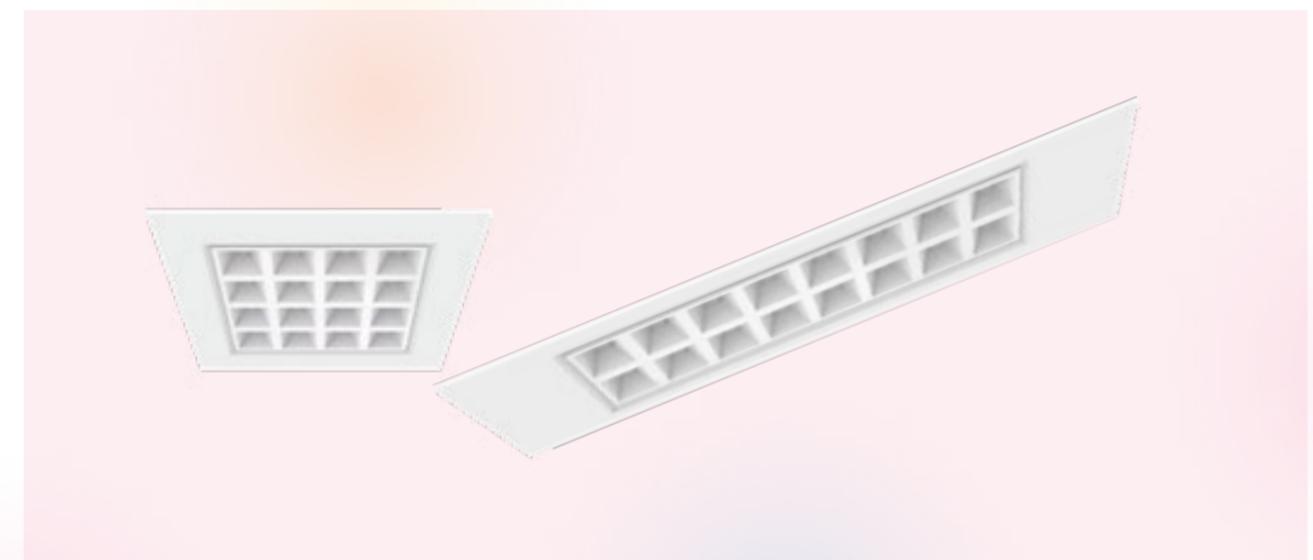


Drivers compatibles

DALI/PUSH DIM	BLE	I-10V
LC45-450-1050SR	LC-45-500-1400BDW	KL30C-PDIIV

Accessoires

Désignation	Référence
Cadre saillie blanc 600x600mm	6060CA-101
Cadre saillie blanc 300x1200mm	30120CA-101
Cadre encastrement BA13 600x600mm	6060E-101
Cadre encastrement BA13 300x1200mm	30120E-101
Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	ACC-RECOUVRE



ASYM SCHOOL

Panneaux LED



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : salles de classe, amphithéâtres...

Panneau linéaire LED doté d'une optique asymétrique avec réflecteur métallique et diffuseur. Garantit un éclairage sans éblouissement avec un UGR<16. Différentes installations possibles : lay in, suspension ou saillie. Proposé avec un bornier pour faciliter son installation. Adapté aux salles de classe et autres zones d'apprentissage. Gamme disponible en ON/OFF.

- OPTIQUE ASYMÉTRIQUE
- JUSQU'À 143lm/W
- LAY IN, SAILLIE & SUSPENSION
- ÉLIGIBILITÉ CEE



Luminaire HPE (Haute Performance Énergétique)

Fabrication européenne



Très bonne efficacité lumineuse



Divers types d'installation



Caractéristiques techniques

IRC80 | UGR<16 | IP40 | L80B10 pour 72.000h

	K	lm	W	lm/W	Gestion	Couleur	Particularité	Référence
1175x116x40mm	3000	3300	23	143	ON/OFF	□	Suspendu ou saillie	ASY12120-103
	4000	3300	23	143	ON/OFF	□	Suspendu ou saillie	ASY12120-104
1195x116x42mm	3000	3300	23	143	ON/OFF	□	Lay in	ASY12120-101
	4000	3300	23	143	ON/OFF	□	Lay in	ASY12120-102

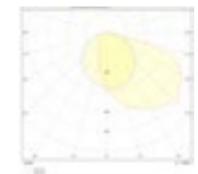
- Tous les luminaires de la gamme sont :
- Équipés d'une optique asymétrique.
 - Équipés d'une élingue de sécurité intégrée (version lay in)

Accessoires

Désignation	Référence
Bras de dépôt	ASY-BRAS
Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	ACC-RECOUVRE

2 tailles (mm) :

A B C
1175 x 116 x 40
1195 x 116 x 12



Asymétrique



SLIDE

Panneaux LED



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : bureaux, open spaces et salles de réunion, crèches...

Panneau LED à diffuseur opalin et optique indirecte à 120° offrant un confort visuel optimal aux usagers. Durable avec une durée de vie de 69.000h et un bon maintien du flux dans le temps (L80B20). Luminaire à installer sur structure T24. Gamme disponible en ON/OFF.

- **DIFFUSEUR OPALIN**
- **OPTIQUE INDIRECTE 120°**
- **DURÉE DE VIE : 69.000h**
- **INSTALLATION SUR T24**



Bon confort visuel



Éclairage indirecte



Installation sur T24



Caractéristiques techniques

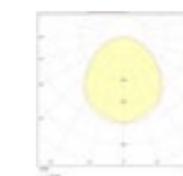
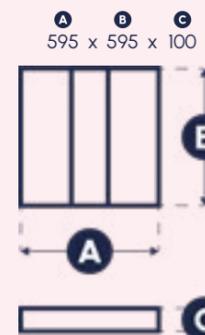
IRC80 | UGR<19 | IP20 | L80B20 pour 69.000h

K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
3000	3000	36	83	Opale 120°	ON/OFF	□	SLI6060-001
4000	3200	36	89	Opale 120°	ON/OFF	□	SLI6060-002

Accessoires

Désignation	Référence
Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	ACC-RECouvre

1 taille (mm) :



Opale 120°



LINÉAIRES



Innovante et moderne, la gamme de linéaires LED invite à faire ressortir la créativité en jouant sur le type d'installation et en offrant un large choix de caractéristiques pour créer une structure unique adaptée à chaque projet. Fabriqués en Europe, ils mêlent qualité de lumière et esthétique en apportant une lumière homogène, sans discontinuité.

 ALPHA3ET	 ALPHA3ET	 ALPHA3ET	 ALPHA3ET	 ALPHA3ET	 ALPHA3ET
Alpha p.116	Beta p.118	Epsilon p.120	Gama p.122	Kappa p.124	Lamda p.126
 ALPHA3ET	 ALPHA3ET	 ALPHA3ET	 ALPHA3ET		
Sigma p.128	Zeta p.130	TAF 24 p.132	Horizon p.134	Thalassa Saillie p.136	Thalassa Suspendu p.138
					
Thalassa Encastré p.140	Silva p.142	Pando p.144			

★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études)  Luminaire HPE (Haute Performance Énergétique)  Écoconception

Classement par **DIFFUSEUR**

	Lentille	Dark optique	Réflecteur parabolique	Micro prismatique opale	Opale	Spécifique	N° page	
 ALPHA (Alphabet)				X	X		116	★
 BETA (Alphabet)	30°, 60°					Asymétrique Double asym	118	★
 EPSILON (Alphabet)							120	★
 GAMA (Alphabet)	15°, 24°, 36°						122	★
 KAPPA (Alphabet)	24°, 38°						124	★
 LAMDA (Alphabet)							126	★
 SIGMA (Alphabet)	15°, 30°						128	★
 ZETA (Alphabet)	15°, 30°, 45°, 50°, 80°					Wall Washer	130	★
 TAF 24 (Alphabet)	15°, 24°, 36°						132	★
 HORIZON (Alphabet)				X			134	★
 THALASSA Saillie	90°	X	X		X		136	⚡🌿
 THALASSA Suspendu	90°	X	X		X	Indirecte	138	⚡🌿
 THALASSA Encastré	90°	X	X		X		140	⚡🌿
 SILVA	50°						142	
 PANDO					X		144	

Classement par **OPTIQUE**

	Diffusante	Grille	Lentille	Projecteur	Spécifique	N° page	
 ALPHA (Alphabet)	X					116	★
 BETA (Alphabet)		X	X			118	★
 EPSILON (Alphabet)					Compatible 48V et 230V	120	★
 GAMA (Alphabet)				X		122	★
 KAPPA (Alphabet)			X			124	★
 LAMDA (Alphabet)					Sans lumière	126	★
 SIGMA (Alphabet)			X			128	★
 ZETA (Alphabet)			X			130	★
 TAF 24 (Alphabet)	X	X		X		132	★
 HORIZON (Alphabet)	X					134	★
 THALASSA Saillie	X		X			136	⚡🌿
 THALASSA Suspendu	X		X			138	⚡🌿
 THALASSA Encastré	X		X			140	⚡🌿
 SILVA	-		X			142	
 PANDO	X					144	



LITED x ALPHABET

LITED est distributeur exclusif de la marque ALPHABET en France.

Au travers de cette collaboration, nous proposons de nouvelles gammes fabriquées en Europe et personnalisables presque à l'infini !

Une gamme à lettres

Reprenant les codes de l'alphabet grec, cette gamme offre une très grande modularité. Les différentes solutions proposées sont nommées selon des lettres de l'alphabet. Avec cette gamme qui allie technologie et esthétique, chaque projet d'éclairage est perçu comme un jeu de mots croisés. En choisissant la bonne lettre, vous pouvez combler toutes les cases et donner un sens à votre projet.



Une offre sur-mesure

Innovante et moderne, cette gamme invite à faire ressortir la créativité en jouant sur l'ensemble des caractéristiques pour créer une structure unique adaptée à votre projet. Il est possible de combiner plusieurs modules sur une même structure.

Grâce à une matrice simplifiée, vous pouvez sélectionner les caractéristiques souhaitées et « coder » facilement ce dont vous avez besoin. Celle-ci génère ensuite une fiche technique récapitulative qui sera à transmettre à votre commercial chez LITED.

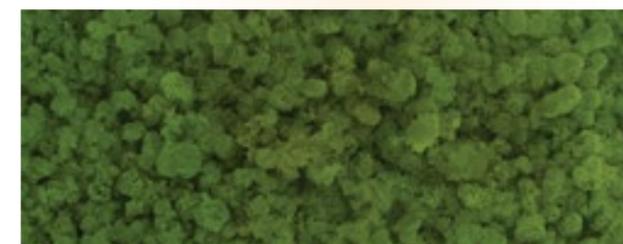
- Type de produit • Forme • Coloris • Optique • Installation • Indice de rendu des couleurs (IRC) • Température de couleur (K) • Longueur du rail • Gestion • Module LED • Profilé rond ou rectangulaire • Surface creuse ou plate • Dimension

Un engagement responsable et durable

Notre partenaire étant concepteur et fabricant de luminaires, chaque solution est pensée pour être créée dans les meilleures conditions possibles. De la conception des circuits imprimés des LED et du dissipateur thermique, à la sélection des matériaux, en passant par le processus d'assemblage et les techniques d'installation, tout est conçu pour atteindre une durée de vie optimale et une efficacité maximale.

Entre esthétique et technicité

Pousser la porte de la créativité avec l'intégration de module complémentaire dédié au bien-être et confort des usagers.



Véritable mousse végétale stabilisée ne nécessitant pas d'entretien.



Panneau acoustique permettant une réduction jusqu'à 70% du bruit/ du son réverbéré.

Une diversité de gamme pour répondre à une pluralité de projets.

- ALPHA / BETA / EPSILON / GAMA / KAPPA / LAMDA / SIGMA / ZETA / TAF24
- HORIZON
- FI ALPHA / FI SIGMA / FI OMICRON / FI YPSILON



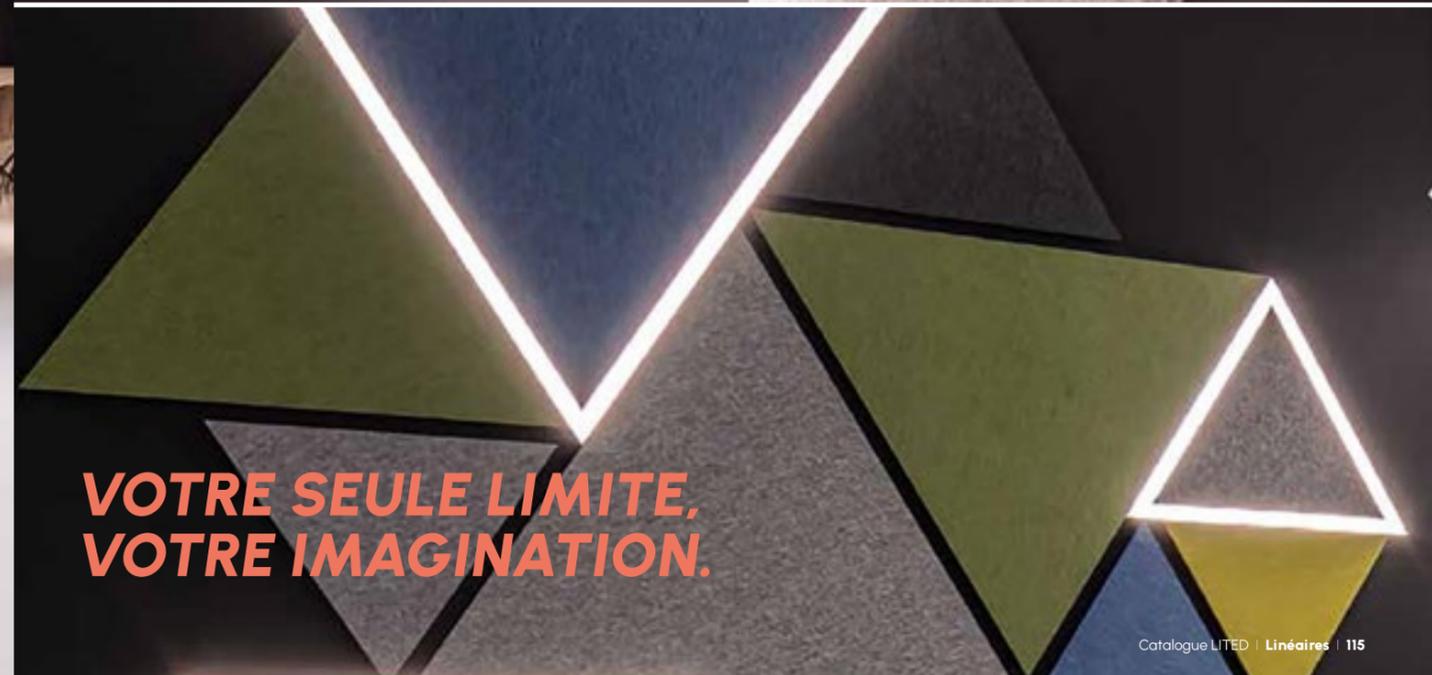
**FABRICATION EUROPÉENNE.
TECHNOLOGIE LED ET DESIGN.**



**PERSONNALISATION
À L'INFINI !**



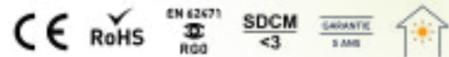
**ALLIANCE DE LA TECHNOLOGIE,
DE L'ACOUSTIQUE ET DU VÉGÉTAL.**



**VOTRE SEULE LIMITE,
VOTRE IMAGINATION.**

ALPHA

Linéaires



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : bureaux, open spaces...



Univers RETAIL

Cas d'applications : boutiques, vitrines...

Luminaire linéaire européen laissant libre cours à la créativité. S'adapte à des projets d'éclairage multiples grâce à sa qualité de lumière supérieure et l'étendue de ses caractéristiques : longueurs, optiques, températures de couleur (option tunable white disponible pour un éclairage naturel), types d'installation, coloris, gestions... Fabriqué en aluminium avec finition mate.

Plus d'infos sur la marque ALPHABET..... p.112

- LUMINAIRE EUROPÉEN
- QUALITÉ DE LUMIÈRE SUPÉRIEURE
- TUNABLE WHITE
- ALUMINIUM
- DURÉE DE VIE : 50.000h L80B10



★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études)

Fabrication européenne



Forte puissance



Sur-mesure



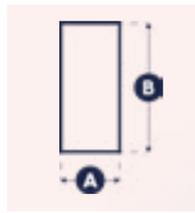
ALPHABET

ALPHA 34

Profilé fin de 34mm permettant d'illuminer au mieux les espaces architecturaux.



Taille (mm) : 34 x 75,5



Ce luminaire est compatible avec :



Gama 34 p.122
Lamda 34 p.126
Zeta 34 p.130

ALPHA 48

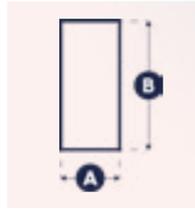
6 types d'installation dont une version Up&Down et une version applique.

3 optiques dont une optique UGR<19 adaptée à l'usage tertiaire.

3 puissances allant jusqu'à 7032lm/m.



Taille (mm) : 48 x 78



Ce luminaire est compatible avec :



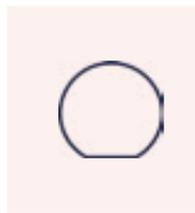
Beta 48 p.118
Epsilon 48 p.120
Gama 48 p.122
Kappa 48 p.124
Lamda 48 p.126
Sigma 48 p.128

ALPHA 52

Profilé rond permettant la création de structures atypiques.



Taille (mm) : Ø52



Ce luminaire est compatible avec :



Epsilon 52 p.120
Gama 52 p.122
Kappa 52 p.124
Zeta 52 p.130

Le luminaire ALPHA offre une diversité d'options permettant de créer un produit sur-mesure.

Voici un exemple de création d'une référence :

A48 C 086 3 8 40 M B W

A48C-0863840MBW

Produit	Installation	Longueur	Module LED	IRC	K	Optique	Gestion	Couleur
A34 = ALPHA 34	C = Saillie	058 = 580mm	1 = 3357lm/m 200lm/W	8 = 80	11 = Tunable white	P = Opale (UGR<21)	O = ON/OFF	W = Blanc
A48 = ALPHA 48	CS = Saillie fin ³	086 = 860mm	2 = 5640lm/m 188lm/W	9 = 90	27 = 2700	M = Microprismatique opale (UGR<19) ²	D = DALI	B = Noir
A52 = ALPHA 52 ¹	P = Suspendu	114 = 1140mm	3 = 7032lm/m 179lm/W ²		30 = 3000	B = Diffuseur noir ³	V = I-10V	G = Gris
	PS = Suspendu fin ³	142 = 1420mm	4 = Tunable white 5265lm/m 165lm/W		40 = 4000		P = PUSH DIM	S = RAL spécial
	R = Encastré	170 = 1700mm			65 = 6500		B = BLE	
	T = Minimal	198 = 1980mm						
	U = Up&Down ²	226 = 2260mm						
	W = Applique ²							

¹ Uniquement disponible en suspendu, avec une optique opale.

² Uniquement pour le A48.

³ Uniquement pour le A34.

BETA

Linéaires



 **Univers TERTIAIRE**
Cas d'applications : bureaux, open spaces, couloirs...

 **Univers RETAIL**
Cas d'applications : boutiques, vitrines...

Ligne lumineuse européenne dotée de lentilles linéaires permettant d'avoir des optiques différentes : 30° ou 60°, asymétrique ou double asymétrique. Offre deux options : une surface plane ou une grille anti-éblouissement. Version BETA 48 peut être équipée d'une grille anti-éblouissement grâce à un accessoire (directement intégrée dans la version BETA 50).

Plus d'infos sur la marque **ALPHABET**..... p.112

- LUMINAIRE EUROPÉEN
- DIVERSITÉ D'OPTIQUES
- GRILLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT
- DURÉE DE VIE : 50.000h L80B10



★ Recommandé par notre **BE** (Bureau d'Études)

Fabrication européenne 

Diversité d'optiques et forte puissance 

Sur-mesure 

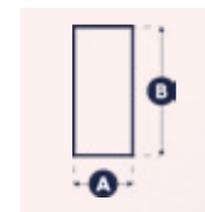
ALPHABET
BY ZAMBELLI

BETA 48

6 types d'installation dont une version Up&Down.
2 types de surface : plate ou avec grille anti-éblouissement.



Taille (mm) : 48 x 78



Ce luminaire est compatible avec :

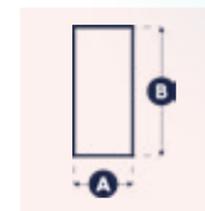


BETA 50

Livré avec une grille anti-éblouissement.



Taille (mm) : 50 x 78



Ce luminaire est compatible avec :



Le luminaire BETA offre une diversité d'options permettant de créer un produit sur-mesure.
Voici un exemple de création d'une référence :

B48 C 086 3 8 40 K G B W

B48C-0863840KGBW

Produit	Installation	Longueur	Module LED	IRC	K	Optique	Surface	Gestion	Couleur
B48 = BETA 48	C = Saillie	058 = 580mm	1 = 3357lm/m 200lm/W ²	8 = 80	11 = Tunable white	K = 30°	F = Plat ¹	O = ON/OFF	W = Blanc
B50 = BETA 50	P = Suspendu	086 = 860mm	2 = 5640lm/m 188lm/W	9 = 90²	27 = 2700²	W = 60° (UGR<16)	G = Grille	D = DALI	B = Noir
	R = Encastré ¹	114 = 1140mm	3 = 7032lm/m 179lm/W		30 = 3000	A = Asymétrique		V = I-10V	G = Gris
	T = Minimal ¹	142 = 1420mm	4 = Tunable white 5265lm/m 165lm/W		40 = 4000	D = Double asymétrique		P = PUSH DIM	S = RAL spécial
	U = Up&Down	170 = 1700mm 198 = 1980mm 226 = 2260mm			65 = 6500²	C = Microprismatique²		B = BLE	

¹ Uniquement pour le B48.

² Uniquement pour le B50.

EPSILON

Linéaires



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : bureaux, open spaces...



Univers RETAIL

Cas d'applications : boutiques, vitrines...

Profil LED européen intégrant un rail triphasé pour donner l'opportunité d'installer les projecteurs. Offre une option rectangulaire : EPSILON 48 compatible avec l'installation des différentes gammes de projecteurs 230V ; et une autre cylindrique : EPSILON 52 compatible avec la gamme 48V. Ligne lumineuse allant de 1 à 3m.

Plus d'infos sur la marque **ALPHABET**..... p.112

- LUMINAIRE EUROPÉEN
- RAIL TRIPHASÉ ET 48V MAGNÉTIQUE
- COMPATIBLE 48V ET 230V



★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études)

Fabrication européenne



Compatible 48V et 230V



Sur-mesure avec grande modularité

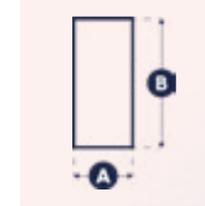


EPSILON 48

Profilé avec rail 230V intégré permettant l'installation des différentes gammes de projecteurs (luminaire sur rail 230V).



Taille (mm) : 48 x 78



Ce luminaire est compatible avec :

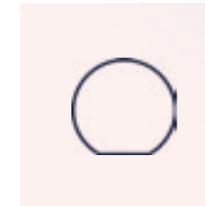


EPSILON 52

Profilé cylindrique de 52mm avec rail 48V permettant la création de structures atypiques et l'installation des différentes gammes (EPSILON 52 / 48V).



Taille (mm) : Ø52



Ce luminaire est compatible avec :



Le luminaire EPSILON offre une diversité d'options permettant de créer un produit sur-mesure. Voici un exemple de création d'une référence :

E48 C 200 W

E48C-200W

Produit	Installation	Longueur	Flux Up (optionnel)	IRC	K	Gestion	Couleur rail
E48 = EPSILON 48	C = Saillie	1 = 100cm	1 = 3357lm/m 200lm/W ²	8 = 80 ²	27 = 2700K ²	O = ON/OFF	W = Blanc
E50 = EPSILON 52 ¹	P = Suspendu	2 = 200cm	2 = 5640lm/m 188lm/W ²	9 = 90 ²	30 = 3000K ²	D = DALI	B = Noir
	R = Encastré	3 = 300cm			40 = 4000K ²	V = 1-10V ²	G = Gris
	T = Minimal				65 = 6500K ²	P = PUSH DIM ²	S = RAL spécial
	U = Up&Down					B = BLE ²	

¹ Uniquement disponible en suspendu.

² Uniquement pour la version up&down.

GAMA

Linéaires



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : accentuation, bureaux, open spaces...



Univers RETAIL

Cas d'applications : boutiques, vitrines...

Profilé LED européen, intégrant un projecteur orientable, offre un grand choix de caractéristiques pour mettre en lumière des éléments ciblés. Peut être équipé d'un bloc avec un ou deux spots. Offre deux options rectangulaires : version GAMA 34 avec sa surface lisse et plane, version GAMA 48 avec sa surface creuse et renforcée ; et une autre cylindrique : version GAMA 52.

Plus d'infos sur la marque ALPHABET..... p.112

- LUMINAIRE EUROPÉEN
- ÉCLAIRAGE D'ACCENTUATION
- PROJECTEUR ORIENTABLE
- DURÉE DE VIE : 50.000h L90B10



★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études)

Fabrication européenne



Luminaire d'accentuation et orientable



Sur-mesure

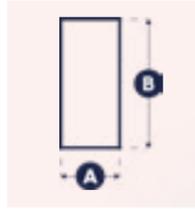


GAMA 34

Profilé fin de 34mm permettant d'illuminer au mieux les espaces architecturaux.



Taille (mm) : 34 x 75,5



Ce luminaire est compatible avec :



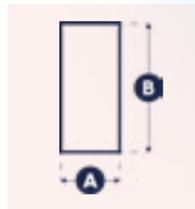
Alpha 34 p.116
Lamda 34 p.126
Zeta 34 p.130

GAMA 48

5 types d'installation. Profilé standard de 48mm.



Taille (mm) : 48 x 78



Ce luminaire est compatible avec :



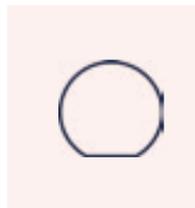
Alpha 48 p.116
Beta 48 p.118
Epsilon 48 p.120
Kappa 48 p.124
Lamda 48 p.126
Sigma 48 p.128

GAMA 52

Profilé rond permettant la création de structures atypiques.



Taille (mm) : Ø52



Ce luminaire est compatible avec :



Alpha 52 p.116
Epsilon 52 p.120
Kappa 52 p.124
Zeta 52 p.130

Le luminaire GAMA offre une diversité d'options permettant de créer un produit sur-mesure. Voici un exemple de création d'une référence :

G48 C 086 03 165 8 40 N P W B

G48C-08603165840NPWB

Produit	Installation	Longueur	Nombre de spots	Flux Up (optionnel)	Projecteur	IRC	K	Optique	Gestion	Couleur rail	Couleur spot
G34 = GAMA 34	C = Saillie	030 à 450 = de 30 à 450cm	de 01 à 18	1 = 3357lm/m 200lm/W ⁴ 2 = 5640lm/m 188lm/W ⁴	134 = Giota 34 140 = Giota 40 zoom	8 = 80 9 = 90	27 = 2700K 30 = 3000K	N = 15° O = 24°	O = ON/OFF D = DALI	W = Blanc B = Noir	W = Blanc B = Noir
G48 = GAMA 48	CS = Saillie fin ³										
G52 = GAMA 52 ¹	P = Suspendu PS = Suspendu fin ³ R = Encastré T = Minimal U = Up&Down ²			4 = Tunable white 5265lm/m 165lm/W ⁴	165 = Giota 65 185 = Giota 85		40 = 4000K 65 = 6500K ³	R = 36°	V = I-10V P = PUSH DIM B = BLE	G = Gris S = RAL spécial	G = Gris S = RAL spécial

¹ Uniquement disponible en suspendu.

² Uniquement pour le G48.

³ Uniquement pour le G34.

⁴ Uniquement pour la version up&down.

KAPPA

Linéaires



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : bureaux, open spaces...



Univers RETAIL

Cas d'applications : boutiques, vitrines...

Ligne lumineuse LED européenne dotée de lentilles avec une grille en nid d'abeille, permettant un contrôle optimal de la répartition de la lumière et d'apporter du contraste. Également dotée de LED individuelles qui peuvent être placées selon les besoins. Offre une option rectangulaire : version KAPPA 48 divisée entre deux esthétiques (avec les lentilles en retrait ou visibles) ; et une autre cylindrique : version KAPPA 52 permettant la création de structure atypique avec ses lentilles visibles.

Plus d'infos sur la marque **ALPHABET**..... p.112

- LUMINAIRE EUROPÉEN
- GRILLE EN NID D'ABEILLE
- LED INDIVIDUELLES ET MODULABLES
- DURÉE DE VIE : 50.000h L80B10
- TRÈS BON CONFORT VISUEL : UGR<16



★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études)

Fabrication européenne



Optique en nid d'abeille

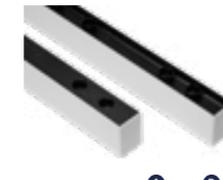


Sur-mesure avec grande modularité

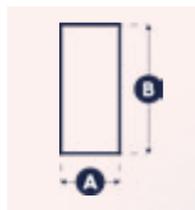


KAPPA 48

5 types d'installation dont une version Up&Down.
2 types de surface : creuse et plate.



Taille (mm) : 48 x 78



Ce luminaire est compatible avec :

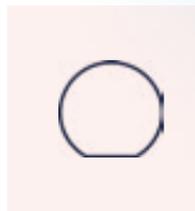


KAPPA 52

Profilé rond permettant la création de structures atypiques.



Taille (mm) : Ø52



Ce luminaire est compatible avec :



Le luminaire KAPPA offre une diversité d'options permettant de créer un produit sur-mesure.

Voici un exemple de création d'une référence :

K48 C 086 03 8 40 O O C W B

K48C-08603840OOCWB

Produit	Installation	Longueur	Nombre de LED	Module LED	IRC	K	Optique	Gestion	Surface	Couleur rail	Couleur spot
K48 = KAPPA 48	C = Saillie	020 à 450 = de 20 à 450cm	de 01 à 36	1 = 3357lm/m 200lm/W ³ 2 = 5640lm/m 188lm/W ³ 3 = 7032lm/m 179lm/W ³	8 = 80	27 = 2700K	O = 24°	O = ON/OFF	E = Creuse ²	W = Blanc	W = Blanc
K52 = KAPPA 52 ¹	P = Suspendu R = Encastré T = Minimal U = Up&Down				9 = 90	30 = 3000K 40 = 4000K 65 = 6500K	F = 38°	D = DALI V = I-10V P = PUSH DIM B = BLE	C = Plate ²	B = Noir G = Gris S = RAL spécial	B = Noir G = Gris S = RAL spécial

¹ Uniquement disponible en suspendu.

² Uniquement pour le K48.

³ Uniquement pour la version up&down.

LAMDA

Linéaires



ALPHABET
BY ZAMBELLI

Fabrication européenne



Création d'esthétique



Sur-mesure avec grande modularité



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : éléments architecturaux...

Univers RETAIL

Cas d'applications : commerces, hôtels, restaurants...

Gamme composée d'une ligne sans lumière. L'intérêt est d'alterner entre des zones lumineuses et non-lumineuses pour créer des motifs en pointillé et donner une continuité dans la structure. LAMDA est une ligne avec une face plane ou creuse assurant la continuité d'un profil ALPHA, EPSILON, BETA, GAMA, KAPPA ou SIGMA.

Plus d'infos sur la marque ALPHABET..... p.112

- LUMINAIRE EUROPÉEN
- MOTIFS EN POINTILLÉ
- LIGNE NON LUMINEUSE



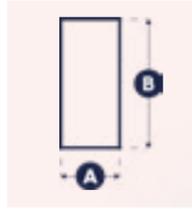
★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études)

LAMDA 34

Profilé fin de 34mm permettant d'illuminer au mieux les espaces architecturaux.



Taille (mm) : 34 x 75



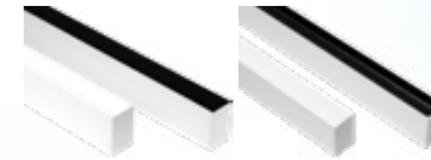
Ce luminaire est compatible avec :



Alpha 34 p.116
Gama 34 p.122
Zeta 34 p.130

LAMDA 48

LAMDA 48 est un profil à la surface plane ou creuse.



Taille (mm) : 48 x 78



Ce luminaire est compatible avec :

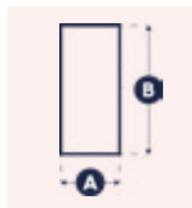


Alpha 48 p.116
Beta 48 p.118
Epsilon 48 p.120
Gama 48 p.122
Kappa 48 p.124
Sigma 48 p.128

LAMDA 50



Taille (mm) : 50 x 78



Ce luminaire est compatible avec :



Beta 50 p.118
Zeta 50 p.130

Le luminaire LAMDA offre une diversité d'options permettant de créer un produit sur-mesure.

Voici un exemple de création d'une référence :

L48 C 086 D W W

L48C-086DWW

Produit	Installation	Longueur	Flux Up (optionnel)	IRC	K	Gestion	Surface	Couleur	Couleur optique
L34 = LAMDA 34	C = Saillie	058 à 450 = de 58 à 450cm	1 = 3357lm/m 200lm/W ⁴	8 = 80 ⁴	27 = 2700K ⁴	O = ON/OFF ⁴	F = Plat	W = Blanc	W = Blanc
L48 = LAMDA 48	CS = Saillie fin ³		2 = 5640lm/m 188lm/W ⁴	9 = 90 ⁴	30 = 3000K ⁴	D = DALI ⁴	D = Creux ²	B = Noir	B = Noir
L50 = LAMDA 50 ¹	P = Suspendu		4 = Tunable white 5265lm/m 165lm/W ⁴		40 = 4000K ⁴	V = I-10V ⁴		G = Gris	G = Gris
	PS = Suspendu fin ³				65 = 6500K ⁴	P = PUSH DIM ⁴		S = RAL spécial	S = RAL spécial
	R = Encastré				11 = Tunable white ⁴	B = BLE ⁴			
	T = Minimal								
	U = Up&Down								

¹ Uniquement disponible en suspendu, saillie et up&down.

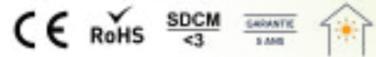
² Uniquement pour le L48.

³ Uniquement pour le L34.

⁴ Uniquement pour la version up&down.

SIGMA

Linéaires



Fabrication européenne 

Optiques hautes performances 

Sur-mesure avec grande modularité 

ALPHABET
BY ZAMBELLI



 **Univers TERTIAIRE**
Cas d'applications : bureaux, salles de réunion...

 **Univers RETAIL**
Cas d'applications : boutiques, vitrines...

Ligne lumineuse européenne équipée de LED individuelles haute performance permettant de créer une structure avec un nombre défini de bloc lumineux. Pour une adaptabilité optimale à chaque projet, cette gamme dotée de finition cuivré, or ou RAL sur mesure, les longueurs peuvent aussi être adapté ainsi que le nombre et la position des sources lumineuses. Offre deux options: une surface creuse ou une avec une grille anti-éblouissement.

Plus d'infos sur la marque **ALPHABET**..... p.112

- LUMINAIRE EUROPÉEN
- LED INDIVIDUELLES HAUTES PERFORMANCES
- GRILLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT
- FINITION HAUT DE GAMME
- DURÉE DE VIE : 50.000H L80B10
- BON CONFORT VISUEL : UGR<19



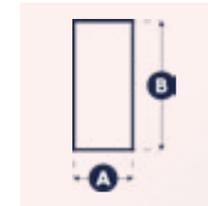
★ Recommandé par notre **BE** (Bureau d'Études)

SIGMA 48

5 types d'installation dont une version Up&Down.
2 types de surface : creuse et grille.



Taille (mm) : 48 x 78



Ce luminaire est compatible avec :



Le luminaire SIGMA offre une diversité d'options permettant de créer un produit sur-mesure.
Voici un exemple de création d'une référence :

S48 C 086 12 8 40 K B D W W

S48C-08612840KBDWW

Produit	Installation	Longueur	Nombre de LED	Flux Up (optionnel)	IRC	K	Optique	Gestion	Surface	Couleur rail	Couleur spot						
S48 = SIGMA 48	C = Saillie	021 à 450 = de 21 à 450cm	de 04 à 72	1 = 3357lm/m 200lm/W ²	8 = 80	27 = 2700K	N = 15°	O = ON/OFF	D = Creuse	W = Blanc	W = Blanc						
	P = Suspendu			2 = 5640lm/m 188lm/W ²				9 = 90				30 = 3000K	K = 30°	D = DALI	L = Grille	B = Noir	B = Noir
	R = Encastré			4 = Tunable white 5265lm/m 165lm/W ²				40 = 4000K				V = I-10V	G = Gris	G = Gris			
	T = Minimal			65 = 6500K ¹				P = PUSH DIM				S = RAL spécial	O = Or				
	U = Up&Down			B = BLE				C = Cuivre				S = RAL spécial					

¹ Uniquement pour les versions en encastré et en saillie.

² Uniquement pour la version up&down.



Fabrication européenne



Optiques hautes performances



Sur-mesure avec grande modularité



ZETA

Linéaires



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : bureaux, open spaces...

Univers RETAIL
Cas d'applications : commerces, hôtels...

Ligne lumineuse LED européenne équipée d'une dark optique limitant le taux d'éblouissement pour favoriser la création d'un espace confortable. Gamme composée de trois versions disposant chacune d'une spécificité précise : version ZETA 34 avec une longueur modulable par bloc de 5 lentilles ; version ZETA 50 avec ses différentes couleurs de façade ; version ZETA 52 avec son corps cylindrique.

Plus d'infos sur la marque ALPHABET..... p.112

- LUMINAIRE EUROPÉEN
- BON CONFORT VISUEL : UGR<16
- DARK OPTIQUE
- DURÉE DE VIE : 50.000h L80B20



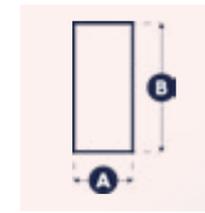
★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études)

ZETA 34

Profilé fin de 34mm permettant d'illuminer au mieux les espaces architecturaux.



Taille (mm) : 34 x 75,5



Ce luminaire est compatible avec :

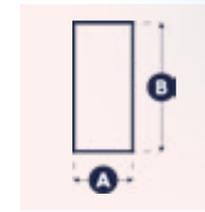


ZETA 50

Façade pouvant être peinte en RAL sur-mesure.



Taille (mm) : 50 x 78



Ce luminaire est compatible avec :

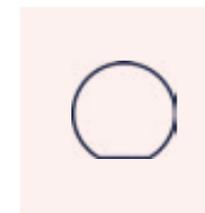


ZETA 52

Profilé cylindrique permettant la création de structures atypiques.



Taille (mm) : Ø52



Ce luminaire est compatible avec :



Le luminaire ZETA offre une diversité d'options permettant de créer un produit sur-mesure.

Voici un exemple de création d'une référence :

Z34 C 086 03 8 30 N P W B

Z34C-0863830NPWB

Produit	Installation	Longueur	Nombre de sources (5 LED)	Flux Up (optionnel)	IRC	K	Optique	Gestion	Couleur rail	Couleur optique
Z34 = ZETA 34	C = Saillie	013 à 250 = de 13 à 250cm	de 01 à 30 ⁴	1 = 3357lm/m 200lm/W ³	8 = 80	27 = 2700K	N = 15°	O = ON/OFF	W = Blanc	W = Blanc
Z50 = ZETA 50	CS = Saillie fin ²	058 = 580mm ³		2 = 5640lm/m 188lm/W ³	9 = 90	30 = 3000K	K = 30°	D = DALI	B = Noir	B = Noir
Z52 = ZETA 52 ¹	P = Suspendu	086 = 860mm ³		3 = 7032lm/m 179lm/W ³		40 = 4000K	G = 45°	V = I-10V	G = Gris	G = Gris
	PS = Suspendu fin ²	114 = 1140mm ³		4 = 5265lm/m 162lm/W ³		65 = 6500K ³	X = 50° ³	P = PUSH DIM	S = RAL spécial	O = Or
	R = Encastré	142 = 1420mm ³				11 = Tunable white ³	T = 80° ³	B = BLE		C = Cuivre
	T = Minimal ²	170 = 1700mm ³					A = Asymétrique			S = RAL spécial
	U = Up&Down	198 = 1980mm ³								
		226 = 2260mm ³								

¹ Uniquement disponible en suspendu.

² Uniquement pour le Z34.

³ Uniquement pour le Z50.

⁴ Chaque bloc LED fait 133mm. Ne pas indiquer de valeur pour le Z50.

LITED
Downlights
Panneaux LED
Linéaires
Suspensions
Luminaires sur pied
Rubans LED
Projecteurs sur rail
Hublots
Étanches
Tubulaires
Armatures industrielles
Luminaires ATEX
Luminaires extérieurs
Systèmes de gestion

TAF 24

Linéaires



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : showrooms, salles de réunion...

Univers RETAIL
Cas d'applications : boutiques, vitrines...

Système d'éclairage LED suspendu en 24V mêlant innovation, modularité, bien-être et sécurité. Composé de différents modules avec différents instruments d'éclairage : lignes lumineuses, projecteurs...

Chaque rail de ces modules est :

- Cylindrique et minimaliste : pour un design architectural et moderne.
- Rotatif à 355° : pour incliner le produit selon l'effet souhaité et atteindre un degré de personnalisation supérieur.

Accessoires disponibles pour créer une structure linéaire ou géométrique.

Plus d'infos sur la marque **ALPHABET**..... p.112

- LUMINAIRE EUROPÉEN
- 24V
- FORME CYLINDRIQUE FINE
- MODULABLE



★ Recommandé par notre **BE (Bureau d'Études)**

Fabrication européenne



Système 24V



Sur-mesure avec installation simple



ALPHABET
BY ZAMBELLI

ALPHA

Luminaire à optique opale avec grille anti-éblouissement.



Longueur (cm)	IRC	K	Gestion	Couleur
030 à 250	8 = 80 9 = 90	27 = 2700 30 = 3000 40 = 4000 11 = Tunable white 12 = RGB	O = ON/OFF D = DALI V = 1-10V	W = Blanc B = Noir S = RAL spécial

GIOTA 31

Projecteur 9W à nid d'abeille inclinable autour de l'axe du rail.



Longueur (cm)	Nombre de LED	IRC	K	Optique	Gestion	Couleur	Couleur projecteur
030 à 250	de 01 à 06	8 = 80 9 = 90	27 = 2700 30 = 3000 40 = 4000	O = 24° R = 36°	O = ON/OFF D = DALI V = 1-10V	W = Blanc B = Noir S = RAL spécial	W = Blanc B = Noir O = Or C = Cuivre S = RAL spécial

GIOTA 34

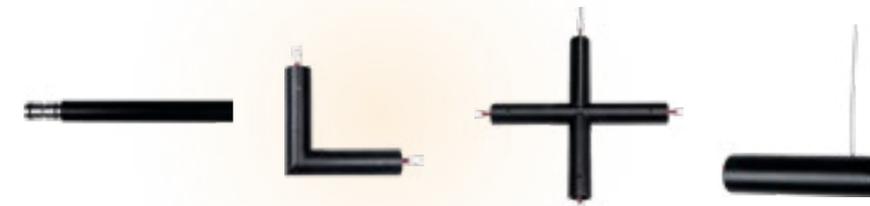
Projecteur 7W à nid d'abeille orientable.



Longueur (cm)	Nombre de LED	IRC	K	Optique	Gestion	Couleur	Couleur projecteur
030 à 200	de 01 à 06	8 = 80 9 = 90	27 = 2700 30 = 3000 40 = 4000	N = 15° O = 24° R = 36°	O = ON/OFF D = DALI V = 1-10V	W = Blanc B = Noir S = RAL spécial	W = Blanc B = Noir O = Or C = Cuivre S = RAL spécial

LAMDA

Jonction électrique.



Longueur (cm)	Couleur
030 à 250	W = Blanc B = Noir S = RAL spécial

HORIZON

Linéaires



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : bureaux, open spaces...

Ligne lumineuse européenne s'adaptant à une installation en suspendu, en saillie ou en encastré. Proposée en 2 longueurs : 1140mm et 1420mm, avec une efficacité lumineuse allant jusqu'à 126lm/W. Dotée d'une optique micro-prismatique opale pour un confort visuel optimal (UGR<19). Installation simplifiée avec son bornier à repiquage. Gamme disponible en ON/OFF ou DALI. Se différencie du ALPHA48 par son caractère non-modulable, standard.

*Pour valider la commande, il est nécessaire de sélectionner les accessoires associés au type d'installation souhaité.

Plus d'infos sur la marque ALPHABET..... p.112

- LUMINAIRE EUROPÉEN
- SUSPENDU, SAILLIE OU ENCASTRÉ
- JUSQU'À 126lm/W
- OPTIQUE MICRO-PRISMATIQUE OPALE
- BON CONFORT VISUEL : UGR<19



★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études)

Fabrication européenne



5 ans de garantie



Bon rapport qualité/prix



ALPHABET
BY ZAMKLU

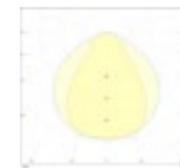
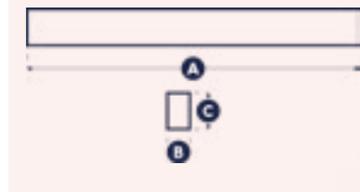
Caractéristiques techniques

IRC80 | UGR<19 | IK05 | IP20 | L80B10 pour 50.000h

	K	lm	W	lm/W	Gestion	Couleur	Particularité	Référence
1140x48x78mm	3000	2533 à 4222	20 à 35	120	ON/OFF	□	Suspendu ou saillie	HORI14-001
	4000	2639 à 4398	20 à 35	126	ON/OFF	□	Suspendu ou saillie	HORI14-002
	3000	2533 à 4222	20 à 35	120	ON/OFF	■	Suspendu ou saillie	HORI14-003
	4000	2639 à 4398	20 à 35	126	ON/OFF	■	Suspendu ou saillie	HORI14-004
	3000	2533 à 4222	20 à 35	120	DALI	□	Suspendu ou saillie	HORI14-005
	4000	2639 à 4398	20 à 35	126	DALI	□	Suspendu ou saillie	HORI14-006
	3000	2533 à 4222	20 à 35	120	DALI	■	Suspendu ou saillie	HORI14-007
	4000	2639 à 4398	20 à 35	126	DALI	■	Suspendu ou saillie	HORI14-008
	3000	2533 à 4222	20 à 35	120	ON/OFF	□	Encastré (trou de perçement : 1126x48mm)	HORI14-009
	4000	2639 à 4398	20 à 35	126	ON/OFF	□	Encastré (trou de perçement : 1126x48mm)	HORI14-010
1420x48x78mm	3000	2533 à 4222	20 à 35	120	DALI	□	Encastré (trou de perçement : 1126x48mm)	HORI14-011
	4000	2639 à 4398	20 à 35	126	DALI	□	Encastré (trou de perçement : 1126x48mm)	HORI14-012
	3000	3155 à 5258	25 à 45	117	ON/OFF	□	Suspendu ou saillie	HORI42-001
	4000	3286 à 5477	25 à 45	122	ON/OFF	□	Suspendu ou saillie	HORI42-002
	3000	3155 à 5258	25 à 45	117	ON/OFF	■	Suspendu ou saillie	HORI42-003
	4000	3286 à 5477	25 à 45	122	ON/OFF	■	Suspendu ou saillie	HORI42-004
	3000	3155 à 5258	25 à 45	117	DALI	□	Suspendu ou saillie	HORI42-005
	4000	3286 à 5477	25 à 45	122	DALI	□	Suspendu ou saillie	HORI42-006
	3000	3155 à 5258	25 à 45	117	DALI	■	Suspendu ou saillie	HORI42-007
	4000	3286 à 5477	25 à 45	122	DALI	■	Suspendu ou saillie	HORI42-008
	3000	3155 à 5258	25 à 45	117	ON/OFF	□	Encastré (trou de perçement : 1406x48mm)	HORI42-009
	4000	3286 à 5477	25 à 45	122	ON/OFF	□	Encastré (trou de perçement : 1406x48mm)	HORI42-010
3000	3155 à 5258	25 à 45	117	DALI	□	Encastré (trou de perçement : 1406x48mm)	HORI42-011	
4000	3286 à 5477	25 à 45	122	DALI	□	Encastré (trou de perçement : 1406x48mm)	HORI42-012	

2 tailles (mm) :

A 1140 x 48 x 78
B 1420 x 48 x 78
C



Micro-prismatique opale

Tous les luminaires de la gamme sont :

- Équipés d'une optique micro-prismatique opale.

⚠ Produit non personnalisable et non adapté pour des lignes continues. Pour ces besoins, se référer aux autres gammes ALPHABET : ALPHA...

Accessoires

Désignation	Référence
Attache saillie blanche	HORSA-001
Attache saillie noire	HORSA-002
Attache suspension blanche (version ON/OFF)	HORSU-001
Attache suspension noire (version ON/OFF)	HORSU-002
Attache suspension blanche (version DALI)	HORSU-003
Attache suspension noire (version DALI)	HORSU-004

LITED
Downlights
Panneaux LED
Linéaires
Suspensions
Luminaires sur pied
Rubans LED
Projecteurs sur rail
Hublots
Étanches
Tubulaires
Armatures industrielles
Luminaires ATEX
Luminaires extérieurs
Systèmes de gestion

THALASSA

Saillie

Linéaires



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : bureaux, open spaces...

Ligne lumineuse destinée à une installation en saillie, d'une forme unique ovale. Efficacité lumineuse pouvant atteindre 143lm/W. Dotée d'une grande diversité d'optiques grâce à ses LED démontables et remplaçables, simplement et sans outil, par le dessous. Adaptabilité optimale à chaque projet grâce à sa diversité d'optiques. Éligibilité CEE. Gamme disponible en ON/OFF ou DALI.

- JUSQU'À 143lm/W
- OPTIQUE DÉMONTABLE SANS OUTIL
- DIVERSITÉ D'OPTIQUES
- ÉLIGIBILITÉ CEE

Luminaire HPE (Haute Performance Énergétique) Écoconception

Dotée de modules LED démontables et remplaçables par le dessous, la gamme THALASSA représente un investissement responsable et durable.



Gamme écoresponsable



Adaptabilité optimale



Maintenance optimisée et sécurité



Caractéristiques techniques

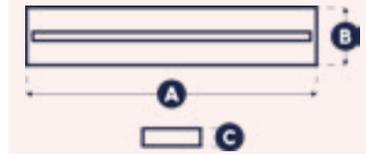
IRC80 | UGR<16* | IK06 | L80B10 pour 50.000h

*Selon l'optique.

	Im	W	Gestion	Couleur	Référence
1217x186x55mm	3008 à 5750	24 à 40	ON/OFF	□	THASA1200-001
	3008 à 5750	24 à 40	DALI	□	THASA1200-002
1517x186x55mm	3619 à 7000	35 à 50	ON/OFF	□	THASA1500-001
	3619 à 7000	35 à 50	DALI	□	THASA1500-002

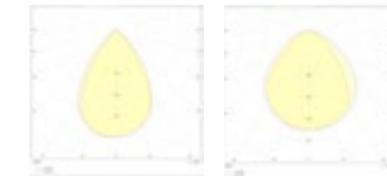
2 tailles (mm) :

A B C
1217 x 186 x 55
1517 x 186 x 55



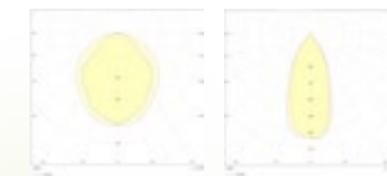
Optiques

	K	Im	W	lm/W	Optique	UGR	Référence
THASA1200	3000	3384 à 5358	24 à 40	135	Réflecteur parabolique 70°	<19	THAI20-001
	4000	3600 à 5700	24 à 40	142	Réflecteur parabolique 70°	<19	THAI20-002
	3000	3290 à 4935	24 à 40	123	Diffusante	<25	THAI20-003
	4000	3500 à 5250	24 à 40	131	Diffusante	<25	THAI20-004
	3000	3548 à 5405	24 à 40	135	Lentille 90°	<28	THAI20-005
	4000	3774 à 5750	24 à 40	143	Lentille 90°	<28	THAI20-006
	3000	3008 à 4371	24 à 40	109	Dark optique 60°	<16	THAI20-007
	4000	3200 à 4650	24 à 40	116	Dark optique 60°	<16	THAI20-008
THASA1500	3000	4700 à 6580	35 à 50	131	Réflecteur parabolique 70°	<19	THAI50-001
	4000	5000 à 7000	35 à 50	140	Réflecteur parabolique 70°	<19	THAI50-002
	3000	4418 à 6110	35 à 50	122	Diffusante	<25	THAI50-003
	4000	4700 à 6500	35 à 50	130	Diffusante	<25	THAI50-004
	3000	4974 à 6580	35 à 50	131	Lentille 90°	<28	THAI50-005
	4000	5292 à 7000	35 à 50	140	Lentille 90°	<28	THAI50-006
	3000	3619 à 4982	35 à 50	100	Dark optique 60°	<16	THAI50-007
	4000	3850 à 5300	35 à 50	106	Dark optique 60°	<16	THAI50-008



Réflecteur parabolique 70°

Diffusante



Lentille 90°

Dark optique 60°



THALASSA

Suspendu

Linéaires



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : bureaux, open spaces, salles de réunion...

Suspension LED se déclinant en 2 versions : une version ovale avec système de double éclairage Up&Down. Livrée avec filin de suspension de 2m, câble et patère. Une version rectangulaire avec éclairage direct. Efficacité lumineuse pouvant atteindre 143lm/W. Dotée d'une optique à lentille LED démontable et remplaçable, simplement et sans outil, par le dessous. Adaptabilité optimale à chaque projet grâce à sa diversité d'optiques. Éligibilité CEE. Gamme disponible en ON/OFF ou DALI.

- JUSQU'À 143lm/W
- OPTIQUE DÉMONTABLE SANS OUTIL
- DIVERSITÉ D'OPTIQUES
- ÉLIGIBILITÉ CEE

 Luminaire HPE (Haute Performance Énergétique)  Écoconception

Dotée de modules LED démontables et remplaçables par le dessous, la gamme THALASSA représente un investissement responsable et durable.



Gamme écoresponsable 

Adaptabilité optimale 

Maintenance optimisée et sécurité 

Caractéristiques techniques

IRC80 | UGR<16* | IK06 | L80B10 pour 50.000h

*Selon l'optique.

	Im	W	Gestion	Couleur	Particularité	Référence
1217x186x55mm	UP : 2x3548 à 5750 DW : 3008 à 5750	3x35 à 40	ON/OFF	□	Forme Ovale Up&Down	THASI200-001
	UP : 2x3548 à 5750 DW : 3008 à 5750	3x35 à 40	DALI	□	Forme Ovale Up&Down	THASI200-003
1182x45,5x80mm	3008 à 5750	24 à 40	ON/OFF	□	Forme Rectangle Down	THASI200-002
	3008 à 5750	24 à 40	DALI	□	Forme Rectangle Down	THASI200-004
1517x186x55mm	UP : 2x5292 à 7000 DW : 3619 à 7000	3x35 à 50	ON/OFF	□	Forme Ovale Up&Down	THASI500-001
	UP : 2x5292 à 7000 DW : 3619 à 7000	3x35 à 50	DALI	□	Forme Ovale Up&Down	THASI500-003
1482x45,5x80mm	3619 à 7000	35 à 50	ON/OFF	□	Forme Rectangle Down	THASI500-002
	3619 à 7000	35 à 50	DALI	□	Forme Rectangle Down	THASI500-004

Optiques

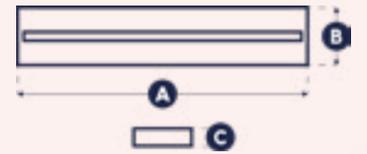
	K	Im	W	Im/W	Optique	UGR	Référence
THASI200	3000	3384 à 5358	24 à 40	135	Réflecteur parabolique 70°	<19	THAI20-001
	4000	3600 à 5700	24 à 40	142	Réflecteur parabolique 70°	<19	THAI20-002
	3000	3290 à 4935	24 à 40	123	Diffusante	<25	THAI20-003
	4000	3500 à 5250	24 à 40	131	Diffusante	<25	THAI20-004
	3000	3548 à 5405	24 à 40	135	Lentille 90°	<28	THAI20-005
	4000	3774 à 5750	24 à 40	143	Lentille 90°	<28	THAI20-006
	3000	3008 à 4371	24 à 40	109	Dark optique 60°	<16	THAI20-007
	4000	3200 à 4650	24 à 40	116	Dark optique 60°	<16	THAI20-008
	3000	3548 à 5405	24 à 40	135	Optique indirecte 150°	-	THAI20-009
	4000	3774 à 5750	24 à 40	143	Optique indirecte 150°	-	THAI20-010
THASI500	3000	4700 à 6580	35 à 50	131	Réflecteur parabolique 70°	<19	THAI50-001
	4000	5000 à 7000	35 à 50	140	Réflecteur parabolique 70°	<19	THAI50-002
	3000	4418 à 6110	35 à 50	122	Diffusante	<25	THAI50-003
	4000	4700 à 6500	35 à 50	130	Diffusante	<25	THAI50-004
	3000	4974 à 6580	35 à 50	131	Lentille 90°	<28	THAI50-005
	4000	5292 à 7000	35 à 50	140	Lentille 90°	<28	THAI50-006
	3000	3619 à 4982	35 à 50	100	Dark optique 60°	<16	THAI50-007
	4000	3850 à 5300	35 à 50	106	Dark optique 60°	<16	THAI50-008
	3000	4974 à 6580	35 à 50	131	Optique indirecte 150°	-	THAI50-009
	4000	5292 à 7000	35 à 50	140	Optique indirecte 150°	-	THAI50-010

⚠ Ces références sont vendues à l'unité. Pensez donc à commander 3 références (par luminaire) pour les versions "Up&Down" (2 optiques pour le "Up" et 1 pour le "Down").



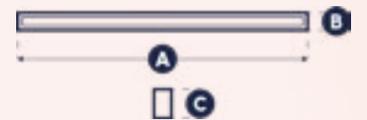
Ovale (Up&Down) - 2 tailles (mm) :

A B C
1217 x 186 x 55
1517 x 186 x 55



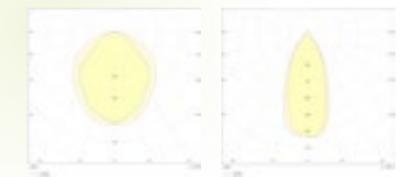
Rectangle (Down) - 2 tailles (mm) :

A B C
1182 x 45,5 x 80
1482 x 45,5 x 80



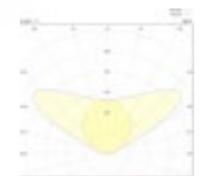
Réflecteur parabolique 70°

Diffusante



Lentille 90°

Dark optique 60°



Optique indirecte 150° (UP)

THALASSA

Encastré

Linéaires



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : bureaux, open spaces, salles de réunion...

Ligne lumineuse discrète bénéficiant d'une installation en encastré. Efficacité lumineuse pouvant atteindre 143lm/W. Dotée d'une optique à lentille LED démontable et remplaçable, simplement et sans outil, par le dessous. Adaptabilité optimale à chaque projet grâce à sa diversité d'optiques. Éligibilité CEE. Gamme disponible en ON/OFF ou DALI.

- JUSQU'À 143lm/W
- OPTIQUE DÉMONTABLE SANS OUTIL
- DIVERSITÉ D'OPTIQUES
- ÉLIGIBILITÉ CEE

Luminaire HPE (Haute Performance Énergétique) Écoconception

Dotée de modules LED démontables et remplaçables par le dessous, la gamme THALASSA représente un investissement responsable et durable.



Gamme écoresponsable



Adaptabilité optimale



Maintenance optimisée et sécurité



Caractéristiques techniques

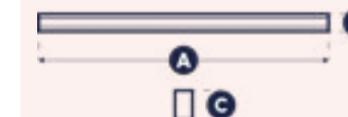
IRC80 | UGR<16* | IK05 | L80B10 pour 50.000h

*Selon l'optique.

	lm	W	Gestion	Couleur	Référence
1197x84x67mm	4324 à 5750	32 à 40	ON/OFF	□	THAI200-001
	4324 à 5750	32 à 40	DALI	□	THAI200-002
1497x84x67mm	3619 à 7000	35 à 50	ON/OFF	□	THAI500-001
	3619 à 7000	35 à 50	DALI	□	THAI500-002

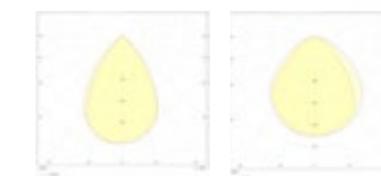
2 tailles (mm) :

A B C
1197 x 84 x 67
1497 x 84 x 67



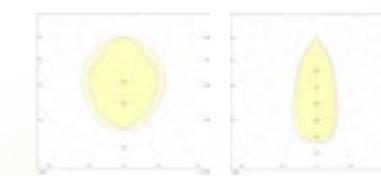
Optiques

	K	lm	W	lm/W	Optique	UGR	Référence
THAI200	3000	3384 à 5358	24 à 40	135	Réflecteur parabolique 70°	<19	THAI20-001
	4000	3600 à 5700	24 à 40	142	Réflecteur parabolique 70°	<19	THAI20-002
	3000	3290 à 4935	24 à 40	123	Diffusante	<25	THAI20-003
	4000	3500 à 5250	24 à 40	131	Diffusante	<25	THAI20-004
	3000	3548 à 5405	24 à 40	135	Lentille 90°	<28	THAI20-005
	4000	3774 à 5750	24 à 40	143	Lentille 90°	<28	THAI20-006
	3000	3008 à 4371	24 à 40	109	Dark optique 60°	<16	THAI20-007
	4000	3200 à 4650	24 à 40	116	Dark optique 60°	<16	THAI20-008
THAI500	3000	4700 à 6580	35 à 50	131	Réflecteur parabolique 70°	<19	THAI50-001
	4000	5000 à 7000	35 à 50	140	Réflecteur parabolique 70°	<19	THAI50-002
	3000	4418 à 6110	35 à 50	122	Diffusante	<25	THAI50-003
	4000	4700 à 6500	35 à 50	130	Diffusante	<25	THAI50-004
	3000	4974 à 6580	35 à 50	131	Lentille 90°	<28	THAI50-005
	4000	5292 à 7000	35 à 50	140	Lentille 90°	<28	THAI50-006
	3000	3619 à 4982	35 à 50	100	Dark optique 60°	<16	THAI50-007
	4000	3850 à 5300	35 à 50	106	Dark optique 60°	<16	THAI50-008



Réflecteur parabolique 70°

Diffusante

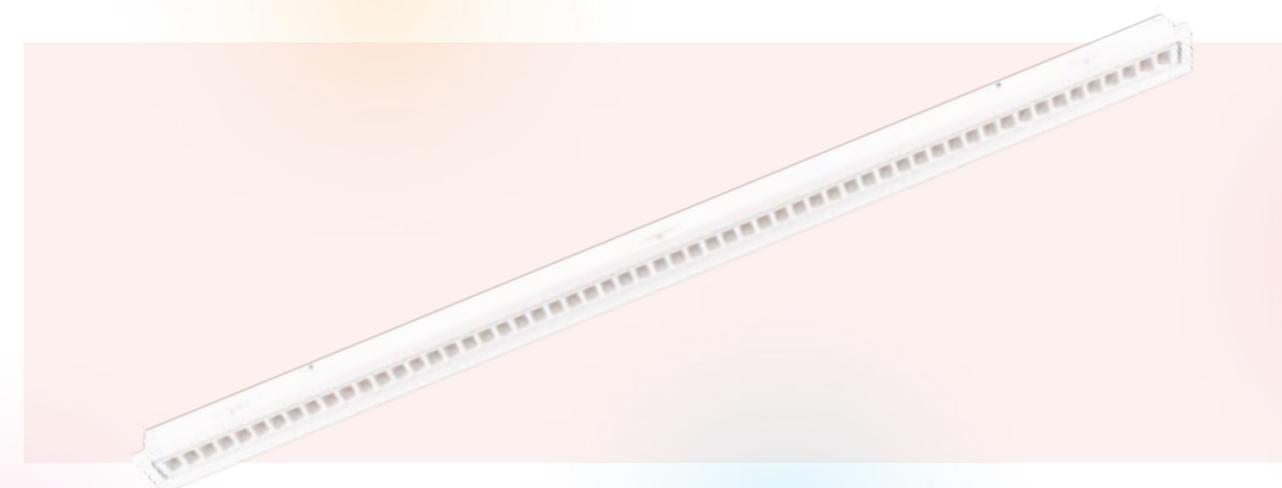


Lentille 90°

Dark optique 60°

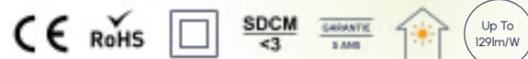
Accessoires

Désignation	Référence
Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	ACC-RECOUVRE



SILVA

Linéaires



Fabrication européenne



Luminaire en chêne massif



Modifiable sur-mesure



Gamme de linéaires LED bénéficiant d'une installation en suspendu. Déclinaison en 2 produits : 2 optiques noires ou 1 optique en bois. Linéaire performant (129lm/W) et durable (durée de vie de 60000h). Peut être équipé de la fonction tunable white permettant de moduler la température de couleur. Gamme disponible en ON/OFF, DALI ou BLE.

- GAMME EN BOIS VÉRITABLE
- JUSQU'À 129lm/W
- TECHNOLOGIE TUNABLE WHITE
- DURÉE DE VIE : 60.000h



Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<19 | IP20 | L80B10 pour 60.000h

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
2 optiques	3000	3480	27	129	50°	ON/OFF	■	SIL1200-011
	3000	3480	27	129	50°	DALI	■	SIL1200-014
	2700 à 5700	3480	27	129	50°	DALI	■	SIL1200-015
	3000	3480	27	129	50°	BLE	■	SIL1200-017
1 optique	2700 à 5700	3480	27	129	50°	BLE	■	SIL1200-018
	3000	3480	27	129	50°	ON/OFF	■	SIL1200-020
	3000	3480	27	129	50°	DALI	■	SIL1200-023
	2700 à 5700	3480	27	129	50°	DALI	■	SIL1200-024
	3000	3480	27	129	50°	BLE	■	SIL1200-026
	2700 à 5700	3480	27	129	50°	BLE	■	SIL1200-027



Cette gamme est vendue (en standard) en chêne massif.

Elle est également disponible sur demande et sans surcoût, en deux essences de bois supplémentaires.



Frêne



Chêne



Noyer

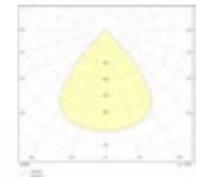
2 optiques - 1 taille (mm) :

A B C
1170 x 60 x 25



1 optique - 1 taille (mm) :

A B C
1180 x 60 x 25



Optique 50°



Fabrication européenne



Luminaire en chêne massif



Modifiable sur-mesure



Caractéristiques techniques

IRC90 | IP20 | L80B10 pour 60.000h

	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
1050x50x70mm	3000	2750	27	Opale	ON/OFF	■	PANI050-002
	3000	2750	27	Opale	DALI	■	PANI050-004

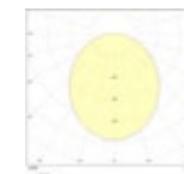
1 taille (mm) :

A B C
1050 x 50 x 70



Cette gamme est vendue (en standard) en chêne massif.

Elle est également disponible sur demande et sans surcoût, en deux essences de bois supplémentaires.



Opale



Frêne



Chêne



Noyer

PANDO

Linéaires



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : bureaux, open spaces, salles de réunion...

Luminaire linéaire LED en bois de chêne doté d'une optique opale. Bénéficie d'une installation en saillie. Représente un investissement responsable et durable avec une durée de vie de 60 000h. Disponible en 3 essences de bois : chêne (standard), frêne et noyer. Gamme disponible ON/OFF ou DALI.

- GAMME EN BOIS VÉRITABLE
- DURÉE DE VIE : 60.000h
- GESTION ON/OFF OU DALI



SUSPENSIONS

Destinée à offrir un éclairage à la fois décoratif et fonctionnel, la gamme de suspensions LED se décline en de nombreux diamètres et designs pour s'adapter aux intérieurs.



Fi Alpha p.148



Fi Sigma p.150



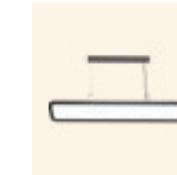
Fi Omicron p.152



Fi Ypsilon p.154



Moon p.156



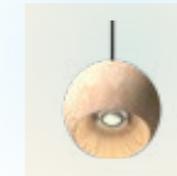
Flow Suspendu p.158



Lucas Suspendu p.160



Atlas Suspendu p.162



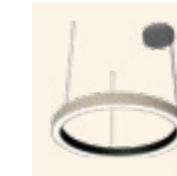
Mungo p.164



Sherwood p.166



Abisko p.168



Major p.170



Jaya p.172



Hyperion p.174



★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études)

Fabrication européenne



Gestion intégrée

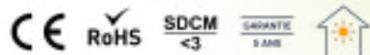


Sur-mesure



Fi ALPHA

Suspensions



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : salles de restauration, cafétérias, salles de repos, bornes d'accueil, bureaux...

Univers RETAIL

Cas d'applications : boutiques, magasins...

Anneau lumineux qui laisse libre cours à la créativité avec ses différentes caractéristiques techniques : températures de couleur, optiques (UGR), option Tunable White possible, IRC, diamètres allant de 600mm à 1800mm, coloris, types d'installation ; et ses 7 déclinaisons. Avec de la mousse végétale stabilisée intégrée, un profilé affiné ou avec un éclairage direct et indirect (Up&Down). Gamme disponible en ON/OFF ou dimmable (DALI, PUSH DIM, 1-10V, BLE).

Plus d'infos sur la marque ALPHABET..... p.112

- LUMINAIRE EUROPÉEN
- 7 DÉCLINAISONS
- MOUDULARITÉ
- MOUSSE VÉGÉTALE
- DURÉE DE VIE : 50.000h L80B10
- DIAMÈTRE DE 600 À 1800mm

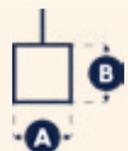


Fi ALPHA Suspendu



taille (mm) :

A B
80 x 81



Fi ALPHA Trimless



taille (mm) :

A B
80 x 81

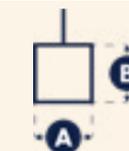


Fi ALPHA Up&Down



taille (mm) :

A B
80 x 94

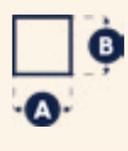


Fi ALPHA Saillie



taille (mm) :

A B
80 x 81

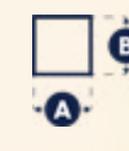


Fi ALPHA Fin suspendu



taille (mm) :

A B
55 x 45

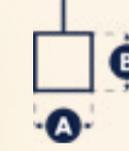


Fi ALPHA Mousse suspendu / saillie



taille (mm) :

A B
80 x 81



Le luminaire Fi ALPHA offre une diversité d'options permettant de créer un produit sur-mesure. Voici un exemple de création d'une référence :

FAP 060 3 8 40 P B F

FAP0603840PBF

Produit	Longueur (mm)	Module LED	IRC	K	Optique	Gestion	Couleur
FAC = Fi Alpha Saillie	060 = 600	1 = 3357lm/m 200lm/W	8 = 80	11 = Tunable white	P = Opale (UGR<21)	O = ON/OFF	W = Blanc
FAP = Fi Alpha Suspendu	090 = 900	2 = 5640lm/m 188lm/W	9 = 90	27 = 2700	M = Microprismatique opale (UGR<19)	D = DALI	B = Noir
FAT = Fi Alpha Trimless ¹	120 = 1200	3 = 7032lm/m 179lm/W		30 = 3000		V = 1-10V	G = Gris
FAU = Fi Alpha Up&Down	180 = 1800	4 = Tunable white 5265lm/m 162lm/W		40 = 4000		P = PUSH DIM	L = Noir oxydé
FASP = Fi Alpha Fin Suspendu				65 = 6500 ³		B = BLE	R = Rouge oxydé
FAMP = Fi Alpha Mousse Suspendu ²							S = RAL spécial
FAMC = Fi Alpha Mousse Saillie ²							

¹Uniquement disponible en noir et en blanc.

²Uniquement disponible en noir, blanc et RAL spécial.

³Uniquement disponible pour la version avec mousse.

★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études)

LITED
Downlights
Panneaux LED
Linéaires
Suspensions
Luminaires sur pied
Rubans LED
Projecteurs sur rail
Hublots
Étanches
Tubulaires
Armatures industrielles
Luminaires ATEX
Luminaires extérieurs
Systèmes de gestion

Fabrication européenne



Gestion intégrée



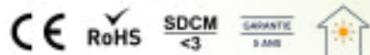
Sur-mesure



ALPHABET
BY ZAMBELLI

Fi SIGMA ★

Suspensions



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : salles de restauration, cafétérias, salles de repos, bornes d'accueil, bureaux...

Univers RETAIL

Cas d'applications : boutiques, magasins...

Anneaulumineuxapportantunelumière directe pratiquement invisible grâce à ses lentilles individuelles de 3W chacune. Nombre de module LED à disposer peut aller de 8 à 36. S'adapte aux besoins grâce à ses différentes caractéristiques : températures de couleur, IRC, diamètres allant de 600mm à 1800mm, types d'installation, coloris. Gamme disponible en ON/OFF ou dimmable (DALI, PUSH DIM, 1-10V, BLE).

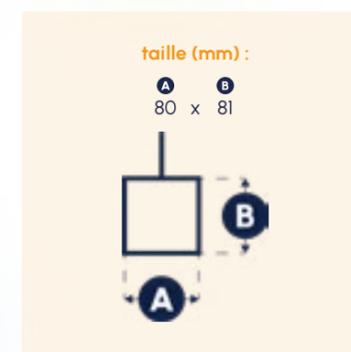
Plus d'infos sur la marque **ALPHABET** p.112

- LUMINAIRE EUROPÉEN
- 2 DÉCLINAISONS
- MODULARITÉ
- LENTILLES INDIVIDUELLES DE 3W
- DURÉE DE VIE : 50.000h L80B10
- DIAMÈTRE DE 600 À 1800mm

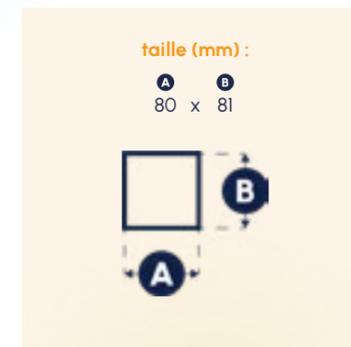


★ Recommandé par notre **BE** (Bureau d'Études)

Fi SIGMA Suspendu



Fi SIGMA Saillie



Le luminaire Fi SIGMA offre une diversité d'options permettant de créer un produit sur-mesure. Voici un exemple de création d'une référence :

FSC 060 12 8 40 P B

FSC06012840PB

Produit	Longueur (mm)	Nombre de LED	IRC	K	Gestion	Couleur
FSC = Fi Sigma Saillie	060 = 600	de 8 à 36 = 08 à 36 360lm sortant 120lm/W ¹	8 = 80	27 = 2700	O = ON/OFF	W = Blanc
FSP = Fi Sigma Suspendu	090 = 900		9 = 90	30 = 3000	D = DALI	B = Noir
	120 = 1200			40 = 4000	V = 1-10V	G = Gris
	150 = 1500 ²				P = PUSH DIM	L = Noir oxydé
	180 = 1800				B = BLE	R = Rouge oxydé
						S = RAL spécial

¹ Une LED est à 3W.

² Uniquement pour la version suspendue.

Fabrication européenne



Gestion intégrée



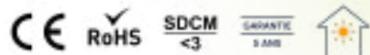
Sur-mesure



ALPHABET
BY ZAMBELLI

Fi OMICRON★

Suspensions



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : salles de restauration, cafétérias, salles de repos, bornes d'accueil, bureaux...

Univers RETAIL

Cas d'applications : boutiques, magasins...

Luminaire circulaire plein se déclinant en 4 versions : avec une installation en saillie ou en suspendue, avec un profil affiné ou avec un éclairage direct/indirect (Up&Down). Pour chaque version, possibilité de choisir les caractéristiques suivantes : températures de couleur, optiques (UGR), option Tunable White possible, IRC, diamètres allant de 600mm à 1200mm, coloris. Gamme disponible en ON/OFF ou dimmable (DALI, PUSH DIM, 1-10V, BLE).

Plus d'infos sur la marque ALPHABET..... p.112

- LUMINAIRE EUROPÉEN
- 4 DÉCLINAISONS
- MODULARITÉ
- OPTIQUE PLEINE
- DURÉE DE VIE : 50.000h L80B10
- DIAMÈTRE DE 600 À 1800mm



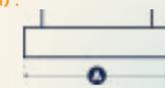
★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études)

Fi OMICRON Suspendu



3 tailles (mm) :

A B
600 x 81
900 x 81
1200 x 81

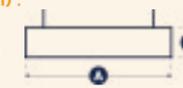


Fi OMICRON Up&Down



3 tailles (mm) :

A B
600 x 100
900 x 100
1200 x 100



Fi OMICRON Saillie



3 tailles (mm) :

A B
600 x 81
900 x 81
1200 x 81



Fi OMICRON Fin suspendu



3 tailles (mm) :

A B
600 x 40
900 x 40
1200 x 40



Le luminaire Fi OMICRON offre une diversité d'options permettant de créer un produit sur-mesure. Voici un exemple de création d'une référence :

FOP 060 1 8 40 P B W

FOP0601840PBW

Produit	Longueur (mm)	Module LED	IRC	K	Optique	Gestion	Couleur
FOC = Fi Omicron Saillie	060 = 600	1 = 3357lm/m 200lm/W	8 = 80	11 = Tunable white	P = Opale (UGR<21)	O = ON/OFF	W = Blanc
FOP = Fi Omicron Suspendu	090 = 900	2 = 5640lm/m 188lm/W	9 = 90	30 = 3000	M = Microprismatique opale (UGR<19)	D = DALI	B = Noir
FOU = Fi Omicron Up&Down	120 = 1200	3 = 7032lm/m 179lm/W		40 = 4000		V = 1-10V	G = Gris
FOSP = Fi Omicron Fin Suspendu		4 = Tunable white 5265lm/m 162lm/W				P = PUSH DIM	L = Noir oxydé
						B = BLE	R = Rouge oxydé
							S = RAL spécial

LITED
Downlights
Panneaux LED
Linéaires
Suspensions
Luminaires sur pied
Rubans LED
Projecteurs sur rail
Hublots
Étanches
Tubulaires
Armatures industrielles
Luminaires ATEX
Luminaires extérieurs
Systèmes de gestion

Fi YPSILON★

Suspensions



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : salles de restauration, cafétérias, salles de repos, bornes d'accueil, bureaux...

Univers RETAIL

Cas d'applications : boutiques, magasins...

Luminaire linéaire dont la spécificité réside dans son esthétique ondulée et ses formes totalement libres, qui permettent la création d'une structure personnalisée : températures de couleur, option Tunable White possible, longueur allant de 100mm à 1500mm, IRC, coloris, types d'installation, éclairage direct/indirect (Up&Down)... Possibilité d'intégrer différents luminaires variant d'un module linéaire opale, à un downlight directement inséré avec une optique en nid d'abeille, à un spot décoratif. Gamme disponible en ON/OFF ou dimmable (DALI, PUSH DIM, 1-10V, BLE).

Plus d'infos sur la marque ALPHABET..... p.112

- LUMINAIRE EUROPÉEN
- 3 DÉCLINAISONS
- MODULARITÉ
- ESTHÉTIQUE ONDULÉE
- DURÉE DE VIE : 50.000h L80B10



★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études)

Fabrication européenne



Gestion intégrée



Sur-mesure

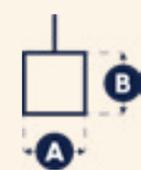


Fi YPSILON Suspendu



taille (mm) :

A B
80 x 81



Fi YPSILON Up&Down



taille (mm) :

A B
80 x 100

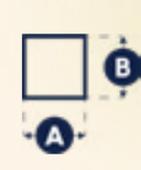


Fi YPSILON Saillie



taille (mm) :

A B
80 x 81



Le luminaire Fi YPSILON offre une diversité d'options permettant de créer un produit sur-mesure. Voici un exemple de création d'une référence :

FYC 060 1 8 40 P B G

FYC0603840PBG

Produit	Longueur	Module LED	IRC	K	Optique	Gestion	Couleur
FYC = Fi Ypsilon Saillie	010 à 150 = de 10 à 150cm	1 = 3357lm/m 200lm/W	8 = 80	11 = Tunable white	P = Opale (UGR<21)	O = ON/OFF	W = Blanc
FYP = Fi Ypsilon Suspendu		2 = 5640lm/m 188lm/W	9 = 90	27 = 2700	C = Microprismatique (UGR<19)	D = DALI	B = Noir
FYU = Fi Ypsilon Up&Down		4 = Tunable white 5265lm/m 162lm/W		30 = 3000		V = 1-10V	G = Gris
				40 = 4000		P = PUSH DIM	L = Noir oxydé
						B = BLE	R = Rouge oxydé
							S = RAL spécial



Suspendu ou saillie

Haute efficacité lumineuse

Différents diamètres

MOON

Suspensions



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : salles de réunion, zones d'accueil, bureaux...

Suspension LED d'une haute efficacité lumineuse (120lm/W). Gamme très diversifiée : 4 puissances pour 4 diamètres : 435mm (30W), 585mm (40W), 875mm (70W) et 1175mm (120W). Installation en saillie possible. Gamme disponible en ON/OFF. Gestion DALI possible sur demande.

- **JUSQU'À 120lm/W**
- **DIVERSITÉ DE GAMME**
- **SUSPENDU OU SAILLIE**
- **BRAS DE SUSPENSION DISPONIBLE**



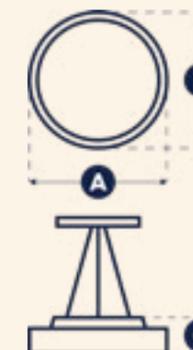
Caractéristiques techniques

IRC80 | UGR<19 | IK06 | IP20 | L80B20 pour 50.000h

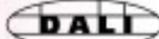
	K	lm	W	lm/W	Couleur	Référence
ø 435mm	3000	3600	30	120	□	MOO450-001
	4000	3600	30	120	□	MOO450-002
	3000	3600	30	120	■	MOO450-003
	4000	3600	30	120	■	MOO450-004
ø 585mm	3000	4800	40	120	□	MOO600-001
	4000	4800	40	120	□	MOO600-002
	3000	4800	40	120	■	MOO600-003
	4000	4800	40	120	■	MOO600-004
ø 875mm	3000	8400	70	120	□	MOO900-001
	4000	8400	70	120	□	MOO900-002
	3000	8400	70	120	■	MOO900-003
	4000	8400	70	120	■	MOO900-004
ø 1175mm	3000	14400	120	120	□	MOO1200-001
	4000	14400	120	120	□	MOO1200-002
	3000	14400	120	120	■	MOO1200-003
	4000	14400	120	120	■	MOO1200-004

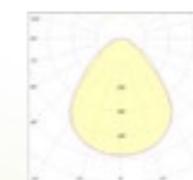
4 tailles (mm) :

A	B	C
435 x 435 x 115		
585 x 585 x 115		
875 x 875 x 115		
1175 x 1175 x 115		



- Tous les luminaires de la gamme sont :
- En gestion ON/OFF.
 - Équipés d'une optique microprismatique 90°.

 Compatibles DALI (sur demande)



Microprismatique 90°

Accessoires

Désignation	MOO450	MOO600	MOO900	MOO1200
Attache saillie blanc mat	MOO-ACCSA001	MOO-ACCSA003	MOO-ACCSA003	MOO-ACCSA005
Bras de suspension 50cm blanc mat*			MOO-BRAS	

 *Attention l'accessoire bras doit être obligatoirement commandé avec l'accessoire saillie.



★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études)

FLOW

Suspendu

Suspensions



Univers TERTIAIRE
 Cas d'applications : bureaux, open spaces, salles de réunion...

Suspension LED d'une efficacité lumineuse allant jusqu'à 100lm/W. Diffuse une lumière douce et homogène grâce à son système de double éclairage Up&Down prismatique et son faible taux d'éblouissement (UGR<17). Existe en version applique et sur pied. Gamme disponible en ON/OFF ou DALI.

- JUSQU'À 100lm/W
- ÉCLAIRAGE UP&DOWN
- BON CONFORT VISUEL : UGR<17 OU 19
- GESTION ON/OFF OU DALI



Diffuseur prismatique

Up&Down

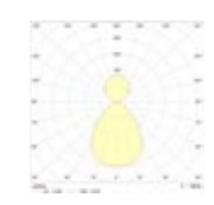
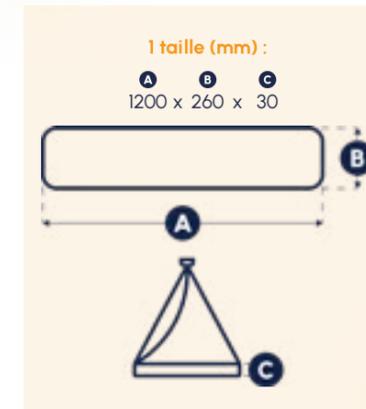
IRC90



Caractéristiques techniques

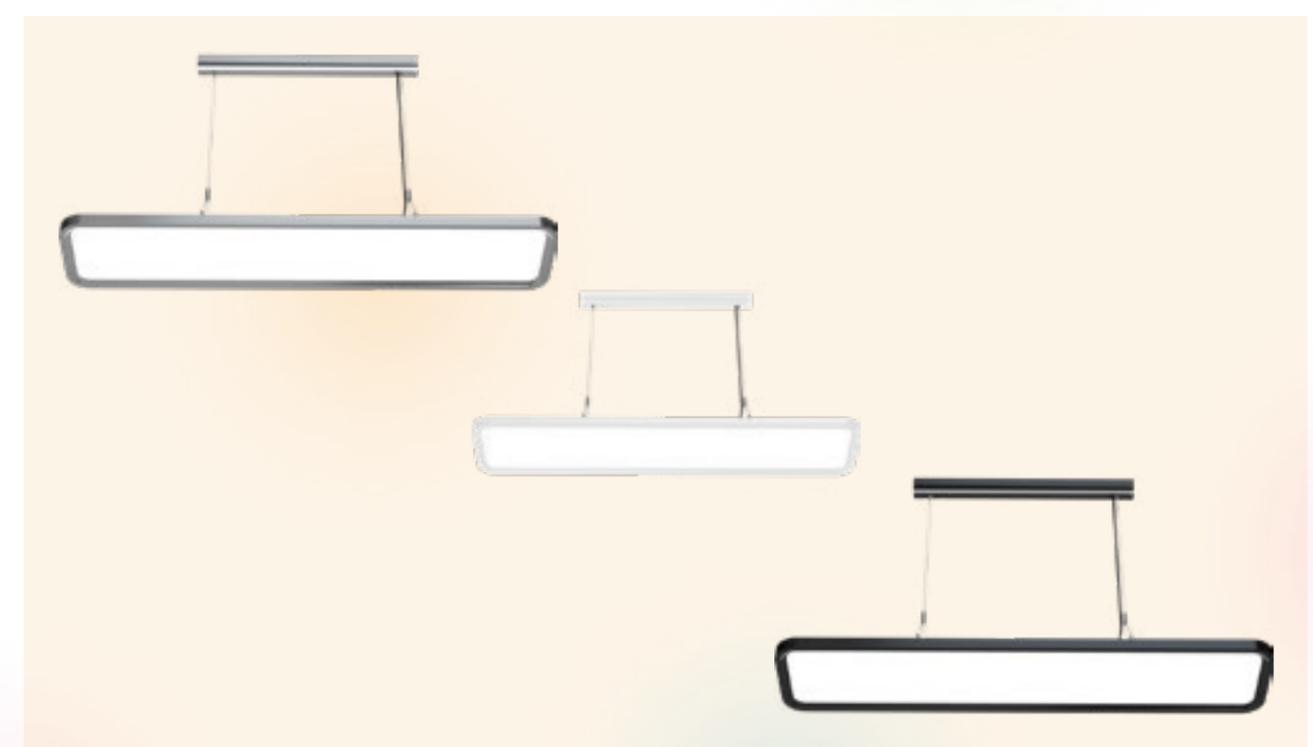
IRC80 | UGR<17 | IP20 | L80B10 pour 50.000h

	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
1200x260x30mm	3000	UP : 1800 DW : 3600	60	Prismatique	ON/OFF	■	FLOI2026-001
	4000	UP : 2000 DW : 4000	60	Prismatique	ON/OFF	■	FLOI2026-002
	3000	UP : 1800 DW : 3600	60	Prismatique	DALI	■	FLOI2026-003
	4000	UP : 2000 DW : 4000	60	Prismatique	DALI	■	FLOI2026-004
	3000	UP : 1800 DW : 3600	60	Prismatique	ON/OFF	□	FLOI2026-005
	4000	UP : 2000 DW : 4000	60	Prismatique	ON/OFF	□	FLOI2026-006
	3000	UP : 1800 DW : 3600	60	Prismatique	DALI	□	FLOI2026-007
	4000	UP : 2000 DW : 4000	60	Prismatique	DALI	□	FLOI2026-008
	3000	UP : 1800 DW : 3600	60	Prismatique	ON/OFF	■	FLOI2026-009
	4000	UP : 2000 DW : 4000	60	Prismatique	ON/OFF	■	FLOI2026-010
	3000	UP : 1800 DW : 3600	60	Prismatique	DALI	■	FLOI2026-011
	4000	UP : 2000 DW : 4000	60	Prismatique	DALI	■	FLOI2026-012



Prismatique (Up&Down)

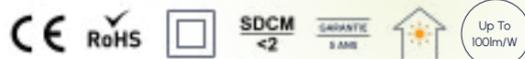
Produit disponible en applique et en suspension, sur demande.



LUCAS

Suspendu

Suspensions



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : bureaux, open spaces, salles de réunion...

Univers RETAIL
Cas d'applications : zones d'accueil, salles de restauration, zones de repos...

Suspension LED moderne et esthétique alliant performance (100lm/W) et confort visuel (UGR<18). Dotée de réflecteurs magnétiques adaptables et interchangeables de différentes couleurs. Peut être équipée d'une patère. Gamme disponible en ON/OFF.

- JUSQU'À 100lm/W
- BON CONFORT VISUEL : UGR<18
- RÉFLECTEURS MAGNÉTIQUES INTERCHANGEABLES
- AVEC OU SANS PATÈRE



Réflecteur magnétique interchangeable

Diversité de gamme

IRC90

Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<18 | IP20 | L90B10 pour 50.000h

	Ø (Cut-out)	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
Version encastrée	55mm	3000	1400	14	40°	ON/OFF	□	LUCSUI00-001
	55mm	4000	1400	14	40°	ON/OFF	□	LUCSUI00-002
	55mm	3000	1400	14	40°	ON/OFF	■	LUCSUI00-003
	55mm	4000	1400	14	40°	ON/OFF	■	LUCSUI00-004
Version avec patère	-	3000	1400	14	40°	ON/OFF	□	LUCSUI00-013
	-	4000	1400	14	40°	ON/OFF	□	LUCSUI00-014
	-	3000	1400	14	40°	ON/OFF	■	LUCSUI00-015
	-	4000	1400	14	40°	ON/OFF	■	LUCSUI00-016

Drivers compatibles

Produit	DALI/PUSH DIM	BLE	À la phase
LUCSUI00-001 à 004	LC-20-100-1050	LC-17-250-700BDW	LCA-15-180-350

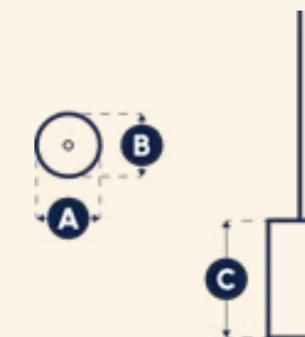
Accessoires

Désignation	Référence
Collerette couleur or	COL100-001
Collerette couleur noir mat	COL100-002
Collerette couleur blanc mat	COL100-003
Collerette couleur alu. brillant	COL100-004
Collerette couleur alu. brossé	COL100-005
Collerette couleur noir brillant	COL100-006
Pince magnétique	PINCE-MAGNETIQUE



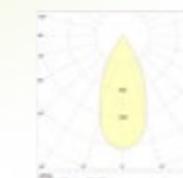
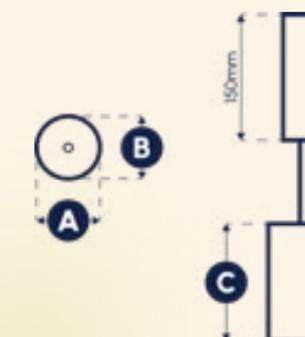
Version encastrée - 1 taille (mm) :

A B C
75 x 75 x 140

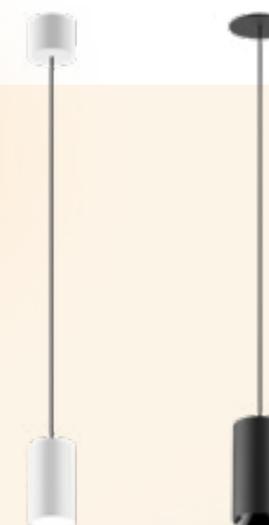


Version avec patère - 1 taille (mm) :

A B C
75 x 75 x 140



Optique 40°



ATLAS

Suspendu

Suspensions



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : bureaux, open spaces, salles de réunion...

Univers RETAIL
Cas d'applications : zones d'accueil, salles de restauration, zones de repos...

Suspension LED se distinguant par son esthétique ronde. Dispose d'une patère en saillie pour s'adapter à tous types de plafond. Garantit un éclairage sans éblouissement avec un UGR<16. Personnalisation poussée avec ses réflecteurs interchangeables de différentes couleurs. Référence ATLSU80 composée d'une partie fixe et d'une autre mobile (orientable à 355° et inclinable à 55°). Equipée d'un filin de suspension de 1,5m. Gamme disponible en ON/OFF.

- PATÈRE EN SAILLIE
- TRÈS BON CONFORT VISUEL : UGR<16
- RÉFLECTEURS INTERCHANGEABLES



Collerettes interchangeables



Diversité de gamme



Forme unique arrondie



Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<16 | IP43 | L90B10 pour 50.000h

	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Particularité	Référence
ø 80mm	3000	839	10,5	60°	ON/OFF	□	Orientable 355° Inclinable 55°	ATLSU80-001
	4000	922	10,5	60°	ON/OFF	□	Orientable 355° Inclinable 55°	ATLSU80-002
	3000	839	10,5	60°	ON/OFF	■	Orientable 355° Inclinable 55°	ATLSU80-003
	4000	922	10,5	60°	ON/OFF	■	Orientable 355° Inclinable 55°	ATLSU80-004
ø 130mm	3000	2530	28	40°	ON/OFF	□	Fixe	ATLSU130-001
	4000	2783	28	40°	ON/OFF	□	Fixe	ATLSU130-002
	3000	2530	28	40°	ON/OFF	■	Fixe	ATLSU130-003
	4000	2783	28	40°	ON/OFF	■	Fixe	ATLSU130-004

Tous les luminaires de la gamme sont :
 • **Compatibles DALI (sur demande).**

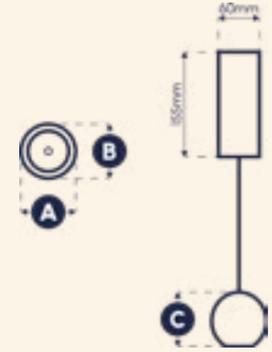


Accessoires

Désignation	ATLSU80	ATLSU130
Réflecteur couleur or	COL80-001	COL130-001
Réflecteur couleur noir mat	COL80-002	COL130-002
Réflecteur couleur blanc mat	COL80-003	COL130-003
Réflecteur couleur alu. brillant	COL80-004	COL130-004
Réflecteur couleur alu. brossé	COL80-005	COL130-005
Réflecteur couleur noir brillant	COL80-006	COL130-006
Pince magnétique	PINCE-MAGNETIQUE	

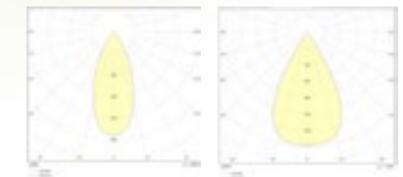
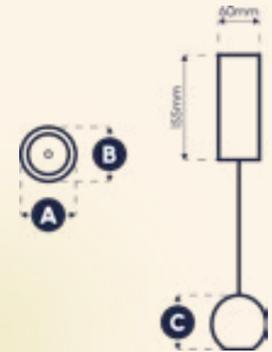
Orientable - 1 taille (mm) :

A B C
80 x 80 x 80



Fixe - 1 taille (mm) :

A B C
130 x 130 x 112



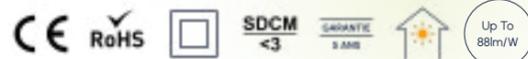
Optique 40°

Optique 60°



MUNGO

Suspensions



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : salles de restauration, cafétérias, salles de repos...

Univers RETAIL
Cas d'applications : espaces d'accueil, salles de restauration, zones de repos...

Suspension LED en bois de chêne de forme ronde. Représente un investissement responsable et durable avec une durée de vie de 60.000h. Disponible en 3 essences de bois : chêne (standard), frêne et noyer. Gamme disponible en ON/OFF ou DALI.

- GAMME EN BOIS VÉRITABLE
- DURÉE DE VIE : 60.000h
- GESTION ON/OFF OU DALI



Fabrication européenne



Luminaire en chêne massif



Esthétique et moderne



Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<20 | IP20 | L80B10 pour 60.000h

	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
ø 180mm	2700	975	12	38°	ON/OFF	■	MUN12-001
	3000	1050	12	38°	ON/OFF	■	MUN12-002
	2700	975	12	38°	DALI	■	MUN12-003
	3000	1050	12	38°	DALI	■	MUN12-004



Cette gamme est vendue (en standard) en chêne massif.

Elle est également disponible sur demande et sans surcoût, en deux essences de bois supplémentaires.



Frêne



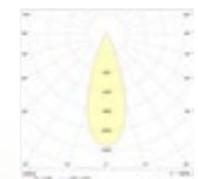
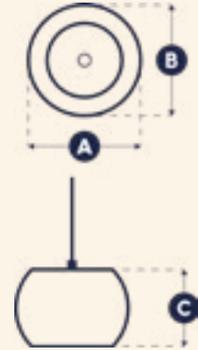
Chêne



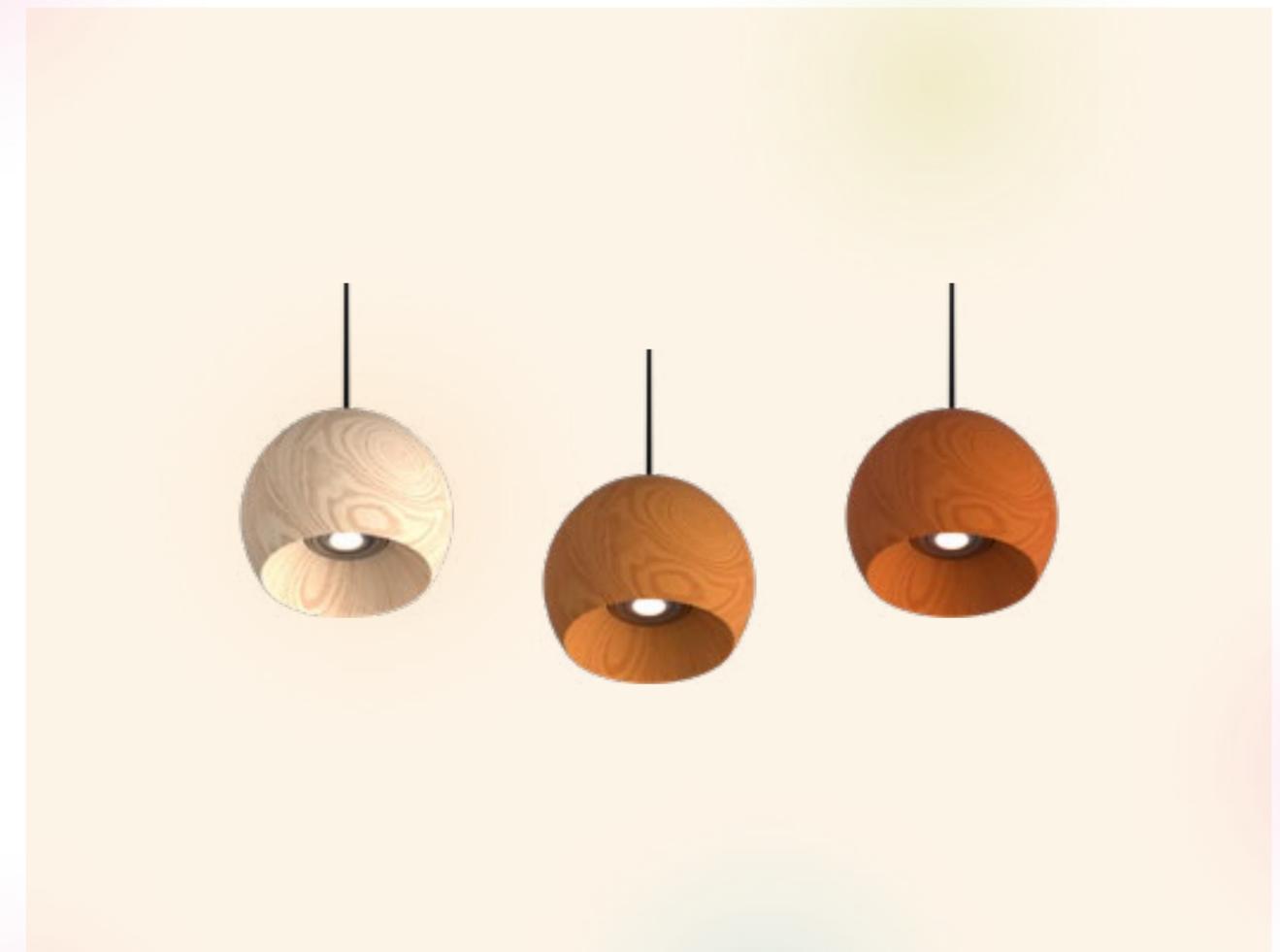
Noyer

1 taille (mm) :

A B C
180 x 180 x 125



Optique 38°



SHERWOOD

Suspensions



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : salles de restauration, cafétérias, salles de repos...

Univers RETAIL
Cas d'applications : espaces d'accueil, salles de restauration, zones de repos...

Suspension LED en bois de chêne de forme cylindrique. Représente un investissement responsable et durable avec une durée de vie de 60.000h. Disponible en 3 essences de bois : chêne (standard), frêne et noyer. Gamme disponible en ON/OFF ou DALI.

- **GAMME EN BOIS MASSIF**
- **DURÉE DE VIE : 60.000h**
- **GESTION ON/OFF OU DALI**



Fabrication européenne



Luminaire en chêne massif



Modifiable sur demande



Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<20 | IP20 | L80B10 pour 60.000h

	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
ø 116mm	2700	975	12	38°	ON/OFF	■	SHE12-001
	3000	1050	12	38°	ON/OFF	■	SHE12-002
	2700	975	12	38°	DALI	■	SHE12-003
	3000	1050	12	38°	DALI	■	SHE12-004



Cette gamme est vendue (en standard) en chêne massif.

Elle est également disponible sur demande et sans surcoût, en deux essences de bois supplémentaires.



Frêne



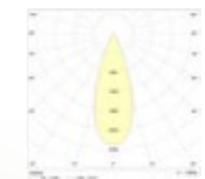
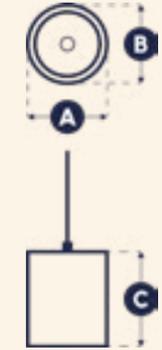
Chêne



Noyer

1 taille (mm) :

A B C
116 x 116 x 140



Optique 38°



ABISKO

Suspensions



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : salles de restauration, cafétérias, salles de repos...

Univers RETAIL
Cas d'applications : espaces d'accueil, salles de restauration, zones de repos...

Suspension LED en bois de chêne de forme conique. Représente un investissement responsable et durable avec une durée de vie de 60.000h. Disponible en 3 essences de bois : chêne (standard), frêne et noyer. Gamme disponible en ON/OFF ou DALI.

- **GAMME EN BOIS VÉRITABLE**
- **DURÉE DE VIE : 60.000h**
- **GESTION ON/OFF OU DALI**



Fabrication européenne



Luminaire en chêne massif



Modulable sur demande



Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<20 | IP20 | L80B10 pour 60.000h

	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
ø 178mm	2700	975	12	38°	ON/OFF	■	AB112-001
	3000	1050	12	38°	ON/OFF	■	AB112-002
	2700	975	12	38°	DALI	■	AB112-003
	3000	1050	12	38°	DALI	■	AB112-004



Cette gamme est vendue (en standard) en chêne massif.

Elle est également disponible sur demande et sans surcoût, en deux essences de bois supplémentaires.



Frêne



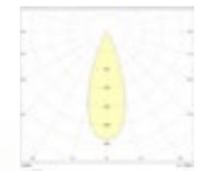
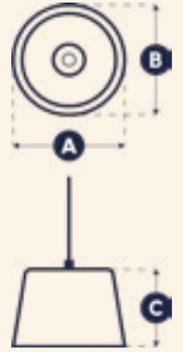
Chêne



Noyer

1 taille (mm) :

A B C
178 x 178 x 125

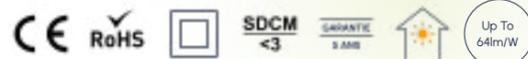


Optique 38°



MAJOR

Suspensions



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : salles de restauration, cafétérias, salles de repos, bornes d'accueil, bureaux...

Univers RETAIL

Cas d'applications : boutiques, magasins...

Anneau lumineux LED en bois de chêne d'un diamètre de 613mm. Apporte un confort visuel optimal et une lumière douce avec son optique opale et son faible taux d'éblouissement (UGR<16). Éclairage Up & Down. Disponible en 3 essences de bois : chêne (standard), frêne et noyer. Gamme disponible en ON/OFF ou DALI.

- GAMME EN BOIS VÉRITABLE
- TRÈS BON CONFORT VISUEL : UGR<16
- ÉCLAIRAGE UP&DOWN
- OPTIQUE OPALE
- GESTION ON/OFF OU DALI



Fabrication européenne



Luminaire en chêne massif



Esthétisme et modernité



Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<16 | IP20 | L80B10 pour 60.000h

	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
ø 613mm	3000	UP : 1470 DW : 1800	51	Opale	ON/OFF	■	MAJ600-002
	3000	UP : 1470 DW : 1800	51	Opale	DALI	■	MAJ600-004



Cette gamme est vendue (en standard) en chêne massif.

Elle est également disponible sur demande et sans surcoût, en deux essences de bois supplémentaires.



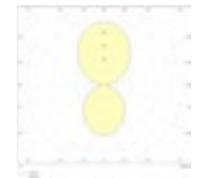
Frêne



Chêne



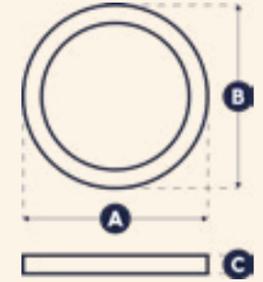
Noyer



Opale

1 taille (mm) :

A B C
613 x 613 x 52



Fabrication européenne



Luminaire en chêne massif



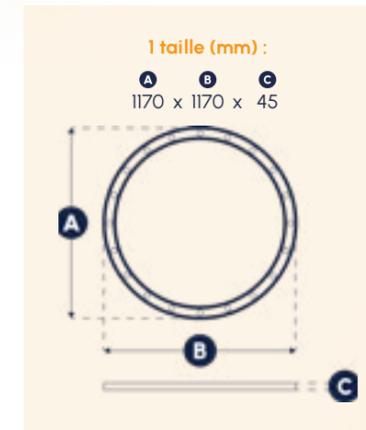
Esthétisme et modernité



Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<18 | IP20 | L80B10 pour 60.000h

	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
ø 1170mm	3000	8000	70	60°	ON/OFF	■	JAY1200-002
	3000	8000	70	60°	DALI	■	JAY1200-004



Cette gamme est vendue (en standard) en chêne massif.

Elle est également disponible sur demande et sans surcoût, en deux essences de bois supplémentaires.



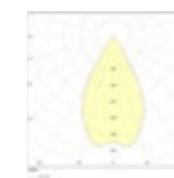
Frêne



Chêne



Noyer

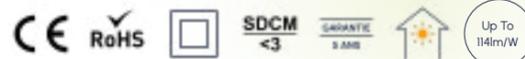


Optique 60°



JAYA

Suspensions



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : salles de restauration, cafétérias, salles de repos, bornes d'accueil, bureaux...



Univers RETAIL

Cas d'applications : boutiques, magasins...

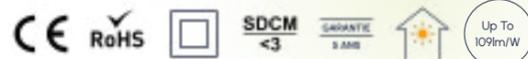
Suspension LED en bois de chêne esthétique avec ses différents points de lumières placés sur l'anneau. Efficacité lumineuse de 114lm/W. Disponible en 3 essences de bois : chêne (standard), frêne et noyer. Gamme disponible en ON/OFF ou DALI.

- GAMME EN BOIS VÉRITABLE
- JUSQU'À 114lm/W
- GESTION ON/OFF OU DALI



HYPERION

Suspensions



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : salles de restauration, cafétérias, salles de repos, bornes d'accueil, bureaux...

Univers RETAIL

Cas d'applications : boutiques, magasins...

Suspension LED en bois de chêne apportant une lumière douce et diffuse grâce à son optique opale. Efficacité lumineuse allant jusqu'à 109lm/W. Peut être installée en saillie. Se décline en 3 diamètres : 600mm, 850mm et 1100mm. Disponible en 3 essences de bois : chêne (standard), frêne et noyer. Gamme disponible en ON/OFF ou DALI.

- GAMME EN BOIS VÉRITABLE
- OPTIQUE OPALE
- 3 DIAMÈTRES
- GESTION ON/OFF OU DALI



Fabrication européenne



Luminaire en chêne massif



Esthétisme et modernité



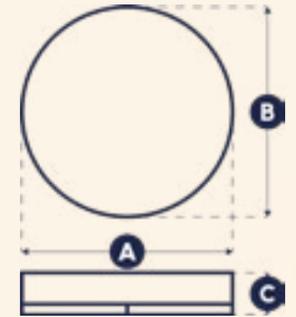
Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<22 | IP20 | L80B10 pour 60.000h

	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
ø 600mm	3000	6685	76	Opale	ON/OFF	■	HYP600-002
	3000	6685	76	Opale	DALI	■	HYP600-004
ø 850mm	3000	11910	109	Opale	ON/OFF	■	HYP850-002
	3000	11910	109	Opale	DALI	■	HYP850-004
ø 1100mm	3000	13140	128	Opale	ON/OFF	■	HYPI100-002
	3000	13140	128	Opale	DALI	■	HYPI100-004

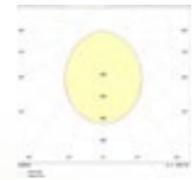
3 tailles (mm) :

A B C
600 x 600 x 110
850 x 850 x 110
1100 x 1100 x 110



Cette gamme est vendue (en standard) en chêne massif.

Elle est également disponible sur demande et sans surcoût, en deux essences de bois supplémentaires.



Opale



Frêne



Chêne



Noyer



LUMINAIRES SUR PIED



Flow p.178



Farga p.180

Destinée à un éclairage d'appoint, la gamme de luminaires sur pied LED allie confort visuel avec un faible taux d'éblouissement et modularité avec la possibilité de contrôler l'éclairage en fonction de ses besoins ou de le régler pour une gestion autonome.

FLOW

Luminaires sur pied



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : bureaux, open spaces...

Luminaire sur pied LED offrant un éclairage d'appoint. Muni d'un système de double éclairage prismatique Up&Down pour une lumière homogène. Contrôle manuel ou autonome grâce à une cellule de détection. Éligibilité CEE pour les références à détection. Gamme disponible avec gradation ou avec détection de présence/luminosité infrarouge (PIR).

- ÉCLAIRAGE UP&DOWN
- CELLULE DE DÉTECTION PIR
- DIFFUSEUR PRISMATIQUE
- ÉLIGIBILITÉ CEE



Caractéristiques techniques

IRC80 | UGR<18 | IP20 | L80B10 pour 50.000h

K	Im	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
3000	UP : 2700 DW : 2700	60	90	Prismatique	Gradable	■	FLO6131-003
4000	UP : 3000 DW : 3000	60	100	Prismatique	Gradable	■	FLO6131-004
3000	UP : 2700 DW : 2700	60	90	Prismatique	Détection PIR et luminosité	■	FLO6131-005
4000	UP : 3000 DW : 3000	60	100	Prismatique	Détection PIR et luminosité	■	FLO6131-006



Produit disponible en applique et en suspension, sur demande.



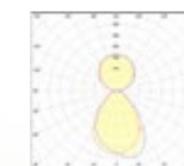
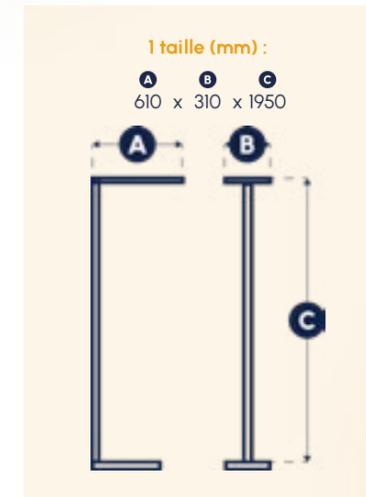
Noir



Blanc



Aluminium



Prismatique



FARGA

Luminaires sur pied



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : bureaux, open spaces...

Luminaire sur pied LED en bois de chêne adapté à l'éclairage d'appoint. Equipé d'un système de double éclairage Up&Down et doté d'une dark optique pour un faible taux d'éblouissement UGR<16. Disponible en 3 essences de bois : chêne (standard), frêne et noyer. Eligibilité CEE. Gamme disponible avec détection de présence/luminosité infrarouge (PIR).

- FABRICATION EUROPÉENNE
- LUMINAIRE EN BOIS MASSIF
- ÉCLAIRAGE UP&DOWN
- DÉTECTEUR DE PRÉSENCE
- JUSQU'À 117lm/W
- DARK OPTIQUE : UGR<16
- ÉLIGIBLE CEE



Fabrication européenne



Luminaire en chêne massif



Détection PIR et luminosité



Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<16 | IP20 | L80B10 pour 50.000h

K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
3000	8000	68	117	80°	Dét. PIR présence et luminosité	■	FAR68-002



Cette gamme est vendue (en standard) en chêne massif.

Elle est également disponible sur demande et sans surcoût, en deux essences de bois supplémentaires.



Frêne



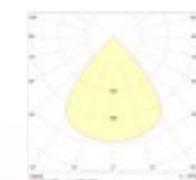
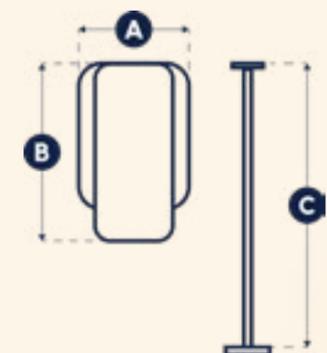
Chêne



Noyer

1 taille (mm) :

A B C
300 x 487 x 1920



Optique 80°



RUBANS LED

Allant du décoratif à des utilisations plus fonctionnelles, la gamme de rubans LED se fond avec discrétion dans les espaces. Ils sont dotés d'une qualité de lumière supérieure, rigides ou flexibles, monochromes ou RGB.



Flexi
230V p.184



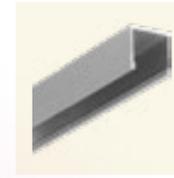
Delhi p.186



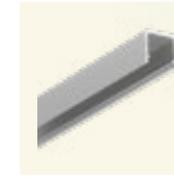
Mono p.188



Urban p.190



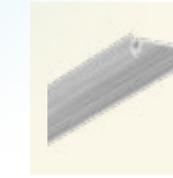
PLS1919



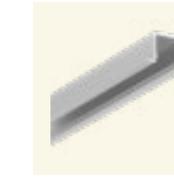
PLS1212



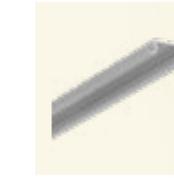
PLS1207



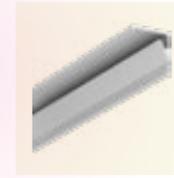
PLS2320



PLE1812



PLE2106



PLA1616



Étanche (IP65)



Bobine de 50m



Branchement 230V



FLEXI 230V

Rubans LED



Univers RETAIL

Cas d'applications : restaurants, bars, hôtels...

Ruban LED se caractérisant par son branchement en 230V et son étanchéité (IP65). Proposé avec une déclinaison de 3 températures de couleur : 3000K, 4000K et 6000K.

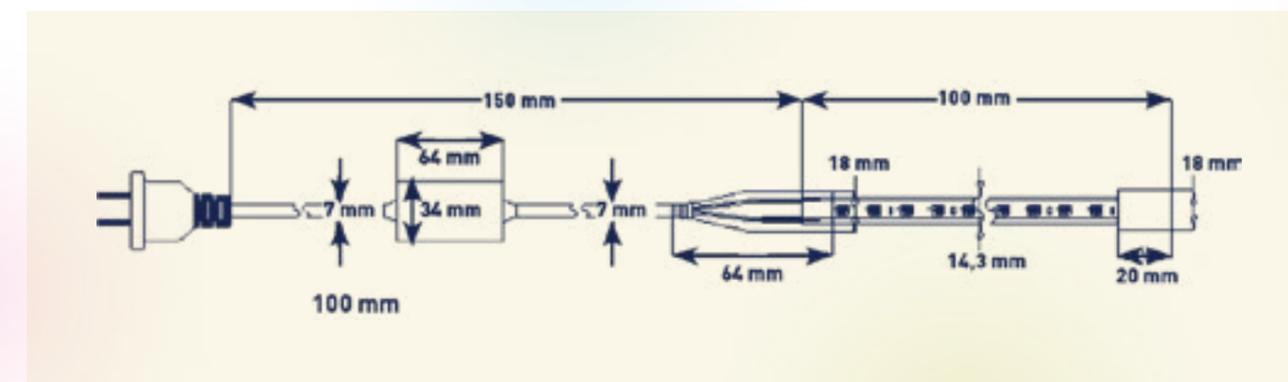
- IP65
- BOBINE DE 50m OU SECTION DE 1m
- RUBAN 230V
- DISPONIBLE EN 3000K/4000K/6000K



Caractéristiques techniques

IRC80 | 60 LED/m | IP65 | L80B20 pour 40.000h

	K	lm/m	W/m	lm/W	LED/m	Découpe (mm)	Référence
Bobine de 50m	3000	620	9,2	67	60	1000	SMD5050-220-001
	4000	660	9,2	71	60	1000	SMD5050-220-002
	6000	650	9,2	70	60	1000	SMD5050-220-003
Section de 1m	3000	620	9,2	67	60	1000	SMD5050-220WW
	4000	660	9,2	71	60	1000	SMD5050-220
	6000	650	9,2	70	60	1000	SMD5050-220CW



Accessoires

Désignation	Référence
Connecteur EU 230V	CONNECT220
Clips pour SMD5050-220 (1 clip + 2 vis)	SMD5050-220-CLIPS

Prestations

Désignation	Référence
Découpe de ruban + soudure câble 50cm	PRE-DECOUPE



Besoin d'aide sur vos chiffrages ? Nous vous conseillons et optimisons vos projets. Choix du ruban, implantation des drivers, découpes adaptées, n'hésitez pas à nous contacter pour être accompagné.

Notre atelier, en France, propose la découpe de ruban et le calibrage des alimentations.

DELHI

Rubans LED



Univers RETAIL
Cas d'applications : restaurants, bars, hôtels...

Ruban LED se caractérisant par sa diversité de puissances (de 5 à 12W par mètre) avec une efficacité lumineuse pouvant atteindre 146lm/W. Proposé avec un IRC80 ou 95 pour un rendu des couleurs optimal.

- JUSQU'À 146 lm/W
- BOBINE DE 5m
- DISPONIBLE EN 2700K/3000K/3500K/4000K
- OPTION IRC95
- JUSQU'À 160 LED/m



Haute efficacité lumineuse



Diversité de températures de couleur



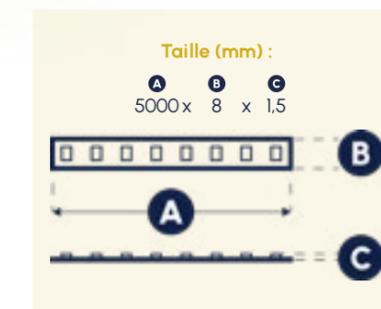
Très bon rendu des couleurs



Caractéristiques techniques

IRC80 ou 95 | IP20 | L80B20 pour 50.000h

	K	lm/m	W/m	lm/W	LED/m	Découpe (mm)	Référence
IRC 80	2700	623	5	121	64	125	DEL5-80-001
	3000	657	5	135	64	125	DEL5-80-002
	4000	677	5	145	64	125	DEL5-80-003
	2700	1273	10	123	128	62,5	DEL10-80-001
	3000	1342	10	137	128	62,5	DEL10-80-002
	4000	1383	10	146	128	62,5	DEL10-80-003
IRC 95	2700	1575	12	123	160	50	DEL12-80-001
	3000	1660	12	137	160	50	DEL12-80-002
	4000	1712	12	146	160	50	DEL12-80-003
	2700	1163	12	97	160	50	DEL12-95-001
	3000	1265	12	105	160	50	DEL12-95-002
	3500	1392	12	116	160	50	DEL12-95-003
	4000	1392	12	116	160	50	DEL12-95-004



Pour assurer un effet lumineux optimal, chaque longueur de 5m de ruban doit être raccordée à une alimentation.

Prestations

Désignation	Référence
Découpe de ruban + soudure câble 50cm	PRE-DECOUPE
Découpe de ruban + soudure câble + découpe de profilé + intégration	PRE-INTEGRATION

Drivers compatibles*

Produit	ON/OFF	DALI/PUSH DIM	BLE	Contrôleur HF
DEL5	PH40-24	LCA-60-24SC	LC-35-24BDWSC	RF-REC-IX8A
DEL10	PH60-24	LCA-60-24SC	LC-60-BDWSC	RF-REC-IX8A
DEL12	PH100-24	LCA-100-24SC	LC-100-24BDWSC	RF-REC-IX8A

*Pour 5m de rubans.

Profilés compatibles

Désignation	Référence	N° photo
Profilé LED saillie 18,8x18,8x2000mm - aluminium opale	PLS1919-001	1
Profilé LED saillie diffuseur 3 cotés 24x22x2000mm - aluminium opale	PLS2320-001	2
Profilé LED angle 16,5x16,5x2000mm - aluminium opale	PLA1616-001	3
Profilé LED encastré 21,3x6,6x2000mm - aluminium opale	PLE2106-001	4
Profilé LED encastré 18,8x12x2000mm - aluminium opale	PLE1812-001	5
Profilé LED saillie 12x12x2000mm - aluminium opale	PLS1212-001	6
Profilé LED saillie 12,2x07x2000mm - aluminium opale	PLS1207-001	7



Besoin d'aide sur vos chiffrages ? Nous vous conseillons et optimisons vos projets.

Choix du ruban, implantation des drivers, découpes adaptées, n'hésitez pas à nous contacter pour être accompagné.

Notre atelier (en France) propose la découpe de ruban et le calibrage des alimentations.



IP20 ou 65



5 températures de couleur

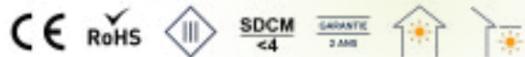


Ruban multicolore RGB



MONO

Rubans LED



Univers RETAIL

Cas d'applications : restaurants, bars, hôtels...

Ruban LED se caractérisant par sa déclinaison de 5 températures de couleur : 2700K (version IP65), 3000K, 4000K, 6000K et RGB. Proposé avec un IP20 ou un IP65 pour garantir une plus grande étanchéité.

- **DISPONIBLE EN IP20 OU IP65**
- **VERSION RGB**
- **DISPONIBLE DE 2700K À 6000K**

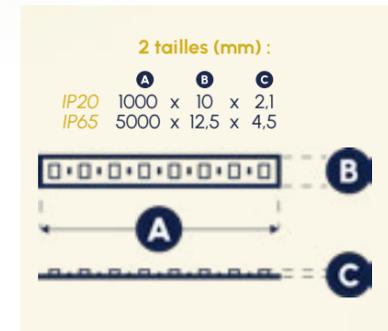


Caractéristiques techniques

IRC80 | IP20 ou IP65 | L80B20 pour 50.000h*

*ou 40.000h selon référence

	K	IP	lm/m	W/m	lm/W	LED/m	Découpe (mm)	Référence
Bobine de 5m	2700	65	1135	14,4	79	60	100	SMD5050-60-24-270
	3000	65	1135	14,4	79	60	100	SMD5050-60-24WW
	4000	65	1135	14,4	79	60	100	SMD5050-60-24
	6000	65	1135	14,4	79	60	100	SMD5050-60-24CW
	RGB	65	1135	14,4	79	60	100	SMD5050-60-24RGB
Section de 1m	3000	20	1135	14,4	79	60	100	BC50-6024M
	4000	20	1135	14,4	79	60	100	NAT50-6024M
	6000	20	1135	14,4	79	60	100	BF50-6024M
	RGB	20	1135	14,4	79	60	100	RGB50-6024M



Pour assurer un effet lumineux optimal, chaque longueur de 5m de ruban doit être raccordée à une alimentation.

Prestations

Désignation	Référence
Découpe de ruban + soudure câble 50cm	PRE-DECOUPE
Découpe de ruban + soudure câble + découpe de profilé + intégration	PRE-INTEGRATION

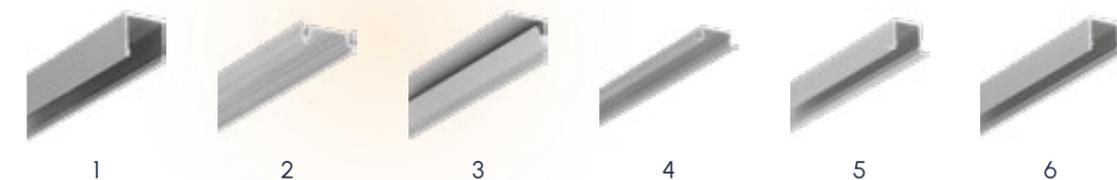
Drivers compatibles*

Produit	ON/OFF	DALI/PUSH DIM	BLE
MONO IP20	PHI00-24	LCA-100-24SC	LC-100-24BDWSC
MONO IP65	ELG-150-24	ELG-150-24DA	-

*Pour 5m de rubans.

Profilés compatibles

Produit	Désignation	Référence	N° photo
MONO IP20 et 65	Profilé LED saillie 18,8x18,8x2000mm - aluminium opale	PLS1919-001	1
	Profilé LED saillie diffuseur 3 cotés 24x22x2000mm - aluminium opale	PLS2320-001	2
MONO IP20	Profilé LED angle 16,5x16,5x2000mm - aluminium opale	PLA1616-001	3
	Profilé LED encastré 21,3x6,6x2000mm - aluminium opale	PLE2106-001	4
	Profilé LED encastré 18,8x12x2000mm - aluminium opale	PLE1812-001	5
	Profilé LED saillie 12x12x2000mm - aluminium opale	PLS1212-001	6



Besoin d'aide sur vos chiffrages ? Nous vous conseillons et optimisons vos projets.

Choix du ruban, implantation des drivers, découpes adaptées, n'hésitez pas à nous contacter pour être accompagné.

Notre atelier (en France) propose la découpe de ruban et le calibrage des alimentations.

URBAN

Rubans LED



Univers RETAIL

Cas d'applications : restaurants, bars, hôtels...

Ruban LED se caractérisant par sa diversité de moyennes puissances (de 14 à 29W par mètre) avec une efficacité lumineuse pouvant atteindre 120lm/W. Garantit un très bon rendu des couleurs avec un IRC90.

- JUSQU'À 120lm/W
- JUSQU'À 192 LED/m
- IRC90
- BOBINE DE 5 MÈTRES



Bonne efficacité lumineuse



De 14 à 29W



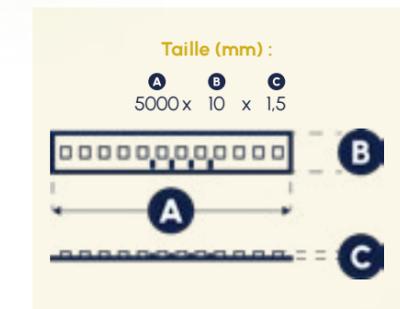
Très bon rendu des couleurs



Caractéristiques techniques

IRC90 | IP20 | L80B20 pour 50.000h

K	lm/m	W/m	lm/W	LED/m	Découpe (mm)	Référence
3000	1460	14	115	128	62,5	URB14-002
4000	1530	14	120	128	62,5	URB14-003
3000	1890	18	115	160	50	URB18-002
4000	1970	18	120	160	50	URB18-003
3000	2880	29	115	192	42	URB29-002
4000	3000	29	120	192	42	URB29-003



Pour assurer un effet lumineux optimal, chaque longueur de 5m de ruban doit être raccordée à une alimentation.

Prestations

Désignation	Référence
Découpe de ruban + soudure câble 50cm	PRE-DECOUPE
Découpe de ruban + soudure câble + découpe de profilé + intégration	PRE-INTEGRATION

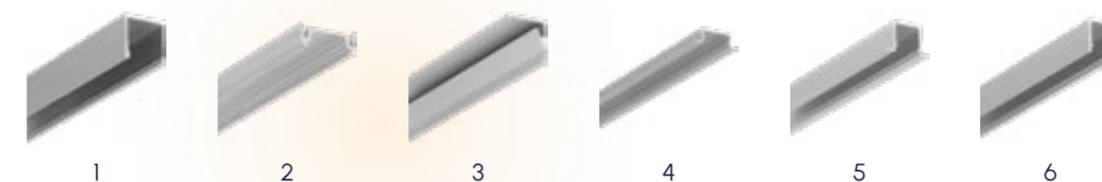
Drivers compatibles*

Produit	ON/OFF	DALI/PUSH DIM	BLE	Contrôleur HF
URB14	PHI00-24	LCA-100-24SC	LC-100-24BDWSC	RF-REC-1X8A
URB18	PHI00-24	LCA-100-24SC	LC-100-24BDWSC	RF-REC-1X8A
URB29	PHI50-24	LCA-150-24SC	LC-150-24BDWSC	RF-REC-1X8A

*Pour 5m de rubans.

Profilés compatibles

Produit	Désignation	Référence	N° photo
URB	Profilé LED saillie 18,8x18,8x2000mm - aluminium opale	PLS1919-001	1
	Profilé LED saillie diffuseur 3 cotés 24x22x2000mm - aluminium opale	PLS2320-001	2
	Profilé LED angle 16,5x16,5x2000mm - aluminium opale	PLA1616-001	3
	Profilé LED encastré 21,3x6,6x2000mm - aluminium opale	PLE2106-001	4
URB14 et 18	Profilé LED encastré 18,8x12x2000mm - aluminium opale	PLE1812-001	5
	Profilé LED saillie 12x12x2000mm - aluminium opale	PLS1212-001	6



Besoin d'aide sur vos chiffres ? Nous vous conseillons et optimisons vos projets.



Choix du ruban, implantation des drivers, découpes adaptées, n'hésitez pas à nous contacter pour être accompagné.

Notre atelier (en France) propose la découpe de ruban et le calibrage des alimentations.

PROJECTEURS SUR RAIL



230V : Utilisés pour mettre en valeur des espaces ou bien des éléments ciblés, les projecteurs 3 allumages offrent de multiples possibilités d'éclairage et une grande modularité. L'utilisation de rails triphasés permet une répartition de la consommation électrique et une séparation des éclairages sous trois scènes différentes selon le raccordement des luminaires sur chaque phase.



Nova
Projecteur 230V p.194



Lucas
Projecteur 230V p.196



Atlas
Projecteur 230V p.198



Madja p.200



Pop p.202



Thalassa
Projecteur 230V p.204



Track p.206



Rails 230V p.208

48V : Pensé pour laisser place à l'imagination de l'utilisateur dans la création et la composition de la structure finale, le système 48V permet une multitude d'options de configuration et une installation sans effort. Chaque luminaire se clipse sur des rails magnétiques, ce qui facilite l'installation et permet une grande modularité.



Atlas
Projecteur 48V p.212



Orient p.214



Icar p.216



Ambiant p.218



Lotus p.220



Ghan p.222



Hiram p.224



Bernina p.226



Rails 48V p.228



Central p.232

★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études) ⚡ Luminaire HPE (Haute Performance Énergétique) ♻️ Écoconception



NOVA Projecteur

Projecteurs sur rail 230V



Univers RETAIL
Cas d'applications : boutiques, magasins...

Projecteur LED orientable sur rail 230V doté d'une optique à 24°. Apporte un confort visuel optimal avec l'esthétique propre à cette gamme et son anneau intérieur noir (UGR<19). S'intègre dans une démarche d'écoresponsabilité avec sa chip-on-board LED remplaçable simplement et sans outil et son efficacité lumineuse allant jusqu'à 133lm/W. Gamme disponible en ON/OFF ou DALI.

- LUMINAIRE 3 ALLUMAGES
- ORIENTABLE 355° ET INCLINABLE 90°
- BON CONFORT VISUEL : UGR<19
- ÉCORESPONSABLE
- LED REMPLAÇABLE SANS OUTIL
- JUSQU'À 133lm/W

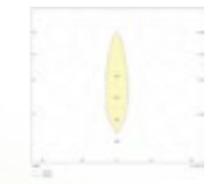
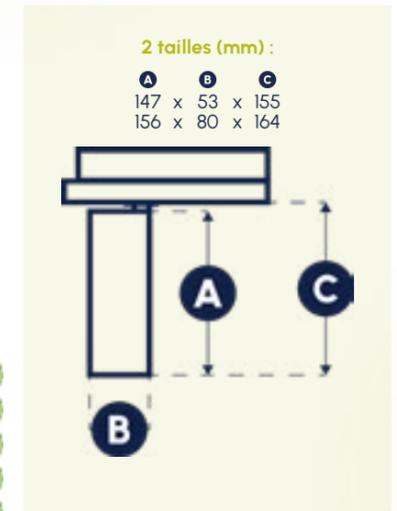


★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études) | Luminaire HPE (Haute Performance Énergétique) | Écoconception

Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<19 | IK05 | L80B20 pour 50.000h

	K	lm	W	lm/W	Gestion	Couleur	Référence
ø 53mm	3000	2000	17	118	ON/OFF	□	NOV50-001
	4000	2100	17	124	ON/OFF	□	NOV50-002
	3000	2000	17	118	DALI	□	NOV50-003
	4000	2100	17	124	DALI	□	NOV50-004
	3000	2000	17	118	ON/OFF	■	NOV50-005
	4000	2100	17	124	ON/OFF	■	NOV50-006
	3000	2000	17	118	DALI	■	NOV50-007
	4000	2100	17	124	DALI	■	NOV50-008
ø 80mm	3000	3900	30	130	ON/OFF	□	NOV80-001
	4000	4000	30	133	ON/OFF	□	NOV80-002
	3000	3900	30	130	DALI	□	NOV80-003
	4000	4000	30	133	DALI	□	NOV80-004
	3000	3900	30	130	ON/OFF	■	NOV80-005
	4000	4000	30	133	ON/OFF	■	NOV80-006
	3000	3900	30	130	DALI	■	NOV80-007
	4000	4000	30	133	DALI	■	NOV80-008



Optique 24°

- Tous les luminaires de la gamme sont :
- Orientables à 355° et inclinables à 90°.
 - Équipés d'une optique 24°.

Accessoires

Désignation	K	Référence
Module LED de remplacement 30mm pour NOV50	3000	NOVLED-001
Module LED de remplacement 30mm pour NOV50	4000	NOVLED-002
Module LED de remplacement 50mm pour NOV80	3000	NOVLED-003
Module LED de remplacement 50mm pour NOV80	4000	NOVLED-004



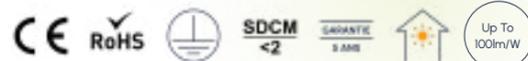
D'autres déclinaisons sont disponibles sur demande : température de couleur, faisceau lumineux, couleur du produit, dimension, type d'installation, puissance et IRC.



LUCAS

Projecteur

Projecteurs sur rail 230V



Univers RETAIL

Cas d'applications : boutiques, magasins...

Projecteur LED orientable sur rail 230V proposé dans différents diamètres allant de 40 à 93mm. Assure la création d'un environnement confortable avec son faible taux d'éblouissement (UGR<18 ou UGR<19) et lumineux avec une efficacité lumineuse allant jusqu'à 100lm/W. Dispose de réflecteurs magnétiques et interchangeables de multiples couleurs pour une touche design. Gamme disponible en ON/OFF ou DALI.

- LUMINAIRE 3 ALLUMAGES
- ORIENTABLE 365° ET INCLINABLE 90°
- BON CONFORT VISUEL : UGR<18 OU <19
- RÉFLECTEURS MAGNÉTIQUES INTERCHANGEABLES



Réflecteur magnétique interchangeable



Diversité de gamme



IRC90



Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<18 ou 19 | L90B10 pour 50.000h

	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
170x40x100mm (ø40mm)	3000	750	11	34°	ON/OFF	□	LUCP40-001
	4000	750	11	34°	ON/OFF	□	LUCP40-002
	3000	750	11	34°	ON/OFF	■	LUCP40-003
	4000	750	11	34°	ON/OFF	■	LUCP40-004
	3000	750	11	34°	DALI	□	LUCP40-005
	4000	750	11	34°	DALI	□	LUCP40-006
	3000	750	11	34°	DALI	■	LUCP40-007
	4000	750	11	34°	DALI	■	LUCP40-008
170x60x120mm (ø60mm)	3000	1260	14	40°	ON/OFF	□	LUCP60-001
	4000	1260	14	40°	ON/OFF	□	LUCP60-002
	3000	1260	14	40°	ON/OFF	■	LUCP60-003
	4000	1260	14	40°	ON/OFF	■	LUCP60-004
	3000	1260	14	40°	DALI	□	LUCP60-005
	4000	1260	14	40°	DALI	□	LUCP60-006
	3000	1260	14	40°	DALI	■	LUCP60-007
	4000	1260	14	40°	DALI	■	LUCP60-008
243x75x140mm (ø75mm)	3000	2000	20	40°	ON/OFF	□	LUCPI00-001
	4000	2000	20	40°	ON/OFF	□	LUCPI00-002
	3000	2000	20	40°	ON/OFF	■	LUCPI00-003
	4000	2000	20	40°	ON/OFF	■	LUCPI00-004
	3000	2000	20	40°	DALI	□	LUCPI00-013
	4000	2000	20	40°	DALI	□	LUCPI00-014
	3000	2000	20	40°	DALI	■	LUCPI00-015
	4000	2000	20	40°	DALI	■	LUCPI00-016
234x93x140 (ø93mm)	3000	3000	30	40°	ON/OFF	□	LUCPI00-005
	4000	3000	30	40°	ON/OFF	□	LUCPI00-006
	3000	3000	30	40°	ON/OFF	■	LUCPI00-007
	4000	3000	30	40°	ON/OFF	■	LUCPI00-008
	3000	3000	30	40°	DALI	□	LUCPI00-019
	4000	3000	30	40°	DALI	□	LUCPI00-020
	3000	3000	30	40°	DALI	■	LUCPI00-021
	4000	3000	30	40°	DALI	■	LUCPI00-022

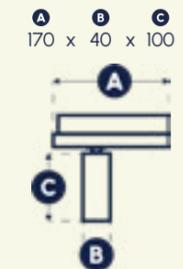
Tous les luminaires de la gamme sont :
• Orientables à 365° et inclinables à 90°.

Accessoires

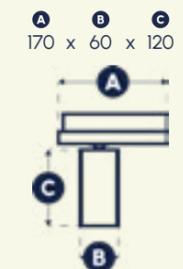
Désignation	LUCP40	LUCP60	LUCPI00
Réflecteur couleur or	COL40-001	COLT60-001	COLI00-001
Réflecteur couleur noir mat	COL40-002	COLT60-002	COLI00-002
Réflecteur couleur blanc mat	COL40-003	COLT60-003	COLI00-003
Réflecteur couleur alu. brillant	COL40-004	COLT60-004	COLI00-004
Réflecteur couleur alu. brossé	COL40-005	COLT60-005	COLI00-005
Réflecteur couleur noir brillant	COL40-006	COLT60-006	COLI00-006
Pince magnétique	PINCE-MAGNETIQUE		



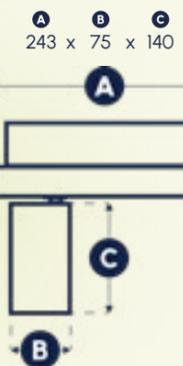
LUCP40 - 1 taille (mm) :



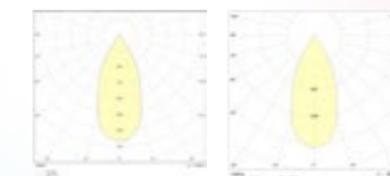
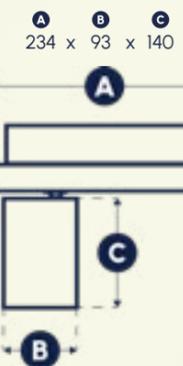
LUCP60 - 1 taille (mm) :



LUCPI00 (20W) - 1 taille (mm) :



LUCPI00 (30W) - 1 taille (mm) :



Optique 34°

Optique 40°



Forme unique arrondie



Réflecteur interchangeable

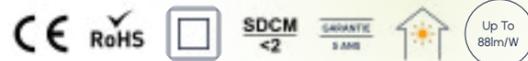


Diversité de gamme



ATLAS Projecteur

Projecteurs sur rail 230V



Univers RETAIL

Cas d'applications : boutiques, magasins...

Projecteur LED sur rail 230V se distinguant par son esthétique ronde. Orientable à 355° et inclinable à 55°. Idéal pour faire ressortir la décoration et les produits destinés à la vente. Garantit un éclairage sans éblouissement avec un UGR<16. Personnalisation poussée avec ses réflecteurs interchangeables de différentes couleurs. Gamme disponible en ON/OFF.

- LUMINAIRE 3 ALLUMAGES
- ORIENTABLE 355° ET 55°
- TRÈS BON CONFORT VISUEL : UGR<16
- RÉFLECTEURS INTERCHANGEABLES



Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<16 | L90B10 pour 50.000h

	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
ø 80mm	3000	839	10,5	60°	ON/OFF	□	ATLP80-001
	4000	922	10,5	60°	ON/OFF	□	ATLP80-002
	3000	839	10,5	60°	ON/OFF	■	ATLP80-003
	4000	922	10,5	60°	ON/OFF	■	ATLP80-004

Tous les luminaires de la gamme sont :

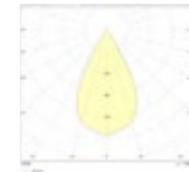
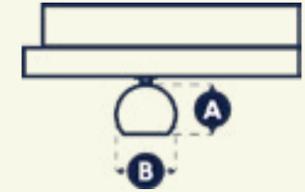
- Orientables à 355° et inclinables à 55°.

Accessoires

Désignation	Référence
Réflecteur couleur or	COL80-001
Réflecteur couleur noir mat	COL80-002
Réflecteur couleur blanc mat	COL80-003
Réflecteur couleur alu. brillant	COL80-004
Réflecteur couleur alu. brossé	COL80-005
Réflecteur couleur noir brillant	COL80-006
Pince magnétique	PINCE-MAGNETIQUE

1 taille (mm) :

A B
80 x 80

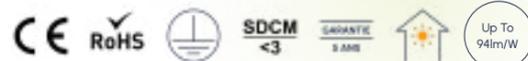


Optique 60°



MADJA

Projecteurs sur rail 230V



Univers RETAIL

Cas d'applications : boutiques, magasins...

Projecteur LED orientable sur rail 230V doté d'une optique à 33° ou 36° (selon sa puissance). Assure la création d'un environnement lumineux optimal, sans éblouissement, avec un UGR<19. Révèle la beauté des produits et des espaces grâce à son anneau intérieur interchangeable de multiples couleurs : blanc, noir ou doré ; ou encore son optique en nid d'abeille. Gamme disponible en ON/OFF ou en DALI (seulement pour les références en 31W).

- LUMINAIRE 3 ALLUMAGES
- BON CONFORT VISUEL : UGR<19
- ANNEAU INTÉRIEUR INTERCHANGEABLE
- OPTIQUE EN NID D'ABEILLE DISPONIBLE



★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études)

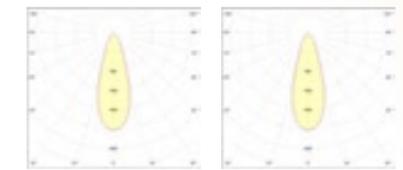
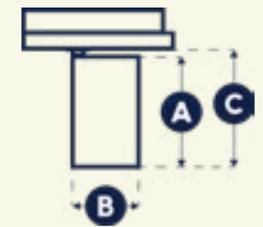
Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<19 | L80B20 pour 50.000h

	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Particularité	Référence
ø 53mm	3000	1400	15	33°	ON/OFF	□	Orientable 355° Inclinable 90°	MAD15-001
	4000	1400	15	33°	ON/OFF	□	Orientable 355° Inclinable 90°	MAD15-002
	3000	1400	15	33°	ON/OFF	■	Orientable 355° Inclinable 90°	MAD15-003
	4000	1400	15	33°	ON/OFF	■	Orientable 355° Inclinable 90°	MAD15-004
ø 80mm	3000	2325	25	36°	ON/OFF	□	Orientable 355° Inclinable 90°	MAD25-001
	4000	2325	25	36°	ON/OFF	□	Orientable 355° Inclinable 90°	MAD25-002
	3000	2325	25	36°	ON/OFF	■	Orientable 355° Inclinable 90°	MAD25-003
	4000	2325	25	36°	ON/OFF	■	Orientable 355° Inclinable 90°	MAD25-004
	3000	2900	31	36°	ON/OFF	□	Orientable 355° Inclinable 90°	MAD30-001
	4000	2900	31	36°	ON/OFF	□	Orientable 355° Inclinable 90°	MAD30-002
	3000	2900	31	36°	DALI	□	Orientable 355° Inclinable 90°	MAD30-003
	4000	2900	31	36°	DALI	□	Orientable 355° Inclinable 90°	MAD30-004
	3000	2900	31	36°	ON/OFF	■	Orientable 355° Inclinable 90°	MAD30-005
	4000	2900	31	36°	ON/OFF	■	Orientable 355° Inclinable 90°	MAD30-006
	3000	2900	31	36°	DALI	■	Orientable 355° Inclinable 90°	MAD30-007
	4000	2900	31	36°	DALI	■	Orientable 355° Inclinable 90°	MAD30-008

2 tailles (mm) :

A 139 x 53 x 146.8
B 135 x 80 x 143.2
C



Optique 33°

Optique 36°

Accessoires

Désignation	MAD15	MAD25	MAD30
Collerette noire et dorée	MAD15-DORE	MAD30-DORE	MAD30-DORE
Collerette blanche et dorée	MAD15-BLANCDORE	MAD30-BLANCDORE	MAD30-BLANCDORE
Optique en nid d'abeille avec collerette blanche	-	MAD30-NIDBLANC	MAD30-NIDBLANC
Optique en nid d'abeille avec collerette noire	-	MAD30-NIDNOIR	MAD30-NIDNOIR





Optique à lentille



Esthétique ronde

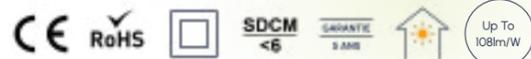


Collerette interchangeable



POP

Projecteurs sur rail 230V



Univers RETAIL

Cas d'applications : boutiques, magasins...

Projecteur LED orientable sur rail 230V doté d'une optique à lentille 36° pour une lumière plus précise. Peut être équipé d'une lentille à 15° ou 60°. Efficacité lumineuse allant jusqu'à 108lm/W. Apporte singularité aux espaces avec son esthétique ronde et sa collerette interchangeable. Gamme disponible en ON/OFF ou DALI.

- LUMINAIRE 3 ALLUMAGES
- COLLERETTE INTERCHANGEABLE
- GESTION ON/OFF ET DALI



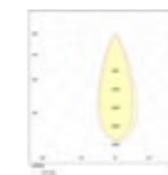
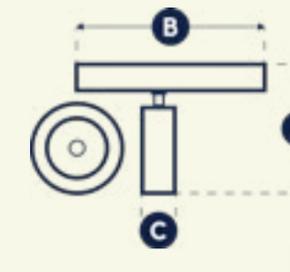
Caractéristiques techniques

IRC80 | IK06 | L70B50 pour 50.000h

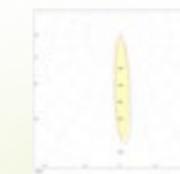
	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Particularité	Référence
ø 90mm	3000	1700	18	36°	ON/OFF	□	Orientable 350° Inclinable 90°	POP90-001
	4000	1908	18	36°	ON/OFF	□	Orientable 350° Inclinable 90°	POP90-002
	3000	1700	18	36°	ON/OFF	■	Orientable 350° Inclinable 90°	POP90-003
	4000	1908	18	36°	ON/OFF	■	Orientable 350° Inclinable 90°	POP90-004
ø 120mm	3000	2650	25	36°	ON/OFF	□	Orientable 350° Inclinable 90°	POP120-001
	4000	2712	25	36°	ON/OFF	□	Orientable 350° Inclinable 90°	POP120-002
	3000	2650	25	36°	ON/OFF	■	Orientable 350° Inclinable 90°	POP120-003
	4000	2712	25	36°	ON/OFF	■	Orientable 350° Inclinable 90°	POP120-004
	3000	2650	25	36°	DALI	□	Orientable 350° Inclinable 90°	POP120-005
	4000	2712	25	36°	DALI	□	Orientable 350° Inclinable 90°	POP120-006
	3000	2650	25	36°	DALI	■	Orientable 350° Inclinable 90°	POP120-007
	4000	2712	25	36°	DALI	■	Orientable 350° Inclinable 90°	POP120-008

2 tailles (mm) :

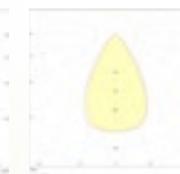
A B C
146 x 196 x 43
178 x 250 x 43



Optique 36°



Optique 15°



Optique 60°

Accessoires

Désignation	POP90	POP120
Lentille 15°	POP90-LENTILLE15	POP120-LENTILLE15
Lentille 60°	POP90-LENTILLE60	POP120-LENTILLE60
Collerette dorée	POP90-DORE	POP120-DORE





THALASSA Projecteur

Projecteurs sur rail 230V

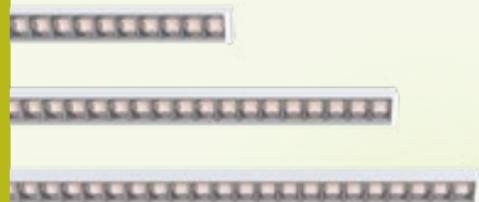


Univers RETAIL
Cas d'applications : boutiques, magasins...

Luminaire linéaire LED sur rail 230V avec une efficacité lumineuse pouvant atteindre 143lm/W. Est composé d'une partie fixe où se trouvent l'alimentation et le driver ; d'une autre avec un système coulissant, pour donner de la flexibilité aux installations avec l'intégration d'un module LED de 1200mm ou 1500mm. Ce dernier peut être démonté et remplacé simplement et sans outil, par le dessous. Adaptabilité optimale à chaque projet grâce à sa diversité d'optiques. Éligibilité CEE. Gamme disponible en ON/OFF ou DALI.

- LUMINAIRE 3 ALLUMAGES
- JUSQU'À 143lm/W
- OPTIQUE DÉMONTABLE SANS OUTIL
- ÉLIGIBILITÉ CEE

Luminaire HPE (Haute Performance Énergétique) Écoconception



Dotée de modules LED démontables, standardisés Zhaga et remplaçables par le dessous, la gamme THALASSA représente un investissement responsable et durable.

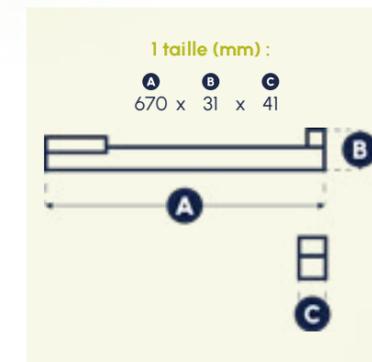


Caractéristiques techniques

IRC80 | UGR<16* | L80B10 pour 50.000h

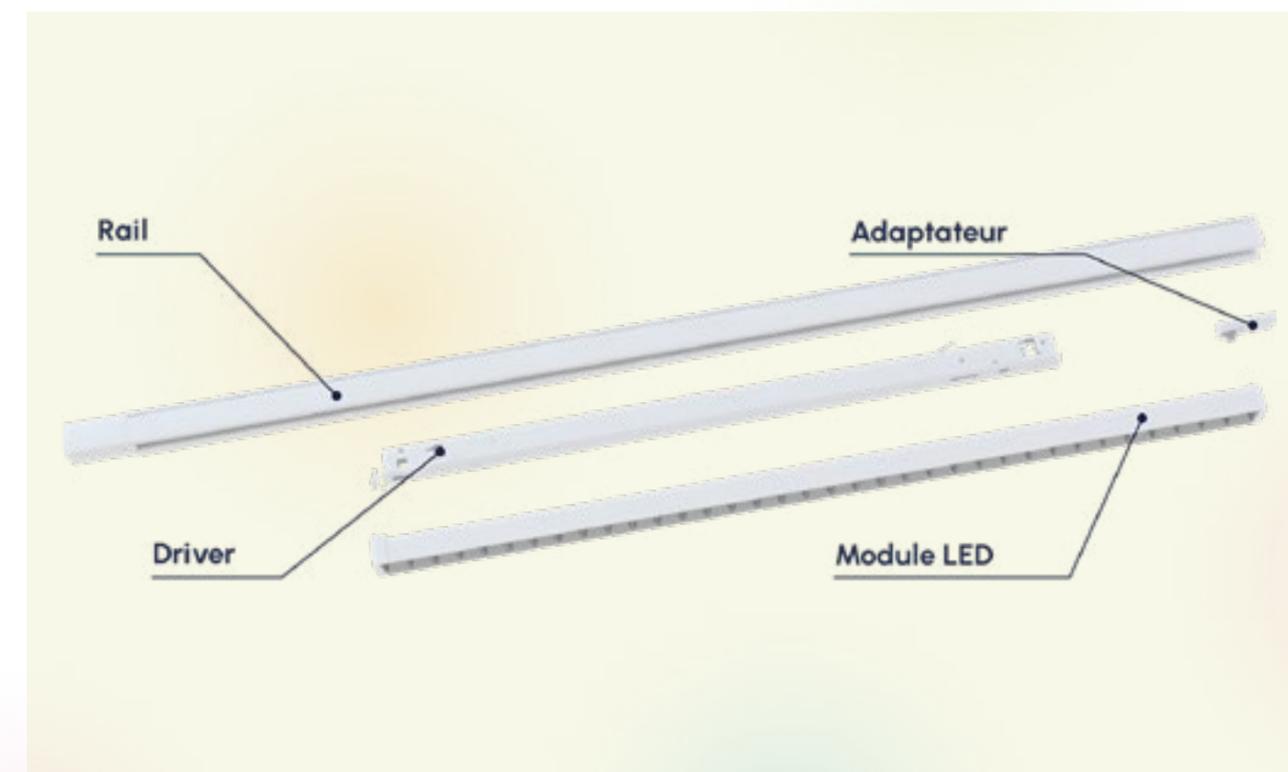
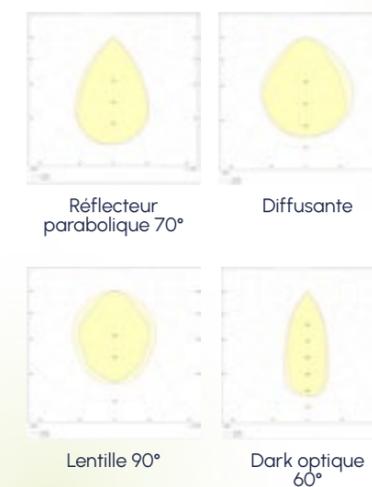
*Selon l'optique.

	K	W	Gestion	Couleur	Référence
670x31x41mm	3008 à 7000	24 à 50	ON/OFF	□	THAR50-001
	3008 à 7000	24 à 50	DALI	□	THAR50-002



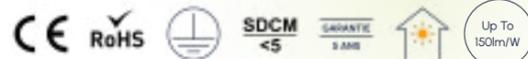
Optiques

	K	lm	W	lm/W	Optique	Référence
1200mm	3000	3384 à 5358	24 à 40	135	Réflecteur parabolique 70°	THA120-001
	4000	3600 à 5700	24 à 40	142	Réflecteur parabolique 70°	THA120-002
	3000	3290 à 4935	24 à 40	123	Diffusante	THA120-003
	4000	3500 à 5250	24 à 40	131	Diffusante	THA120-004
	3000	3548 à 5405	24 à 40	135	Lentille 90°	THA120-005
	4000	3774 à 5750	24 à 40	143	Lentille 90°	THA120-006
	3000	3008 à 4371	24 à 40	109	Dark optique 60°	THA120-007
	4000	3200 à 4650	24 à 40	116	Dark optique 60°	THA120-008
1500mm	3000	4700 à 6580	35 à 50	131	Réflecteur parabolique 70°	THA150-001
	4000	5000 à 7000	35 à 50	140	Réflecteur parabolique 70°	THA150-002
	3000	4418 à 6110	35 à 50	122	Diffusante	THA150-003
	4000	4700 à 6500	35 à 50	130	Diffusante	THA150-004
	3000	4974 à 6580	35 à 50	131	Lentille 90°	THA150-005
	4000	5292 à 7000	35 à 50	140	Lentille 90°	THA150-006
	3000	3619 à 4982	35 à 50	100	Dark optique 60°	THA150-007
	4000	3850 à 5300	35 à 50	106	Dark optique 60°	THA150-008



TRACK

Projecteurs sur rail 230V



Univers RETAIL
Cas d'applications : boutiques, magasins...

Ligne lumineuse LED sur rail 230V équipée d'une optique double asymétrique à 25°. Peut être dotée d'une optique symétrique à 90° ou d'une double asymétrique à 15°, idéale pour éclairer les rayons de supermarché. Option pour switcher sa puissance de 27W à 47W ou de 33W à 58W (selon sa dimension) pour une efficacité lumineuse de 150lm/W. Gamme disponible en ON/OFF ou DALI.

- LUMINAIRE 3 ALLUMAGES
- JUSQU'À 150lm/W
- OPTIQUE SYMÉTRIQUE OU DOUBLE ASYMÉTRIQUE
- SWITCH DE PUISSANCE
- GESTION ON/OFF ET DALI



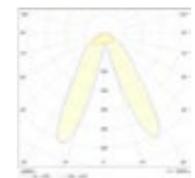
Caractéristiques techniques

IRC90 | L80B10 pour 50.000h

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
1152x65x72,9mm	3000	4050 à 7050	27 à 47	150	Double asymétrique 25°	ON/OFF	□	TRA1200-001
	4000	4050 à 7050	27 à 47	150	Double asymétrique 25°	ON/OFF	□	TRA1200-002
	3000	4050 à 7050	27 à 47	150	Double asymétrique 25°	ON/OFF	■	TRA1200-003
	4000	4050 à 7050	27 à 47	150	Double asymétrique 25°	ON/OFF	■	TRA1200-004
	3000	4050 à 7050	27 à 47	150	Double asymétrique 25°	DALI	□	TRA1200-005
	4000	4050 à 7050	27 à 47	150	Double asymétrique 25°	DALI	□	TRA1200-006
	3000	4050 à 7050	27 à 47	150	Double asymétrique 25°	DALI	■	TRA1200-007
	4000	4050 à 7050	27 à 47	150	Double asymétrique 25°	DALI	■	TRA1200-008
1438x65x72,9mm	3000	4950 à 8700	33 à 58	150	Double asymétrique 25°	ON/OFF	□	TRA1500-001
	4000	4950 à 8700	33 à 58	150	Double asymétrique 25°	ON/OFF	□	TRA1500-002
	3000	4950 à 8700	33 à 58	150	Double asymétrique 25°	ON/OFF	■	TRA1500-003
	4000	4950 à 8700	33 à 58	150	Double asymétrique 25°	ON/OFF	■	TRA1500-004
	3000	4950 à 8700	33 à 58	150	Double asymétrique 25°	DALI	□	TRA1500-005
	4000	4950 à 8700	33 à 58	150	Double asymétrique 25°	DALI	□	TRA1500-006
	3000	4950 à 8700	33 à 58	150	Double asymétrique 25°	DALI	■	TRA1500-007
	4000	4950 à 8700	33 à 58	150	Double asymétrique 25°	DALI	■	TRA1500-008

2 tailles (mm) :

A B C
1152 x 65 x 72,9
1438 x 65 x 72,9

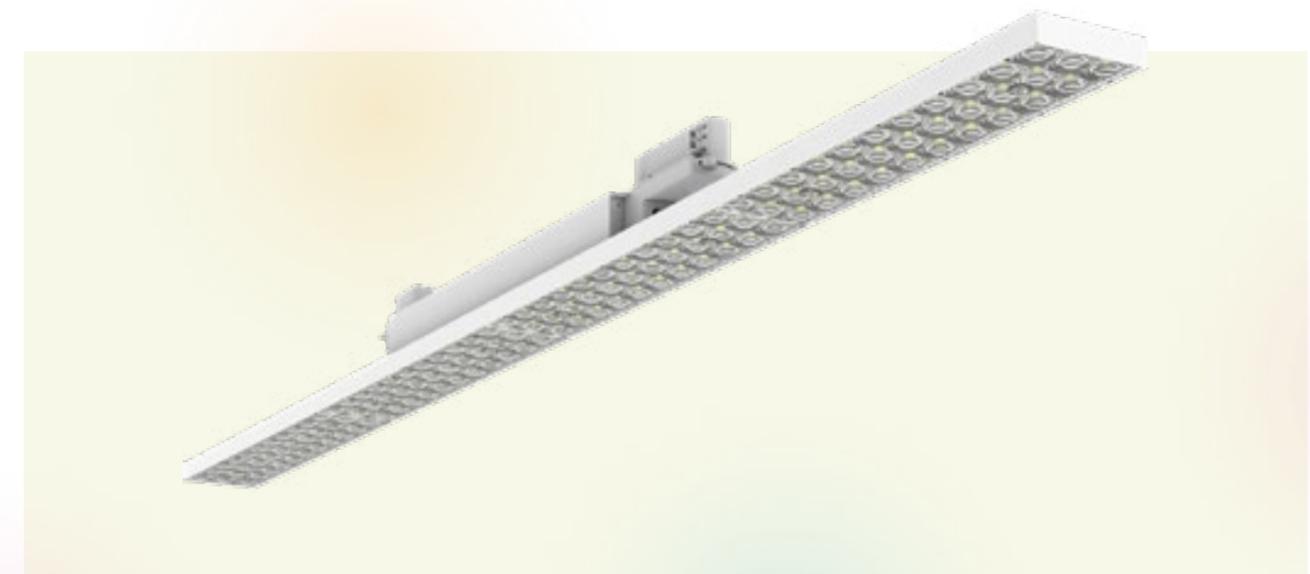


Double asymétrique 25°

Accessoires

Désignation	Référence
Lentille symétrique 90° *	TRACK-LEN90
Lentille double asymétrique 15° *	TRACK-LENS15

! *4 pièces pour les TRA1200 et 5 pièces pour le TRA1500.



RAILS (ON/OFF UNIPRO)

230V

Projecteurs sur rail 230V

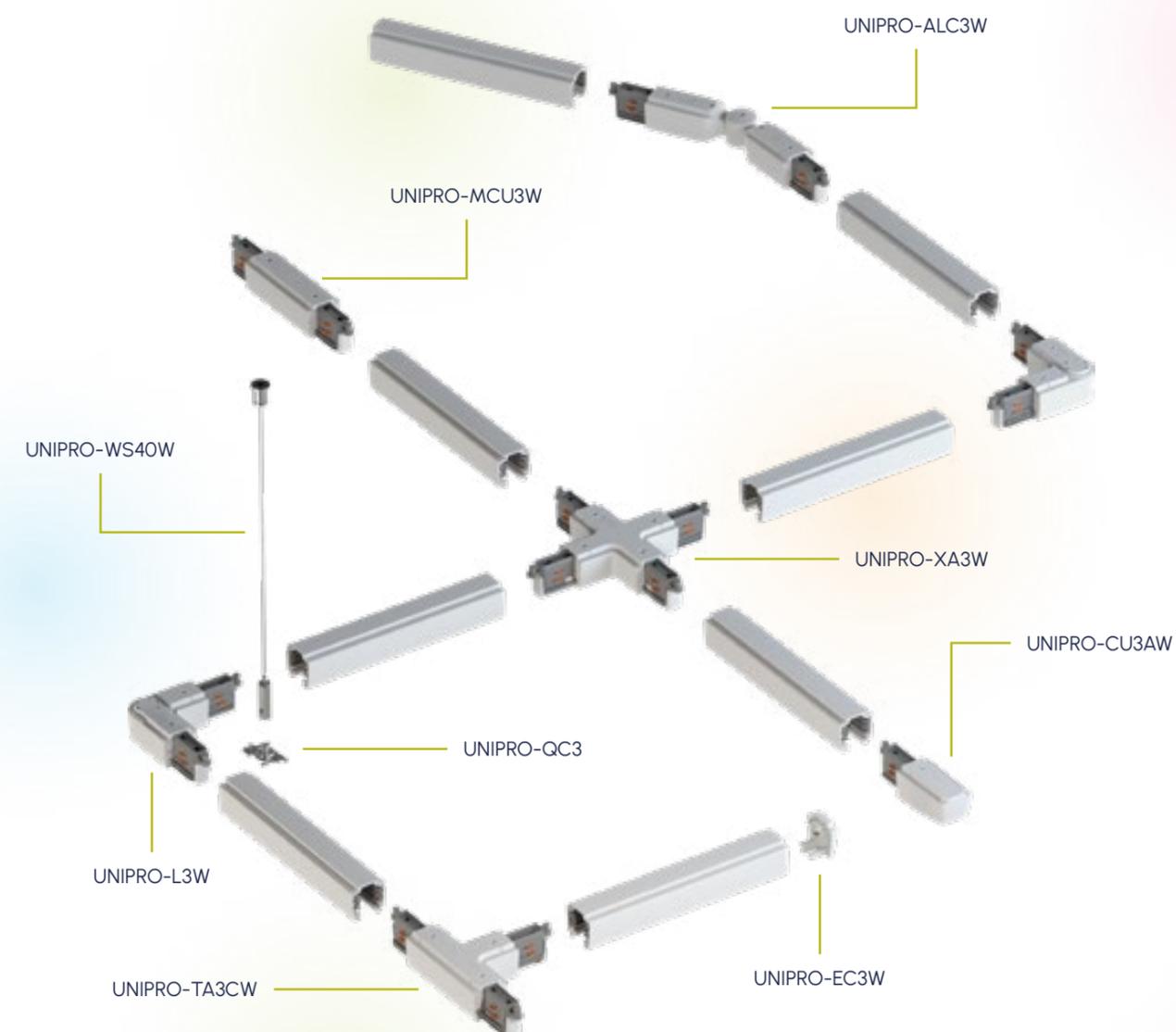


Nous proposons plusieurs modèles de rails UNIPRO® et d'accessoires avec une alimentation ON/OFF et une installation en saillie, en suspension ou en encastré.

Les rails UNIPRO® représentent une solution à la fois qualitative, moderne, facile à installer et d'une grande flexibilité pour planifier l'éclairage de bureaux, des centres commerciaux, des magasins, des musées, des salles de sport et des restaurants.

Ils sont conçus pour être compatibles avec les systèmes de projecteurs les plus courants. Les conducteurs en cuivre plats sur le rail de contact fournissent le meilleur contact électrique possible entre les adaptateurs et le rail.

Pour faciliter l'installation, les rails d'éclairage UNIPRO® sont équipés de trous de montage prédécoupés tous les demi-mètres. Grâce à sa conception universelle et modulaire, le système est facile à développer et s'adapte aux souhaits et exigences de chaque client.



RAILS SAILLIES | SUSPENDUS

Désignation	Couleur	Référence
Rail T32W 3 allumages 2m ON/OFF	□	UNIPRO-T32W
Rail T33W 3 allumages 3m ON/OFF	□	UNIPRO-T33W
Rail T32B 3 allumages 2m ON/OFF	■	UNIPRO-T32B
Rail T33B 3 allumages 3m ON/OFF	■	UNIPRO-T33B



Accessoires

Désignation	Couleur	Référence
Kit de suspension 4m compatible QC3/CB3	□	UNIPRO-WS40W
Kit de suspension 4m compatible QC3/CB3	■	UNIPRO-WS40B
Kit de suspension 4m compatible PCW/PCB	-	UNIPRO-WS40H
Attache kit de suspension 1/4 de tour	-	UNIPRO-QC3
Attache de kit de suspension à verrouillage mécanique	□	UNIPRO-CB3W
Attache de kit de suspension à verrouillage mécanique	■	UNIPRO-CB3B
Attache longue suspension raccordement rail 3 allumages	□	UNIPRO-PCW
Attache longue suspension raccordement rail 3 allumages	■	UNIPRO-PCB



RAILS ENCASTRÉS

Désignation	Couleur	Référence
Rail TC324FW encastré 2.4m blanc ON/OFF	□	UNIPRO-TC324FW
Rail TC324FB encastré 2.4m noir ON/OFF	■	UNIPRO-TC324FB



ACCESSOIRES

Désignation	Couleur	Référence
Adaptateur 3 allumages pour connecter une suspension 230V	□	UNIPRO-A100W
Adaptateur 3 allumages pour connecter une suspension 230V	■	UNIPRO-A100B
Embout de fermeture pour rail 3 allumages x10 pièces	□	UNIPRO-EC3W
Embout de fermeture pour rail 3 allumages x10 pièces	■	UNIPRO-EC3B



JONCTION ÉLECTRIQUE POUR STRUCTURES SIMPLES

Pour les lignes droites, structures angulaires ou rectangulaires, les accessoires ci-dessous suffiront.

Désignation	Couleur	Référence
Alimentation A pour rail 3 allumages ON/OFF	□	UNIPRO-CU3AW
Alimentation A pour rail 3 allumages ON/OFF	■	UNIPRO-CU3AB
Alimentation centrale de jonction pour rail 3 allumages ON/OFF	□	UNIPRO-MCU3W
Alimentation centrale de jonction pour rail 3 allumages ON/OFF	■	UNIPRO-MCU3B
Connecteur linéaire pour rail ON/OFF (fourni avec cache blanc et noir)	■ □	UNIPRO-JU3
Connecteur de jonction L pour rail ON/OFF (la polarité peut être inversée en ouvrant et retournant le produit)	□	UNIPRO-L3W
Connecteur de jonction L pour rail ON/OFF (la polarité peut être inversée en ouvrant et retournant le produit)	■	UNIPRO-L3B
Jonction rotative pour rail 3 allumages ON/OFF	□	UNIPRO-ALC3W
Jonction rotative pour rail 3 allumages ON/OFF	■	UNIPRO-ALC3B



JONCTION ÉLECTRIQUE POUR STRUCTURES COMPLEXES

Pour les structures plus complexes il est possible d'utiliser, en complément, les accessoires ci-dessous en fonction du sens d'alimentation choisi.

Désignation	Couleur(s)	Référence
Alimentation B pour rail 3 allumages ON/OFF	□	UNIPRO-CU3BW
Alimentation B pour rail 3 allumages ON/OFF	■	UNIPRO-CU3BB
Jonction T A pour rail 3 allumages ON/OFF	□	UNIPRO-TA3AW
Jonction T A pour rail 3 allumages ON/OFF	■	UNIPRO-TA3AB
Jonction T B pour rail 3 allumages ON/OFF	□	UNIPRO-TA3BW
Jonction T B pour rail 3 allumages ON/OFF	■	UNIPRO-TA3BB
Jonction T C pour rail 3 allumages ON/OFF	□	UNIPRO-TA3CW
Jonction T C pour rail 3 allumages ON/OFF	■	UNIPRO-TA3CB
Jonction T D pour rail 3 allumages ON/OFF	□	UNIPRO-TA3DW
Jonction T D pour rail 3 allumages ON/OFF	■	UNIPRO-TA3DB
Connecteur en croix pour rail 3 allumages ON/OFF	□	UNIPRO-XA3DW
Connecteur en croix pour rail 3 allumages ON/OFF	■	UNIPRO-XA3DB



RAILS (DALI ONE TRACK)

230V

Projecteurs sur rail 230V

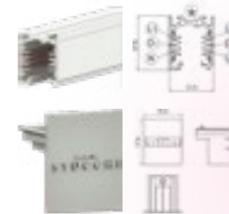


Nous proposons plusieurs modèles de rails OneTrack® et d'accessoires avec une alimentation DALI et une installation saillie ou suspendue. Le système OneTrack® est un rail triphasé avec deux conducteurs supplémentaires destinés à gérer un signal DALI.

Les rails OneTrack® représentent une solution à la fois qualitative, moderne, facile à installer et d'une grande flexibilité pour planifier l'éclairage de bureaux, des centres commerciaux, des magasins, des musées, des salles de sport et des restaurants.

RAILS

Désignation	Couleur	Référence
Rail ONETRACK 2m DALI	□	9000-2-W-ST
Rail ONETRACK 3m DALI	□	9000-3-W-ST
Rail ONETRACK 2m DALI	■	9000-2-B-ST
Rail ONETRACK 3m DALI	■	9000-3-B-ST
Embout pour rail ONETRACK DALI	□	9004-W
Embout pour rail ONETRACK DALI	■	9004-B



Accessoires de jonction | Pince de découpe

Désignation	Couleur	Référence
Jonction mécanique + support long kit suspension	□	S-9000/332-SV-W
Jonction mécanique + support long kit suspension	■	S-9000/332-SV-B
Pince de découpe de connecteur	-	S-9000/T-TR



La pince de découpe est obligatoire afin de pouvoir connecter deux rails ensemble sans risque de court-circuit.

Accessoires de suspension

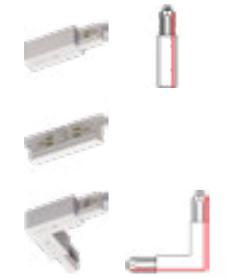
Désignation	Couleur	Référence
Kit de suspension rail DALI 1.5m + attache rail	-	9000-KIT4-1.5
Kit de suspension rail DALI 3m + attache rail	-	9000-KIT4-3
Kit de suspension rail DALI 5m + attache rail	-	9000-KIT4-5



JONCTION ÉLECTRIQUE POUR STRUCTURES SIMPLES

Pour les lignes droites, structures angulaires ou rectangulaires, les accessoires ci-dessous suffiront.

Désignation	Couleur	Référence
Alimentation droite pour rail ONETRACK DALI	□	9001-W
Alimentation droite pour rail ONETRACK DALI	■	9001-B
Connecteur de jonction DALI linéaire	□	9003-W
Connecteur de jonction DALI linéaire	■	9003-B
Connecteur de jonction DALI 90° extérieur	□	9012-W
Connecteur de jonction DALI 90° extérieur	■	9012-B



JONCTION ÉLECTRIQUE POUR STRUCTURES COMPLEXES

Pour les structures plus complexes il est possible d'utiliser, en complément, les accessoires ci-dessous en fonction du sens d'alimentation choisi.

Désignation	Couleur(s)	Référence
Alimentation gauche pour rail ONETRACK DALI	□	9002-W
Alimentation gauche pour rail ONETRACK DALI	■	9002-B
Connecteur de jonction DALI 90° intérieur	□	9011-W
Connecteur de jonction DALI 90° intérieur	■	9011-B
Connecteur de jonction T DALI extérieur gauche	□	9013-W
Connecteur de jonction T DALI extérieur gauche	■	9013-B
Connecteur de jonction T DALI extérieur droite	□	9014-W
Connecteur de jonction T DALI extérieur droite	■	9014-B
Connecteur de jonction T DALI intérieur gauche	□	9015-W
Connecteur de jonction T DALI intérieur gauche	■	9015-B
Connecteur de jonction T DALI intérieur droite	□	9016-W
Connecteur de jonction T DALI intérieur droite	■	9016-B
Connecteur de jonction croix	□	9017-W
Connecteur de jonction croix	■	9017-B





Forme unique arrondie



Réflecteur interchangeable

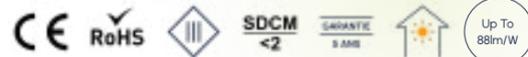


Diversité de gamme



ATLAS Projecteur

Projecteurs sur rail 48V



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : salles de réunion, zones d'accueil...

Univers RETAIL
Cas d'applications : boutiques, magasins...

Gamme ATLAS composée d'une suspension et d'un projecteur sur rail 48V, se distinguant par leur esthétique ronde. Garantissent un éclairage sans éblouissement avec un UGR<16. Personnalisation poussée avec des collerettes interchangeables de différentes couleurs. Le projecteur tout comme la suspension sont orientables à 355° et inclinables à 60° (hors référence ATL48100). Suspension proposée avec un filin de 1,5m et se décline en 60mm et 100mm de diamètre. Gamme disponible en DALI.

- 48V
- PROJECTEUR SUR RAIL OU SUSPENSION
- TRÈS BON CONFORT VISUEL : UGR<16
- RÉFLECTEUR INTERCHANGEABLE
- ORIENTABLE 355° ET INCLINABLE 60°
- GESTION DALI



Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<16 | L90B10 pour 50.000h

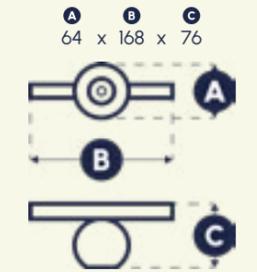
	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
Sur rail	3000	525	7	60°	DALI	□	ATL4860-001
	4000	577	7	60°	DALI	□	ATL4860-002
	3000	525	7	60°	DALI	■	ATL4860-003
	4000	577	7	60°	DALI	■	ATL4860-004
Suspension sur rail	3000	525	7	60°	DALI	□	ATL4860-005
	4000	577	7	60°	DALI	□	ATL4860-006
	3000	525	7	60°	DALI	■	ATL4860-007
	4000	577	7	60°	DALI	■	ATL4860-008
	3000	1120	14	60°	DALI	□	ATL48100-001
	4000	1232	14	60°	DALI	□	ATL48100-002
	3000	1120	14	60°	DALI	■	ATL48100-003
	4000	1232	14	60°	DALI	■	ATL48100-004

- Tous les luminaires de la gamme sont :
- Compatibles avec l'ensemble de nos rails 48V STUCCHI.
 - Orientables 355° et inclinables 60°.

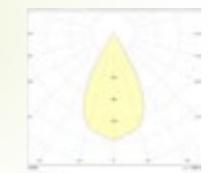
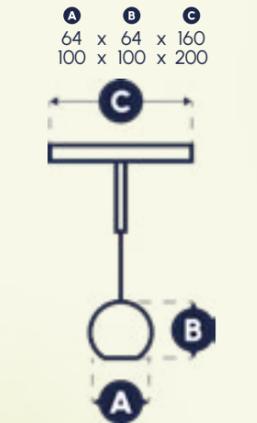
Accessoires

Désignation	ATL4860	ATL48100
Réflecteur couleur or	COLA60-001	COL80-001
Réflecteur couleur noir mat	COLA60-002	COL80-002
Réflecteur couleur blanc mat	COLA60-003	COL80-003
Réflecteur couleur alu. brillant	COLA60-004	COL80-004
Réflecteur couleur alu. brossé	COLA60-005	COL80-005
Réflecteur couleur noir brillant	COLA60-006	COL80-006
Pince magnétique	PINCE-MAGNETIQUE	

Sur rail - 1 taille (mm) :



Suspension - 1 taille (mm) :

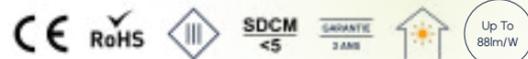


Optique 60°



ORIENT

Projecteurs sur rail 48V



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : salles de réunion, zones d'accueil...

Univers RETAIL
Cas d'applications : boutiques, magasins...

Projecteur LED sur rail 48V se déclinant en différentes dimensions et designs (corps lisse ou facetté). Selon la référence, optique à 36° ou variable de 15° à 36°. Idéal pour faire ressortir la décoration et les produits destinés à la vente. Gamme disponible en DALI.

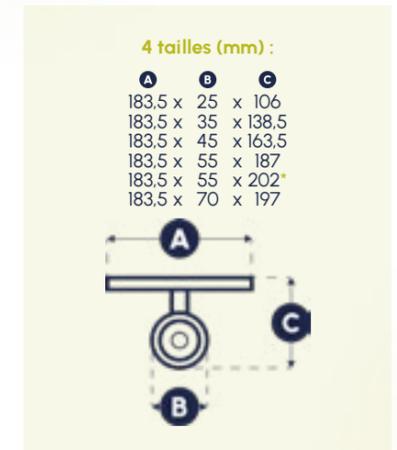
- 48V
- ORIENTABLE 360° ET INCLINABLE 90°
- LISSE OU FACETTÉ
- OPTIQUE FIXE OU VARIABLE
- GESTION DALI



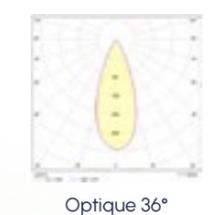
Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<19 | L80B20 pour 50.000h

	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Particularité	Référence
ø 25mm	3000	210	3	35°	ON/OFF	□	-	ORI25-001
	4000	210	3	35°	ON/OFF	□	-	ORI25-002
	3000	210	3	35°	ON/OFF	■	-	ORI25-003
	4000	210	3	35°	ON/OFF	■	-	ORI25-004
ø 35mm	3000	574	8	36°	DALI	□	-	ORI35-001
	4000	574	8	36°	DALI	□	-	ORI35-002
	3000	574	8	36°	DALI	■	-	ORI35-003
	4000	574	8	36°	DALI	■	-	ORI35-004
ø 45mm	3000	1044	12	36°	DALI	□	-	ORI45-001
	4000	1044	12	36°	DALI	□	-	ORI45-002
	3000	1044	12	36°	DALI	■	-	ORI45-003
	4000	1044	12	36°	DALI	■	-	ORI45-004
	3000	1044	12	36°	DALI	□	Finition facettée	ORI45-005
	4000	1044	12	36°	DALI	□	Finition facettée	ORI45-006
	3000	1044	12	36°	DALI	■	Finition facettée	ORI45-007
	4000	1044	12	36°	DALI	■	Finition facettée	ORI45-008
ø 55mm	3000	1224	15	36°	DALI	□	-	ORI55-001
	4000	1224	15	36°	DALI	□	-	ORI55-002
	3000	1224	15	36°	DALI	■	-	ORI55-003
	4000	1224	15	36°	DALI	■	-	ORI55-004
	3000	1224	15	15° à 36°	DALI	□	Optique réglable	ORI55-005
	4000	1224	15	15° à 36°	DALI	□	Optique réglable	ORI55-006
	3000	1224	15	15° à 36°	DALI	■	Optique réglable	ORI55-007
	4000	1224	15	15° à 36°	DALI	■	Optique réglable	ORI55-008
ø 70mm	3000	2212	25	36°	DALI	□	-	ORI70-001
	4000	2212	25	36°	DALI	□	-	ORI70-002
	3000	2212	25	36°	DALI	■	-	ORI70-003
	4000	2212	25	36°	DALI	■	-	ORI70-004



*Version à optique réglable.



Tous les luminaires de la gamme sont :

- Compatibles avec l'ensemble de nos rails 48V STUCCHI.
- Orientables 360° et inclinables 90°.





Fixation magnétique



Système 48V

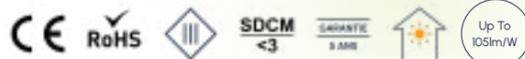


UGR<16



ICAR

Projecteurs sur rail 48V



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : salles de réunion, zones d'accueil...

Univers RETAIL
Cas d'applications : boutiques, magasins...

Linéaire LED sur rail 48V doté d'une optique symétrique à 38°. Garantit une haute efficacité lumineuse (jusqu'à 105lm/W) sans éblouissement (dark optique) pour un confort visuel optimal. Gamme disponible en DALI.

- 48V
- BONNE EFFICACITÉ LUMINEUSE
- TRÈS BON CONFORT VISUEL : UGR<16
- GESTION DALI

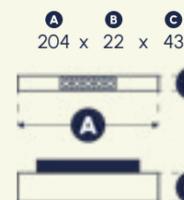


Caractéristiques techniques

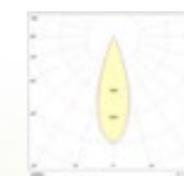
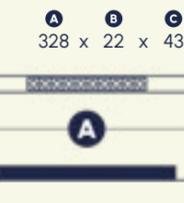
IRC90 | UGR<16 | L90B10 pour 50.000h

	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
5 sources lumineuses	2700	1050	10	38°	DALI	□	ICA10-001
	3000	1000	10	38°	DALI	□	ICA10-002
	2700	1050	10	38°	DALI	■	ICA10-003
	3000	1000	10	38°	DALI	■	ICA10-004
10 sources lumineuses	2700	2100	20	38°	DALI	□	ICA20-001
	3000	2000	20	38°	DALI	□	ICA20-002
	2700	2100	20	38°	DALI	■	ICA20-003
	3000	2000	20	38°	DALI	■	ICA20-004

5 sources lumineuses - 1 taille (mm) :



10 sources lumineuses - 1 taille (mm) :



Optique 38°





Fixation magnétique



Système 48V



IRC90



AMBIANT

Projecteurs sur rail 48V



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : salles de réunion, zones d'accueil...

Univers RETAIL
Cas d'applications : boutiques, magasins...

Ligne lumineuse LED sur rail 48V dotée d'une optique diffusante. Selon sa puissance, sa dimension diffère entre 565mm et 1125mm. Efficacité lumineuse allant jusqu'à 119lm/W. Gamme disponible en DALI.

- 48V
- OPTIQUE DIFFUSANTE
- BONNE EFFICACITÉ LUMINEUSE
- GESTION DALI



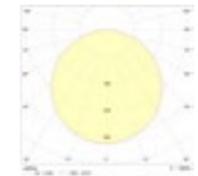
Caractéristiques techniques

IRC90 | L90B10 pour 50.000h

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
565 x 22 x 43mm	2700	1275	13	98	Opale	DALI	□	AMB565-001
	3000	1412	13	109	Opale	DALI	□	AMB565-002
	4000	1487	13	114	Opale	DALI	□	AMB565-003
	2700	1275	13	98	Opale	DALI	■	AMB565-004
	3000	1412	13	109	Opale	DALI	■	AMB565-005
	4000	1487	13	114	Opale	DALI	■	AMB565-006
1125 x 22 x 43mm	2700	2850	25	114	Opale	DALI	□	AMB1125-001
	3000	2835	25	113	Opale	DALI	□	AMB1125-002
	4000	2975	25	119	Opale	DALI	□	AMB1125-003
	2700	2850	25	114	Opale	DALI	■	AMB1125-004
	3000	2835	25	113	Opale	DALI	■	AMB1125-005
	4000	2975	25	119	Opale	DALI	■	AMB1125-006

2 tailles (mm) :

A B C
565 x 22 x 43
1125 x 22 x 43



Opale



LOTUS

Projecteurs sur rail 48V



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : salles de réunion, zones d'accueil...

Univers RETAIL
Cas d'applications : boutiques, magasins...

Suspension LED sur rail 48V esthétique, dotée d'une optique à 60°. Dispose de réflecteurs magnétiques et interchangeables de multiples couleurs. Gamme disponible en DALI.

- 48V
- RÉFLECTEURS MAGNÉTIQUES INTERCHANGEABLES
- GESTION DALI



Fixation magnétique



Système 48V



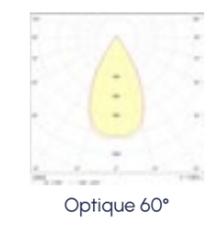
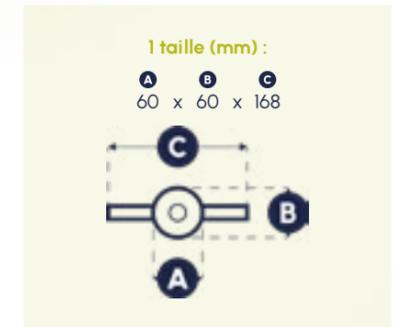
Réflecteur interchangeable



Caractéristiques techniques

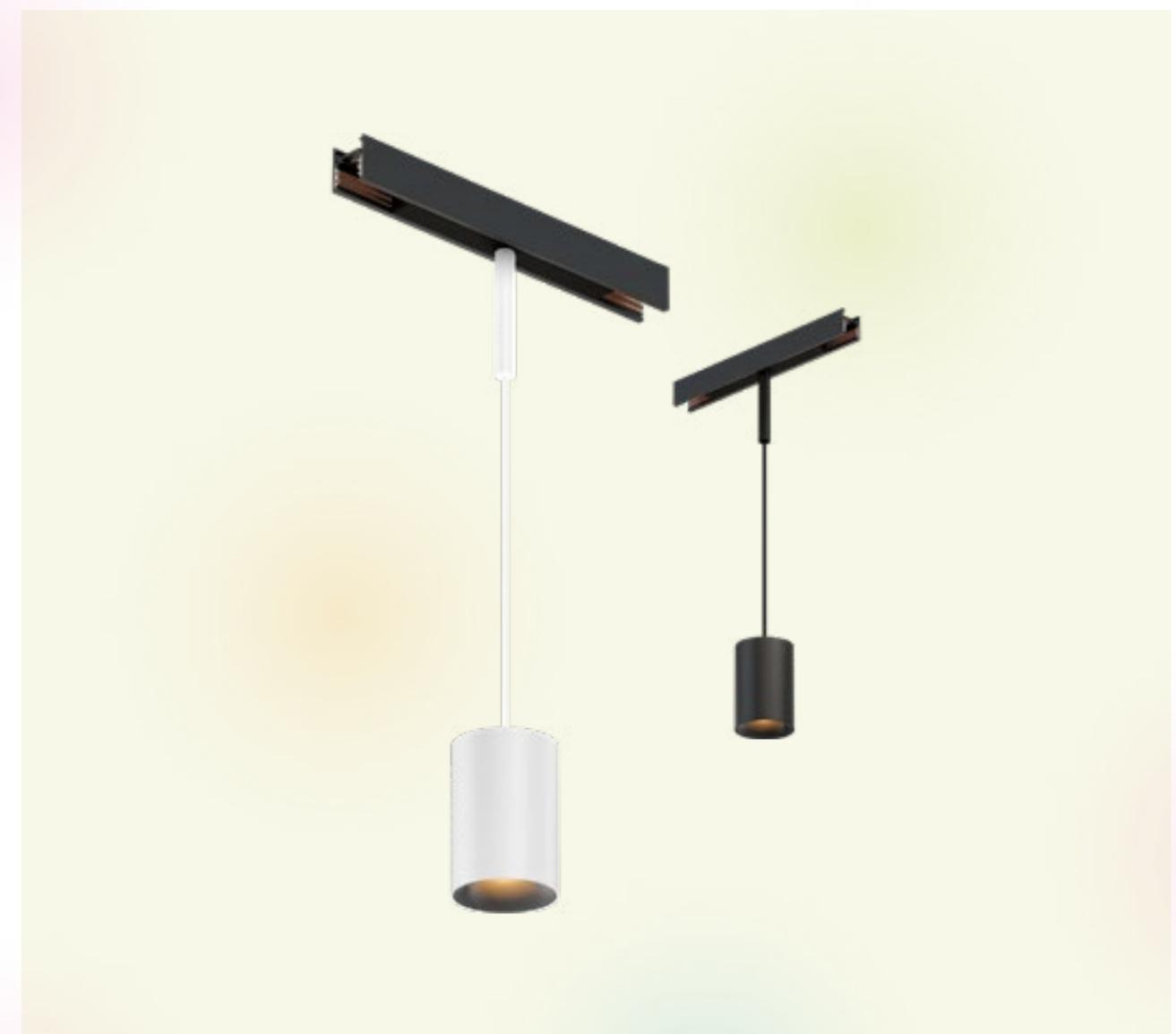
IRC90 | UGR<19 | L80B20 pour 50.000h

	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
ø 60mm	3000	990	11	60°	DALI	□	LOTII-001
	4000	990	11	60°	DALI	□	LOTII-002
	3000	990	11	60°	DALI	■	LOTII-003
	4000	990	11	60°	DALI	■	LOTII-004



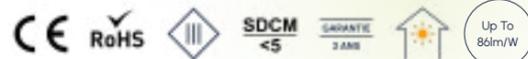
Accessoires

Désignation	Référence
Réflecteur couleur or	COLT60-001
Réflecteur couleur noir mat	COLT60-002
Réflecteur couleur blanc mat	COLT60-003
Réflecteur aluminium brillant	COLT60-004
Réflecteur aluminium brossé	COLT60-005
Réflecteur couleur noir brillant	COLT60-006
Pince magnétique	PINCE-MAGNETIQUE



GHAN

Projecteurs sur rail 48V



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : salles de réunion, zones d'accueil...

Univers RETAIL
Cas d'applications : boutiques, magasins...

Suspension sur rail 48V conique et unique grâce à son esthétique colorée, singulière et son large diamètre (190mm). S'adapte à l'ambiance de l'intérieur grâce à ses collerettes de différentes couleurs. Dotée d'une optique à 36° et proposée avec filin de suspension de 1,5m. Gamme disponible en DALI.

- 48V
- COLLERETTES DE DIFFÉRENTES COULEURS
- LARGE DIAMÈTRE
- GESTION DALI



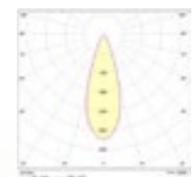
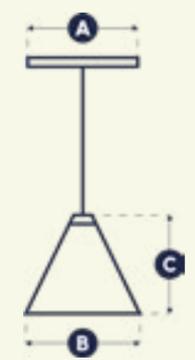
Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<19 | L80B20 pour 50.000h

	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
ø 190mm	3000	1722	20	36°	DALI	■ □	GHA20-001
	4000	1722	20	36°	DALI	■ □	GHA20-002
	3000	1722	20	36°	DALI	■ ■	GHA20-003
	4000	1722	20	36°	DALI	■ ■	GHA20-004
	3000	1722	20	36°	DALI	■ ■	GHA20-005
	4000	1722	20	36°	DALI	■ ■	GHA20-006

1 taille (mm) :

A B C
183,5 x 190 x 166



Optique 36°





Fixation magnétique



Système 48V



Suspension tubulaire



HIRAM

Projecteurs sur rail 48V



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : salles de réunion, zones d'accueil...

Univers RETAIL
Cas d'applications : boutiques, magasins...

Suspension tubulaire sur rail 48V d'une longueur pouvant aller de 200mm à 600mm. Proposée avec une optique à 36°. Apporte une touche esthétique grâce à ses différents coloris (noir, blanc, doré). Gamme disponible en DALI.

- 48V
- DE 200 À 600mm
- DIFFÉRENTS COLORIS
- GESTION DALI



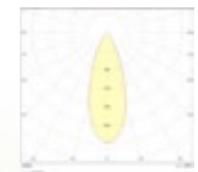
Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<19 | L80B20 pour 50.000h

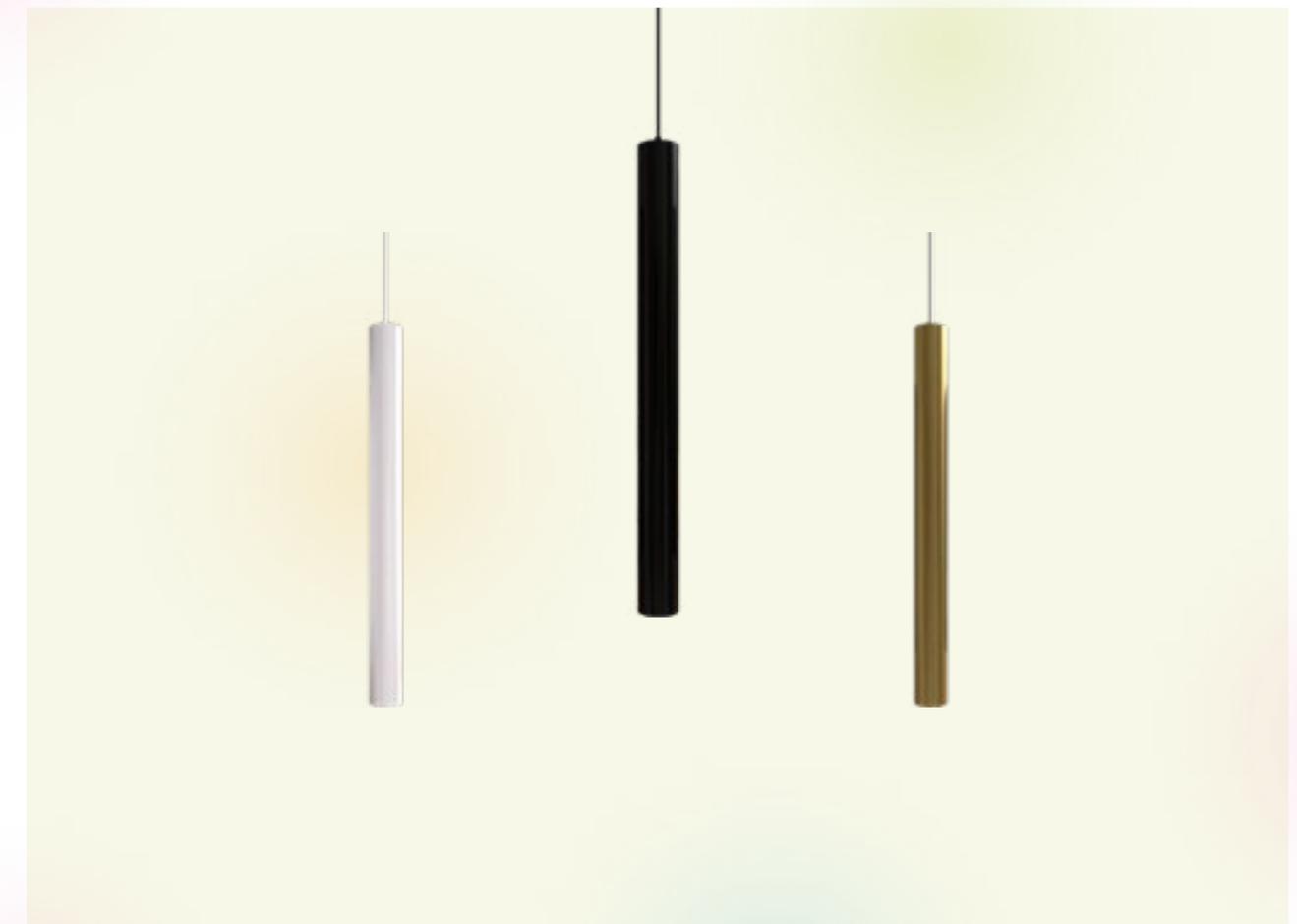
	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
200mm	3000	753	12	36°	DALI	□	HIR200-001
	4000	823	12	36°	DALI	□	HIR200-002
	3000	753	12	36°	DALI	■	HIR200-003
	4000	823	12	36°	DALI	■	HIR200-004
	3000	753	12	36°	DALI	■	HIR200-005
	4000	823	12	36°	DALI	■	HIR200-006
400mm	3000	753	12	36°	DALI	□	HIR400-001
	4000	823	12	36°	DALI	□	HIR400-002
	3000	753	12	36°	DALI	■	HIR400-003
	4000	823	12	36°	DALI	■	HIR400-004
	3000	753	12	36°	DALI	■	HIR400-005
	4000	823	12	36°	DALI	■	HIR400-006
600mm	3000	753	12	36°	DALI	□	HIR600-001
	4000	823	12	36°	DALI	□	HIR600-002
	3000	753	12	36°	DALI	■	HIR600-003
	4000	823	12	36°	DALI	■	HIR600-004
	3000	753	12	36°	DALI	■	HIR600-005
	4000	823	12	36°	DALI	■	HIR600-006

3 tailles (mm) :

A B C
35 x 35 x 200
35 x 35 x 400
35 x 35 x 600



Optique 36°



Fixation
magnétique



Système 48V



Esthétique
sphérique



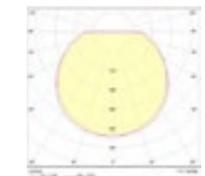
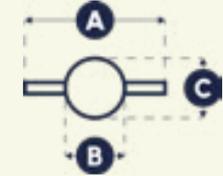
Caractéristiques techniques

IRC90 | UGR<19 | L80B20 pour 50.000h

	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
ø 78mm	3000	469	6	Opale	DALI	□	BER6-001
	4000	469	6	Opale	DALI	□	BER6-002
ø 95mm	3000	469	6	Opale	DALI	■	BER6-003
	4000	469	6	Opale	DALI	■	BER6-004
ø 118mm	3000	900	10	Opale	DALI	□	BER10-001
	4000	900	10	Opale	DALI	□	BER10-002
	3000	900	10	Opale	DALI	■	BER10-003
	4000	900	10	Opale	DALI	■	BER10-004
ø 118mm	3000	969	12	Opale	DALI	□	BER12-001
	4000	969	12	Opale	DALI	□	BER12-002
	3000	969	12	Opale	DALI	■	BER12-003
	4000	969	12	Opale	DALI	■	BER12-004

3 tailles (mm) :

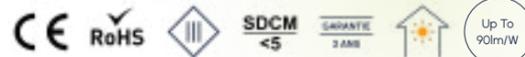
A B C
183,5 x 78 x 78
183,5 x 95 x 95
183,5 x 118 x 118



Opale

BERNINA

Projecteurs sur rail 48V



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : salles de réunion, zones d'accueil...



Univers RETAIL

Cas d'applications : boutiques, magasins...

Suspension LED sur rail 48V se distinguant par son esthétique ronde. Selon sa puissance, son diamètre diffère entre 78mm, 95mm ou 118mm. Dotée d'une optique opale et proposée avec filin de suspension de 1,5m. Gamme disponible en DALI.

- 48V
- OPTIQUE OPALE
- 3 DIAMÈTRES
- GESTION DALI

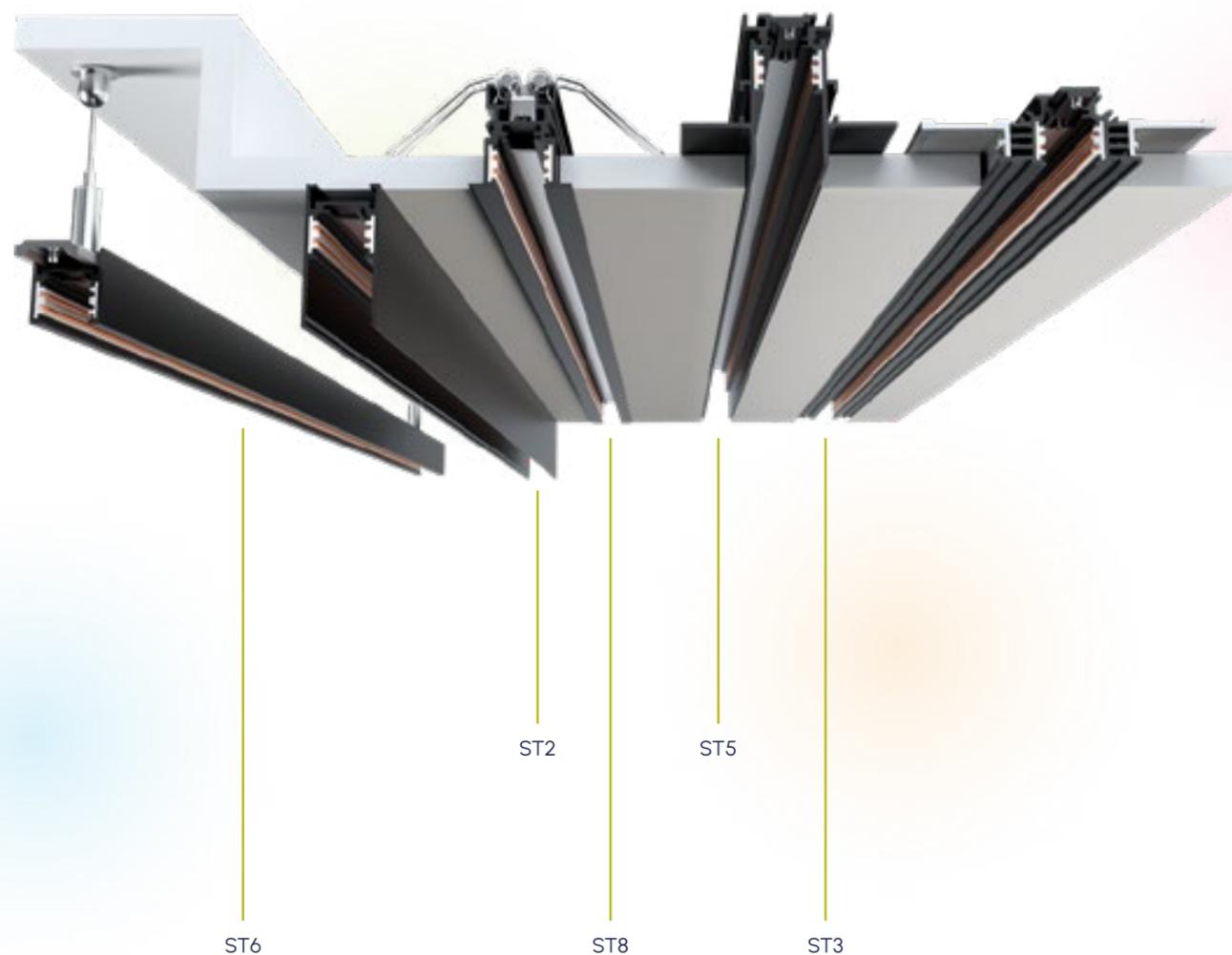


RAILS 48V

Projecteurs sur rail 230V



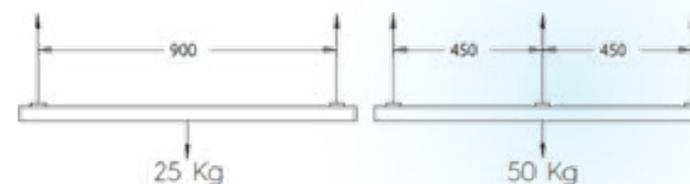
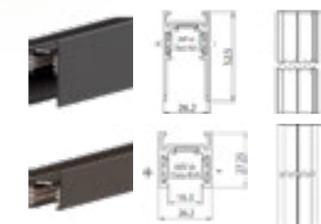
Ce système fonctionne grâce à des rails magnétiques 48V de classe III. Nous proposons cinq modèles de rails qui permettent une installation en suspendu, en saillie, en encastré, en encastré minimal (2 types de profondeur).



RAILS SAILLIES | SUSPENDUS

Les filins sont à utiliser tous les mètres.

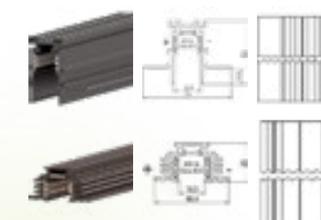
Désignation	Noir ■	Blanc □
Rail 48V saillie / suspendu 1m	9500-1-B-ST2-E	9500-1-W-ST2-E
Rail 48V saillie / suspendu 2m	9500-2-B-ST2-E	9500-2-W-ST2-E
Rail 48V saillie / suspendu 3m	9500-3-B-ST2-E	9500-3-W-ST2-E
Rail 48V saillie / suspendu 1m	9500-1-B-ST6-E	9500-1-W-ST6-E
Rail 48V saillie / suspendu 2m	9500-2-B-ST6-E	9500-2-W-ST6-E
Rail 48V saillie / suspendu 3m	9500-3-B-ST6-E	9500-3-W-ST6-E



RAILS ENCASTRÉS MINIMALS

L'installation de ces profils doit être coordonnée avec l'installateur.

Désignation	Noir ■
Rail 48V encastré minimal 1m	9500-1-B-ST5-E
Rail 48V encastré minimal 2m	9500-2-B-ST5-E
Rail 48V encastré minimal 3m	9500-3-B-ST5-E
Rail 48V encastré minimal 1m	9500-1-B-ST3-E
Rail 48V encastré minimal 2m	9500-2-B-ST3-E
Rail 48V encastré minimal 3m	9500-3-B-ST3-E



RAILS ENCASTRÉS

Désignation	Noir ■	Blanc □
Rail 48V encastré 1m	9500-1-B-ST8-E	9500-1-W2-ST8-E
Rail 48V encastré 2m	9500-2-B-ST8-E	9500-2-W2-ST8-E
Rail 48V encastré 3m	9500-3-B-ST8-E	9500-3-W2-ST8-E



CONNECTEURS ÉLECTRIQUES

Désignation	Noir ■	Blanc □
Connecteur électrique de début de ligne <i>Utilisé pour faire arriver l'alimentation dans le rail.</i>	9501-S-B-E	9501-S-W2-E
Connecteur électrique de milieu de ligne <i>Utilisé pour connecter deux rails entre eux.</i>	9503-S-B-E	9503-S-W2-E
Connecteur électrique en T	9513-B-E	9513-W2-E
Connecteur électrique en croix	9517-B-E	9517-W2-E
Connecteur électrique souple	9518-S-B-E	9518-S-W2-E
Connecteur électrique 90° <i>Peut être utilisé pour faire arriver l'alimentation.</i>	9511-B-E	9511-W2-E



GESTION

Désignation	Noir ■	Blanc □
Contrôle BLE	APPI-M-CO-9519-B	APPI-M-CO-9519-W



ALIMENTATIONS ON/OFF 48V

Désignation	Puissance (W)	Marque	Référence
Alimentation ON/OFF 48V	75	TCI	DC-75-48
Alimentation ON/OFF 48V	150	TCI	DC-150-48



DRIVERS DALI 48V

Désignation	Puissance (W)	Marque	Référence
Driver IP67 DALI 48V	150	Meanwell	ELG-150H-48
Driver IP67 DALI 48V	240	Meanwell	ELG-240H-48



ACCESSOIRES SAILLIES | SUSPENDU : ST2/ST6

Désignation	Noir ■	Blanc □
Embout de fermeture pour ST2 et ST5	9504-ST2-B	9504-ST2-W2
Embout de fermeture percé pour ST2 et ST5	9504-ST2-B-F	9504-ST2-W2-F
Embout de fermeture pour ST6	9504-ST6-B	9504-ST6-W2
Embout de fermeture percé pour ST6	9504-ST6-B-F	9504-ST6-W2-F
Jonction mécanique d'angle 90° pour ST2	S-9511-B-ST2	S-9511-W2-ST2
Jonction mécanique d'angle 90° pour ST6	S-9511-B-ST6	S-9511-W2-ST6
Plaque de liaison système 48V aluminium	S-9500-323-SV	S-9500-323-SV
Kit de suspension de 1,5m (1 filin)	KIT-RAIL48V-1.5	-
Kit de suspension de 3m (1 filin)	KIT-RAIL48V-3	-
Kit de suspension de 5m (1 filin)	KIT-RAIL48V-5	-



ACCESSOIRES MINIMALS : ST3/ST5

Désignation	Référence
Embout de fermeture minimal	9504-ST3-B
Fixation intérieure pour rail encastré minimal	S-9500-314-B
Fixation extérieure pour rail encastré minimal	S-9500-315



ACCESSOIRES ENCASTRÉS : ST8

Désignation	Noir ■	Blanc □
Embout de fermeture pour ST8	9504-ST8-B	9504-ST8-W2
Bracket de fixation pour ST8-E	S-9500-III	-



AUTRES ACCESSOIRES

Désignation	Noir ■	Blanc □
Cache pour rail ST2 ou ST5 3m	S-9500-LE-B-3000	S-9500-LE-W2-3000
Pince de découpe de conducteur	S-9500-T	-



La pince de découpe est obligatoire afin de pouvoir connecter deux rails ensemble sans risque de court-circuit.



CENTRAL

Projecteurs sur rail



L'éclairage est un facteur important dans les grands espaces de vente et les espaces industriels. Ces lieux requièrent des luminaires à haute intensité lumineuse et modulables pour répondre aux exigences liées à la hauteur sous plafond et à la longue période d'allumage parfois nécessaire dans ces espaces. Un éclairage LED efficace permet de réaliser d'importantes économies d'énergie, réduisant ainsi la facture énergétique. La solution CENTRAL est un système de rail et ligne lumineuse modulable. Par son architecture (rail + module LED), elle garantit une continuité de service, est facilement maintenable et ajustable au gré des évolutions des zones de vente.

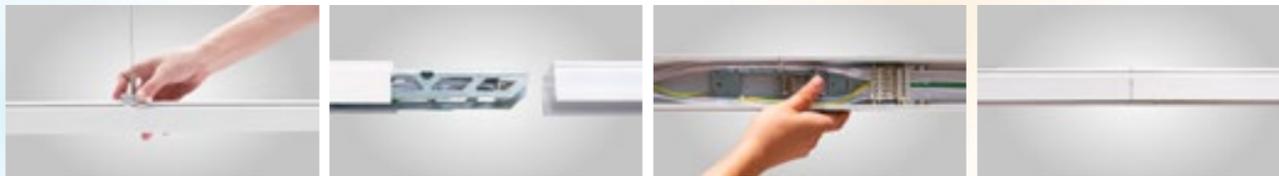
- **PRODUIT MODULABLE**
- **MULTI-PUISSANCES**
- **DIVERSITÉ D'OPTIQUES**
- **IP40 OU IP54**
- **SYSTÈME SUR RAIL**

Solution standard

La solution CENTRAL offre une diversité d'options et d'accessoires qui viendront constituer la structure lumineuse sur-mesure. Selon le besoin et l'environnement, elle peut être équipée de différentes longueurs de rail, types de fixation et d'alimentation.

- Fonction switch pour moduler la puissance de 20 à 73W ou de 40 à 75W (jusqu'à 160lm/W).
- Optiques haute performance disponibles : asymétrique, medium, large, etc.
- IP54 pour une résistance et protection à la pénétration de poussières et de liquides ou IP40.
- Gestion ON/OFF ou DALI.

Installation rapide, simple et sans outillage spécifique :



1. Sélectionner le système de fixation pour une installation en saillie ou en suspendu.
2. Clipser les rails entre eux via un système plug and play et sécuriser la structure grâce à un fermoir de sécurité.
3. Emboîter le luminaire au rail pour créer une structure adaptée.
4. Raccorder les rails entre eux pour créer de longues lignes continues ou discontinues.



CENTRAL RETROFIT

Projecteurs sur rail



Un parc d'éclairage ancien est énergivore et difficilement maintenable. La solution CENTRAL RETROFIT fait partie intégrante de la transition énergétique d'une entreprise en s'adaptant aux projets de relamping. Elle facilite le passage à la LED grâce à des modules compatibles avec les plus grandes marques de fabricant de luminaires et en réutilisant les anciens rails présents. Elle garantit également une meilleure efficacité énergétique avec une haute performance et assure une grande flexibilité avec une manipulation simple et un montage rapide.

- **PRODUIT MODULABLE**
- **MULTI-PUISSANCES**
- **DIVERSITÉ D'OPTIQUES**
- **ÉCORESPONSABLE**
- **SYSTÈME RETROFIT**

Solution dédiée

La solution dédiée s'adapte parfaitement aux structures les plus communes du marché (E-LINE de Trilux, TECTON de Zumtobel, TTX400 de Phillips, etc.). Les modules de cette solution se câblent directement sur les rails existants pour une compatibilité optimale.

- Fonction switch pour moduler la puissance de 32 à 60W (160lm/W).
- Optiques disponibles : 30°, 60°, 90°, 120°, double asymétrique, asymétrique gauche ou droite.
- Nouvelle optique 75° (UGR<19).
- Gestion ON/OFF.

Installation :

1. Démontez les optiques et le câblage existant sur les rails.
2. Branchez les nouveaux modules LED aux connecteurs existants.
3. Les connecter aux rails actuels et les verrouiller en enfonçant la barre latérale.

Solution universelle

Les modules de la solution universelle sont compatibles avec de nombreux rails, mais n'utilisent pas le câblage existant. Afin de s'adapter au mieux à l'installation existante, une longueur de module est proposée : 1528mm.

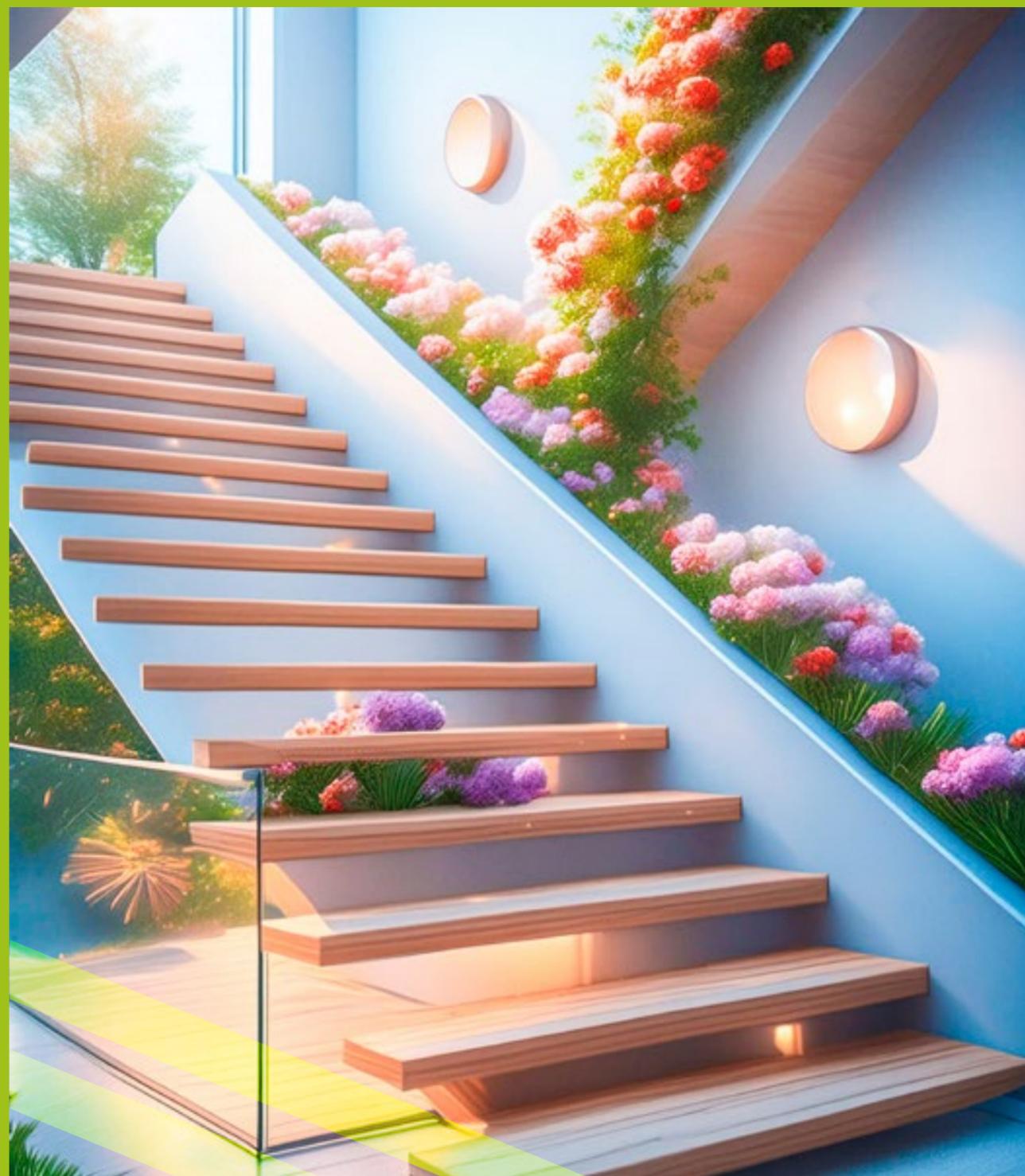
- 60W ou fonction switch pour moduler la puissance de 32 à 56W (160lm/W).
- Optiques disponibles : 60° ou 90°.
- Gestion ON/OFF ou DALI.

Installation :

1. Démontez les optiques et le câblage existant sur les rails.
2. Installez les nouveaux modules LED en suspendu pour les connecter entre eux avec un connecteur Wago. Sélection de phase (triphase) possible sur le produit.
3. Clipser les modules aux rails (une fois la connexion faite).

HUBLOTS

Étanche et durable, la gamme d'hublots LED représente une solution d'éclairage fonctionnelle adaptée aux espaces intérieurs comme extérieurs. Ils facilitent l'orientation dans le bâtiment et garantissent la sécurité des usagers dans leurs déplacements. Chaque hublot peut être équipé de capteur pour optimiser au maximum l'éclairage et éviter le gaspillage énergétique.



Belem p.236



Marité p.238



Calypso p.240



Naulot p.242



Pluton p.244



Ufo p.246



Falcon p.248

BELEM

Hublots



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : circulations, cages d'escalier...

Hublot LED de couleur noire, en aluminium, équipé de différentes façades interchangeables: asymétrique, en croix, avec casquette. Gamme disponible en ON/OFF ou avec détection de luminosité/présence (HF). Éligibilité CEE pour les références à détection.

- FAÇADES INTERCHANGEABLES
- ALUMINIUM (NOIR)
- GESTION ON/OFF OU DÉTECTION
- ÉLIGIBILITÉ CEE



Façade interchangeable



Détecteur de luminosité et de présence



Fonte d'aluminium



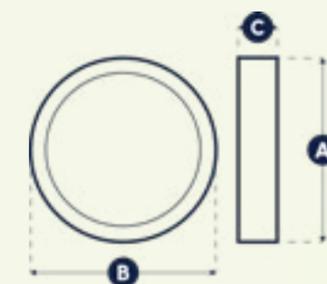
Caractéristiques techniques

IRC80 | IK10 | IP65 | L70B50 pour 50.000h

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
250x250x63mm	3000	1550	15	103	120°	ON/OFF	■	BEL15-001
	3000	1550	15	103	120°	Détection HF luminosité et présence	■	BEL15-002
300x300x63mm	3000	2550	25	102	120°	ON/OFF	■	BEL25-001
	3000	2550	25	102	120°	Détection HF luminosité et présence	■	BEL25-002

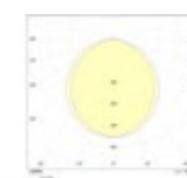
2 tailles (mm) :

A B C
250 x 250 x 63
300 x 300 x 63

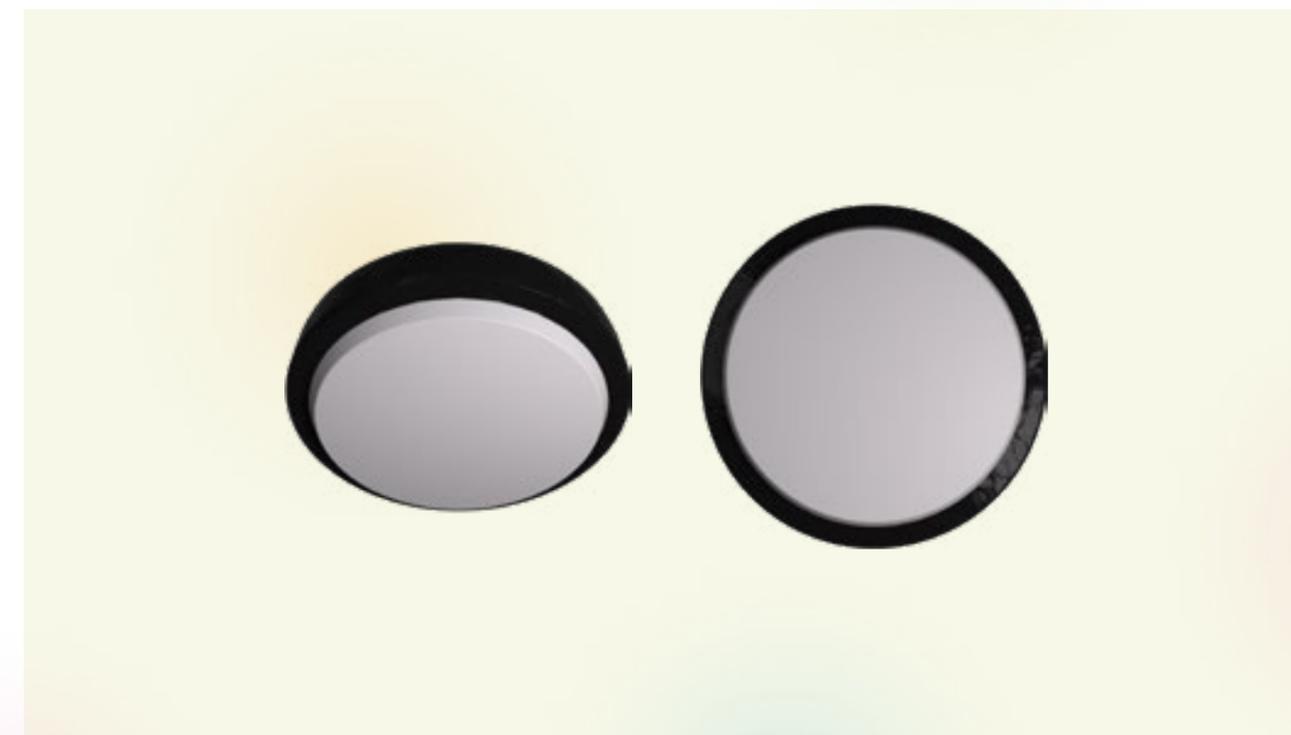


Accessoires

Désignation	Référence
Façade en croix noire 250mm	BEL15-FACEB
Façade en croix noire 300mm	BEL25-FACEB
Façade avec casquette noire 250mm	BEL15-FACEC
Façade avec casquette noire 300mm	BEL25-FACEC
Façade asymétrique noire 250mm	BEL15-FACED
Façade asymétrique noire 300mm	BEL25-FACED

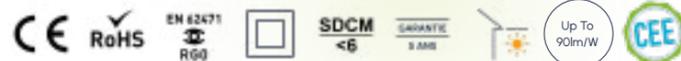


Optique 120°



MARITÉ

Hublots



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : circulations, cages d'escalier...

Hublot LED dont la diversité de gamme permet une adaptabilité à chaque projet. Se décline en 2 formes, ronde ou carrée, et 2 diamètres, 275 et 350mm. Disponible en blanc ou noir. Gamme disponible en ON/OFF ou avec détection de présence/luminosité (HF). Éligibilité CEE pour les références à détection.

- 2 FORMES ET 2 DIAMÈTRES
- BLANC OU NOIR
- GESTION ON/OFF OU DÉTECTION
- ÉLIGIBILITÉ CEE



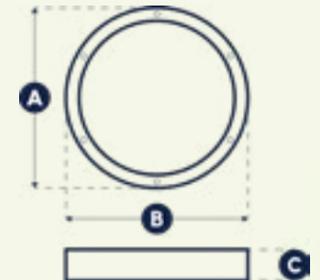
Caractéristiques techniques

IRC80 | IK10 | IP65 | L70B50 pour 50.000h

	K	Im	W	Optique	Gestion	Couleur	Particularité	Référence
275x275x59mm	3000	1480	18	110°	ON/OFF	■	Rond	MAR18-001
	4000	1620	18	110°	ON/OFF	■	Rond	MAR18-002
	3000	1480	18	110°	ON/OFF	□	Rond	MAR18-003
	4000	1620	18	110°	ON/OFF	□	Rond	MAR18-004
	3000	1480	18	110°	Dét. HF luminosité et présence	■	Rond	MAR18-005
	4000	1620	18	110°	Dét. HF luminosité et présence	■	Rond	MAR18-006
	3000	1480	18	110°	Dét. HF luminosité et présence	□	Rond	MAR18-007
	4000	1620	18	110°	Dét. HF luminosité et présence	□	Rond	MAR18-008
242x242x59mm	3000	1480	18	110°	ON/OFF	■	Carré	MAR18-009
	4000	1620	18	110°	ON/OFF	■	Carré	MAR18-010
	3000	1480	18	110°	ON/OFF	□	Carré	MAR18-011
	4000	1620	18	110°	ON/OFF	□	Carré	MAR18-012
	3000	1480	18	110°	Dét. HF luminosité et présence	■	Carré	MAR18-013
	4000	1620	18	110°	Dét. HF luminosité et présence	■	Carré	MAR18-014
	3000	1480	18	110°	Dét. HF luminosité et présence	□	Carré	MAR18-015
	4000	1620	18	110°	Dét. HF luminosité et présence	□	Carré	MAR18-016
350x350x59mm	3000	2140	25	110°	ON/OFF	■	Rond	MAR25-001
	4000	2250	25	110°	ON/OFF	■	Rond	MAR25-002
	3000	2140	25	110°	ON/OFF	□	Rond	MAR25-003
	4000	2250	25	110°	ON/OFF	□	Rond	MAR25-004
	3000	2140	25	110°	Dét. HF luminosité et présence	■	Rond	MAR25-005
	4000	2250	25	110°	Dét. HF luminosité et présence	■	Rond	MAR25-006
	3000	2140	25	110°	Dét. HF luminosité et présence	□	Rond	MAR25-007
	4000	2250	25	110°	Dét. HF luminosité et présence	□	Rond	MAR25-008

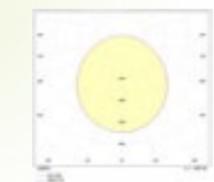
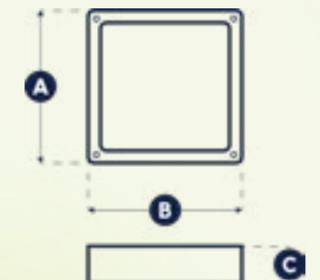
Rond - 2 tailles (mm) :

A B C
275 x 275 x 59
350 x 350 x 59

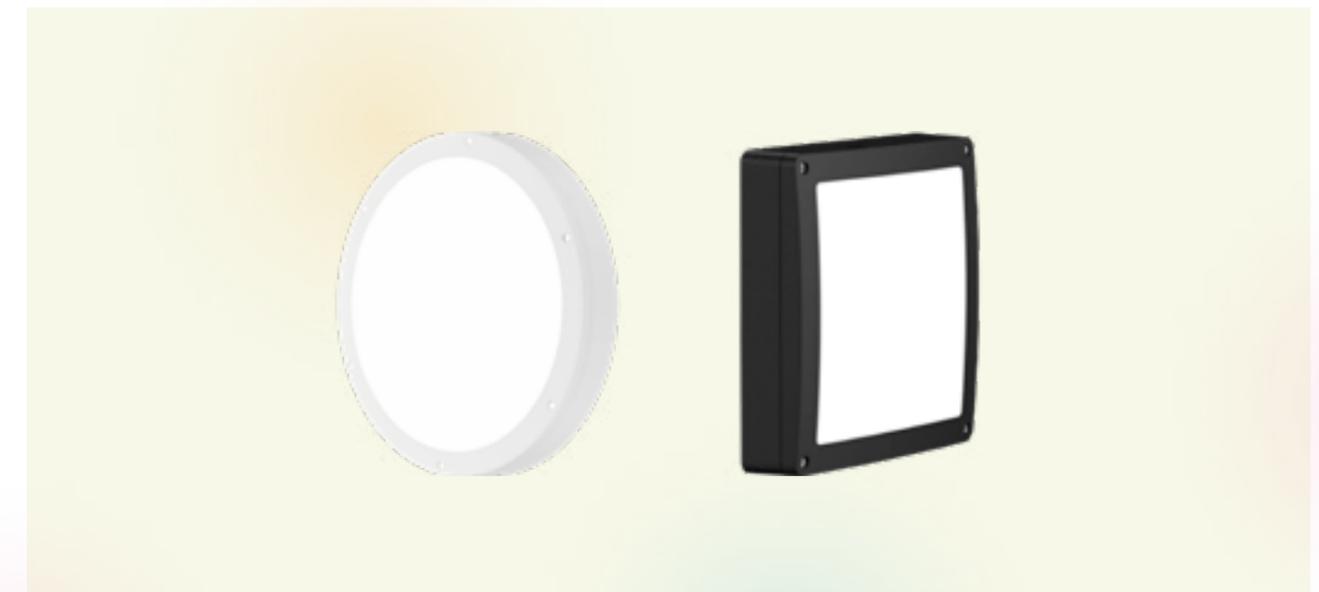


Carré - 1 taille (mm) :

A B C
242 x 242 x 59



Optique 110°



CALYPSO

Hublots



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : circulations, cages d'escalier...

Hublot LED intégrant à la fois un switch de puissance allant de 9 à 18W ou encore de 12 à 23W, ainsi qu'un switch de température de couleur de 3000 à 4000K. Version standard blanche, peut-être équipé d'une collerette noire. Gamme disponible en ON/OFF ou avec détection de luminosité/présence (HF). Éligibilité CEE pour les références à détection.

- SWITCH CCT
- SWITCH DE PUISSANCE
- GESTION ON/OFF OU DÉTECTION
- ÉLIGIBILITÉ CEE



★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études)

Caractéristiques techniques

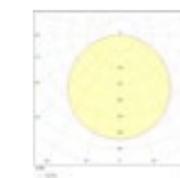
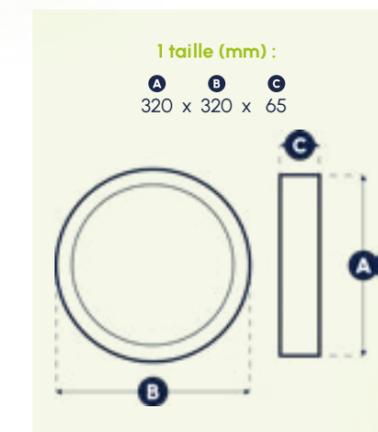
IRC80 | IK10 | IP65 | L80B50 pour 50.000h

K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
3000 3500 4000	900 à 2000	9 13 18	100 à 110	Opale	ON/OFF	□	CAL18-001
3000 3500 4000	900 à 2000	9 13 18	100 à 110	Opale	Dét. HF luminosité et présence	□	CAL18-002
3000 3500 4000	1200 à 2500	12 17 23	100 à 110	Opale	ON/OFF	□	CAL24-001
3000 3500 4000	1200 à 2500	12 17 23	100 à 110	Opale	Dét. HF luminosité et présence	□	CAL24-002

Les références CAL18-002 et CAL24-002 sont équipées d'un capteur avec préavis d'extinction.

Accessoires

Désignation	Référence
Collerette 320mm noir mat	CAL-NOIR

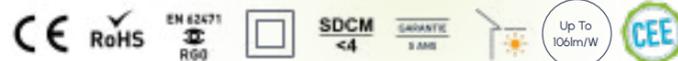


Opale



NAULOT

Hublots



Univers TERTIAIRE
 Cas d'applications : circulations, courcives, cages d'escalier...

Hublot LED doté d'une optique asymétrique. Fourni avec vis anti-vandales. Adapté à l'éclairage des courcives et cages d'escalier. Allie performance avec une efficacité lumineuse jusqu'à 106lm/W et durabilité avec une durée de vie de 65.000h. Gamme disponible en ON/OFF, avec détection de présence/luminosité (HF) ou encore avec détection communicante. Éligibilité CEE pour les références à détection.

- OPTIQUE ASYMÉTRIQUE
- DURÉE DE VIE : 65.000h
- VIS ANTI VANDALES
- ÉLIGIBILITÉ CEE



Bonne efficacité lumineuse



Détecteur de luminosité et de présence



Optique asymétrique



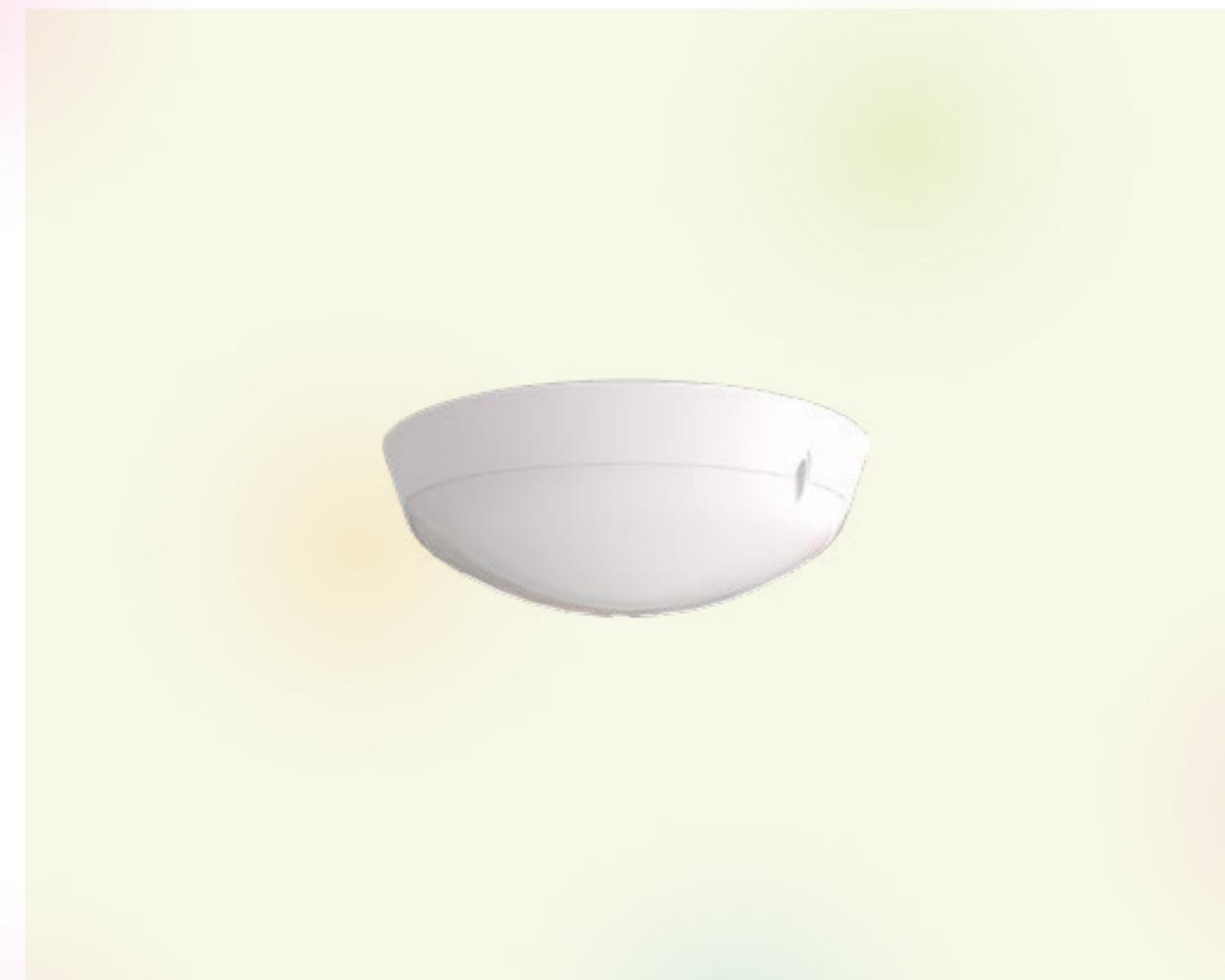
Caractéristiques techniques

IRC80 | IK10 | IP65 | L80B20 pour 65.000h

K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
3000	2000	20	100	Asymétrique	ON/OFF	□	NAU20-001
4000	2121	20	106	Asymétrique	ON/OFF	□	NAU20-002
3000	2000	20	100	Asymétrique	Dét. HF luminosité et présence	□	NAU20-003
4000	2121	20	106	Asymétrique	Dét. HF luminosité et présence	□	NAU20-004
3000	2000	20	100	Asymétrique	Dét. HF communicante luminosité et présence	□	NAU20-005
4000	2121	20	106	Asymétrique	Dét. HF communicante luminosité et présence	□	NAU20-006



Asymétrique



PLUTON

Hublots



Univers TERTIAIRE
 Cas d'applications : circulations, cages d'escalier...

Hublot LED fonctionnel et esthétique. Doté d'une vasque opale pour diffuser une lumière douce et homogène. Gamme disponible avec détection de présence/luminosité communicante (HF). Éligibilité CEE.

- LUMIÈRE DOUCE
- UGR<21
- ÉLIGIBILITÉ CEE



Esthétique



Détecteur de luminosité et de présence



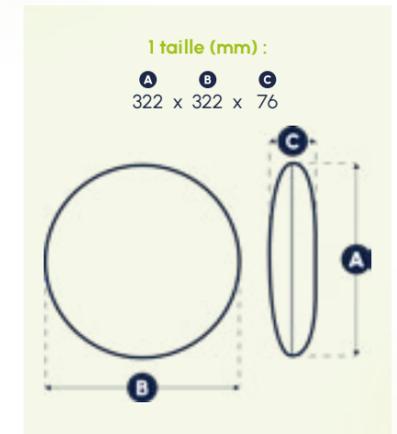
Optique opale



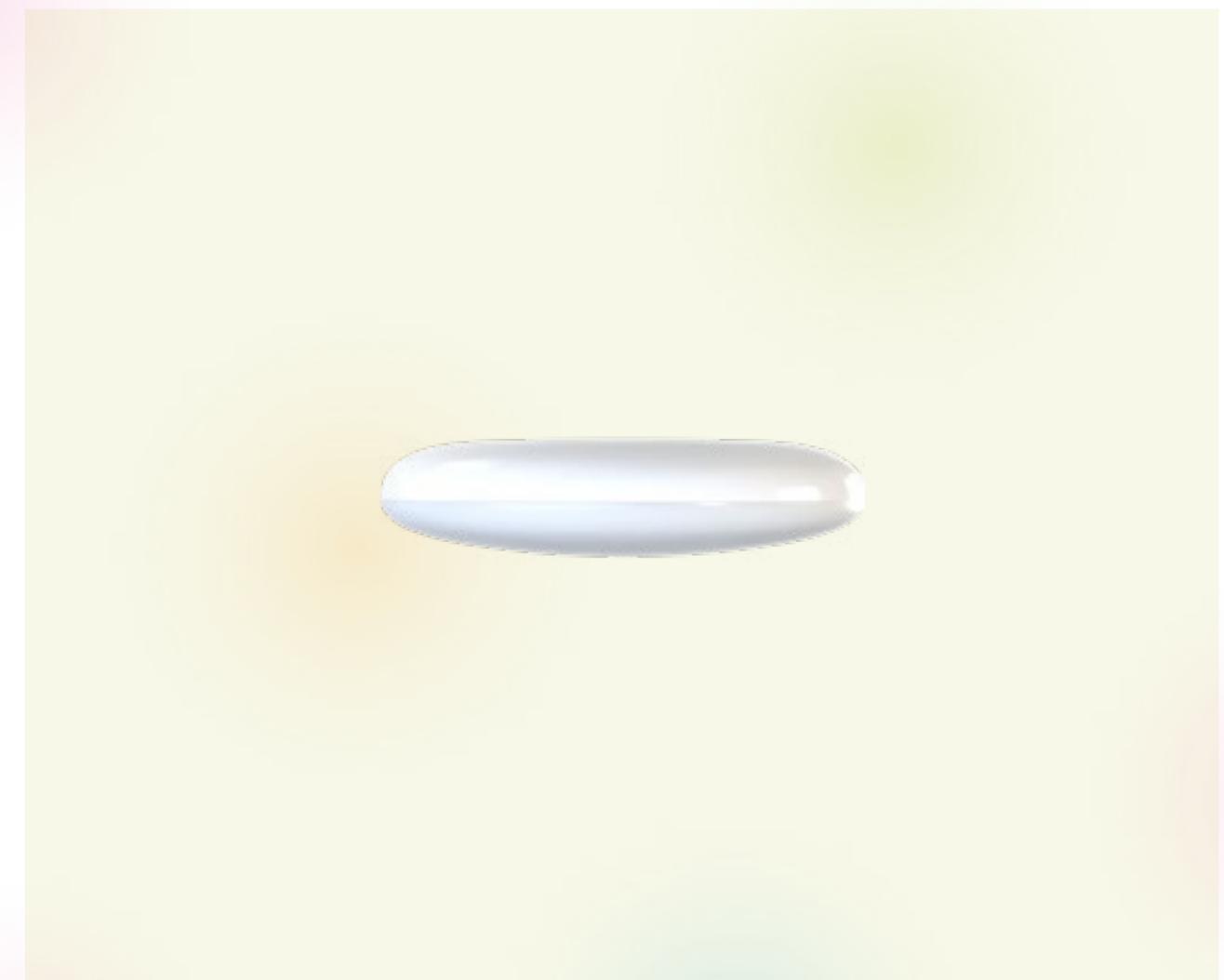
Caractéristiques techniques

IRC80 | IK10 | IP54 | L80B10 pour 50.000h

K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
4000	1580	18	88	Opale	Dét. HF communicante luminosité et présence	□	PLU18-001
4000	1580	18	88	Opale	ON/OFF		PLUTON-18
4000	1580	18	88	Opale	Dét. HF luminosité et présence		PLUTON-18HF
4000	2700	28	96	Opale	Dét. HF communicante luminosité et présence	□	PLU28-001
4000	2700	28	96	Opale	ON/OFF		PLUTON-28
4000	2700	28	96	Opale	Dét. HF luminosité et présence		PLUTON-28HF



Opale



Caractéristiques techniques

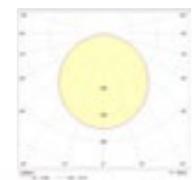
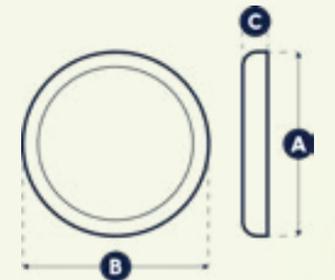
IRC80 | IK08 | IP54* | L70B50 pour 50.000h

*En façade.

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
250x250x48mm	4000	1200	12	100	Opale	ON/OFF	□	UFO12-001
	4000	1200	12	100	Opale	Dét. HF luminosité et présence	□	UFO12-002
300x300x40mm	4000	1800	18	100	Opale	ON/OFF	□	UFO18-001
	4000	1800	18	100	Opale	Dét. HF luminosité et présence	□	UFO18-002
	4000	3000	30	100	Opale	ON/OFF	□	UFO30-001
	4000	3000	30	100	Opale	Dét. HF luminosité et présence	□	UFO30-002

2 tailles (mm) :

A B C
250 x 250 x 48
300 x 300 x 40



Opale

UFO

Hublots



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : circulations, cages d'escalier...

Hublot LED extra plat et compact (40 ou 48mm). Se décline en 3 puissances allant de 12W à 30W. Gamme disponible en ON/OFF ou avec détection de luminosité/présence (HF). 140° de détection sur 5-7m. Éligibilité CEE pour les références à détection.

- EXTRA PLAT
- 3 PUISSANCES
- ÉLIGIBILITÉ CEE



FALCON

Hublots



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : locaux techniques, sanitaires...

Hublot LED performant avec une efficacité lumineuse jusqu'à 120lm/W et durable avec une durée de vie de 65.000h. Adapté à des environnements comme les locaux techniques et les sanitaires. Gamme disponible avec détection de présence/luminosité (PIR). Peut-être équipé d'une gestion BLE sur demande. Éligibilité CEE.

- UGR<19
- JUSQU'À 120lm/W
- DURÉE DE VIE : 65.000h
- GESTION BLE SUR DEMANDE
- ÉLIGIBILITÉ CEE



Bonne efficacité lumineuse



Détecteur PIR luminosité et présence



IK10 / IP65



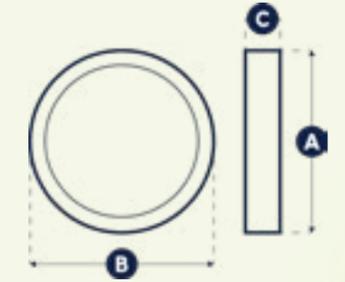
Caractéristiques techniques

IRC80 | IK10 | IP65 | L80B10 pour 65.000h

K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
3000	2016	18	112	Opale	Dét. PIR luminosité et présence	□	FAL18-001
4000	2160	18	120	Opale	Dét. PIR luminosité et présence	□	FAL18-002

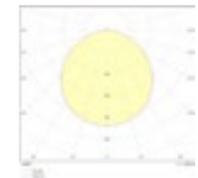
1 taille (mm) :

A B C
290 x 290 x 55



Accessoires

Désignation	Référence
Télécommande pour détecteur PIR	FAL-TEL



Opale



ÉTANCHES

Étanchéité, résistance, efficacité lumineuse, durée de vie allongée, montage simplifié... ces éléments caractérisent la gamme d'étanches LED. Associés à des systèmes de gestion et des capteurs (présence et luminosité), ils permettent de diminuer les coûts d'exploitation et de maintenance, améliorer l'empreinte carbone, tout en favorisant de bonnes conditions de production et de travail pour les employés.



Côme p.254



Iséo p.256



Balder p.258



Erié p.260



Torré p.262



Classement par IP

	IP65	IP69K	N° page	
 CÔME	X		254	★ ⚡ 🌿
 ISEO	X		256	★ ⚡
 BALDER	X		258	
 ERIE		X	260	🌿
 TORRE	X		262	⚡

Classement par IK

	IK08	IK10	N° page	
 CÔME	X		254	★ ⚡ 🌿
 ISEO	X		256	★ ⚡
 BALDER	X		258	
 ERIE		X	260	🌿
 TORRE		X	262	⚡

Classement par EFFICACITÉ LUMINEUSE

	<140lm/W	de 140 à 159lm/W	>160lm/W	N° page	
 CÔME			X	254	★ ⚡ 🌿
 ISEO			X	256	★ ⚡
 BALDER	X			258	
 ERIE		X		260	🌿
 TORRE		X		262	⚡

Classement par SPÉCIFICITÉ

	Type de branchement	Détection	Câblage traversant	N° page	
 CÔME	Latéral	Sur demande	X	254	★ ⚡ 🌿
 ISEO	Latéral	X	X	256	★ ⚡
 BALDER	Latéral ou central		X	258	
 ERIE	Latéral			260	🌿
 TORRE	Latéral		X	262	⚡



Gamme écoresponsable



Haute efficacité lumineuse



Longue durée de vie



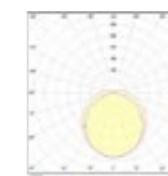
Caractéristiques techniques

IRC80 | IK08 | IP65 | L80B10 pour 100.000h

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
1250x62x57mm	3000	2928	19	154	Opale	ON/OFF	■	COMI200-001
		3696	24					
		4680	30					
4000	3040	3840	19	160	Opale	ON/OFF	■	COMI200-002
		4800	24					
		5600	30					
1550x62x74mm	3000	4160	26	160	Opale	ON/OFF	■	COMI500-001
		5280	33					
		6080	38					
4000	4264	5412	26	164	Opale	ON/OFF	■	COMI500-002
		6232	33					
		7367	38					
1550x80x74mm	3000	5600	35	160	Opale	ON/OFF	■	COMI500-003
		7040	44					
		8480	53					
4000	5600	7040	35	160	Opale	ON/OFF	■	COMI500-004
		8480	44					
		10080	53					

3 tailles (mm) :

A 1250 x 62 x 57
B 1550 x 62 x 74
C 1550 x 80 x 74



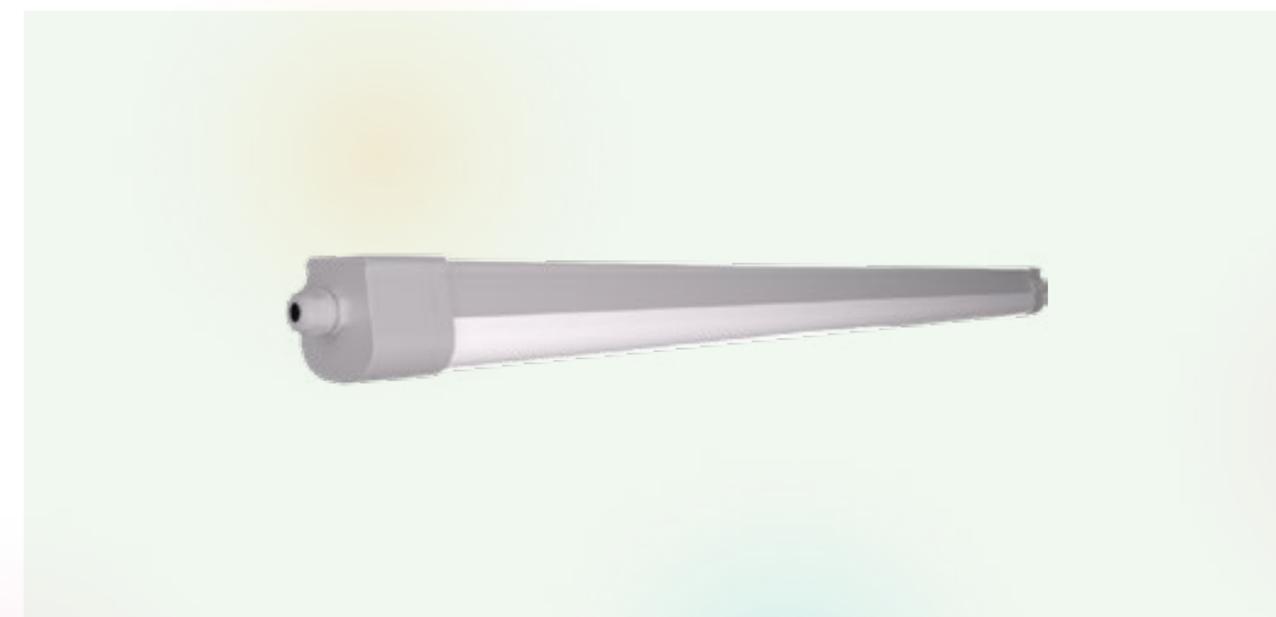
Opale

Accessoires

Désignation	Référence
Kit filin de suspension	COM-SUSPENSION



Afin d'optimiser vos consommations énergétiques, ce produit est compatible avec notre système de gestion Silvair. Consultez-nous.



CÔME

Étanches



Univers INDUSTRIE
Cas d'applications : zones de préparation, zones de production, parkings...

Étanche LED s'inscrivant dans une démarche durable avec une durée de vie de 100.000h et une efficacité lumineuse de 164lm/W ; d'écoconception avec sa platine LED remplaçable. Éligibilité CEE. Installation simplifiée grâce à un presse étoupe, à son câblage traversant et son connecteur rapide. Livré avec des clips en inox. Installation en suspendu possible. Gamme disponible en ON/OFF avec sélection de la puissance par dipswitch.

- PLATINE LED REMPLAÇABLE
- JUSQU'À 164lm/W
- SWITCH DE PUISSANCE
- ÉLIGIBILITÉ CEE

★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études) 🌱 Luminaire HPE (Haute Performance Énergétique) 🌿 Écoconception



Doté d'un corps et diffuseur en polycarbonate, ce luminaire s'inscrit dans une démarche durable avec une longue durée de vie de 100 000h et d'écoconception avec sa platine LED interne remplaçable.



Haute efficacité lumineuse



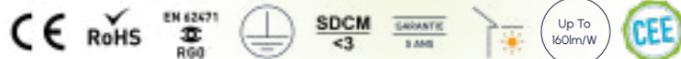
Switch de puissance



Longue durée de vie



ISÉO 
Étanches



Univers INDUSTRIE

Cas d'applications : zones de préparation, zones de production, parkings...

Étanche LED disposant d'une option pour switcher sa puissance de 22W à 30W ou de 30W à 40W (selon sa dimension) pour une efficacité lumineuse allant jusqu'à 160lm/W. Durée de vie de 100.000h. Doté d'une vasque profonde, lui offrant une optique 150°, pour éclairer au mieux les volumes. Installation simplifiée par son accès sans outil à son bornier (embouts déclipables), à son câblage traversant et son connecteur rapide. Livré avec des clips pour une installation en saillie. Installation en suspendu possible. Éligibilité CEE. Gamme disponible en ON/OFF ou avec détection de présence/luminosité infrarouge (PIR). Besoin de visser le détecteur sur le produit (livré avec).

- DÉTECTION PIR
- SWITCH DE PUISSANCE
- JUSQU'À 160lm/W
- CÂBLAGE TRAVERSANT
- ÉLIGIBILITÉ CEE



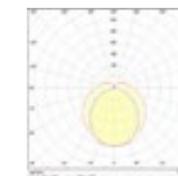
Caractéristiques techniques

IRC80 | IK08 | IP65 | L80B10 pour 100.000h

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
1203x62x56mm	3000	3520 à 4800	22 à 30	160	Opale 150°	ON/OFF	■	ISEI200-101
	4000	3520 à 4800	22 à 30	160	Opale 150°	ON/OFF	■	ISEI200-102
	3000	3520 à 4800	22 à 30	160	Opale 150°	Dét. PIR luminosité et présence	■	ISEI200-103
	4000	3520 à 4800	22 à 30	160	Opale 150°	Dét. PIR luminosité et présence	■	ISEI200-104
1503x62x56mm	3000	4480 à 6400	30 à 40	149 à 160	Opale 150°	ON/OFF	■	ISEI500-101
	4000	4480 à 6400	30 à 40	149 à 160	Opale 150°	ON/OFF	■	ISEI500-102
	3000	4480 à 6400	30 à 40	149 à 160	Opale 150°	Dét. PIR luminosité et présence	■	ISEI500-103
	4000	4480 à 6400	30 à 40	149 à 160	Opale 150°	Dét. PIR luminosité et présence	■	ISEI500-104

2 tailles (mm) :

A 1203 x 62 x 56
B 62 x 56
C 1503 x 62 x 56



Opale 150°

Accessoires

Désignation	Référence
Kit filin de suspension	COM-SUSPENSION
Télécommande de contrôle pour capteur PIR	MRO3



★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études)  Luminaire HPE (Haute Performance Énergétique)



Arrivée de câble centrale



Robuste et étanche

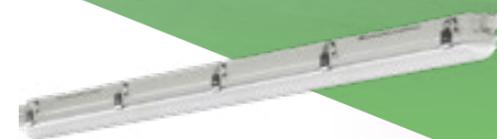


Câblage traversant



BALDER

Étanches



Univers INDUSTRIE

Cas d'applications : zones de préparation, zones de production, parkings...

Étanche LED bénéficiant d'une installation en saillie. Efficacité lumineuse allant jusqu'à 125lm/W. Doté d'une platine LED remplaçable et d'un driver qui peut être interchangé par un professionnel. Installation simplifiée grâce à son câblage traversant et son connecteur rapide. Produit avec pré percements à l'arrière permettant une rénovation avec arrivée électrique par le centre (passe-fils fournis). Livré avec des clips en inox. Gamme disponible en ON/OFF.

- PLATINE LED ET DRIVER REMPLAÇABLES
- JUSQU'À 125lm/W
- 3 LONGUEURS
- CÂBLAGE TRAVERSANT
- ÉTRIERS RÉGLABLES
- GESTION ON/OFF



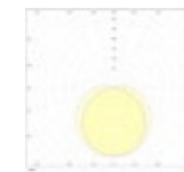
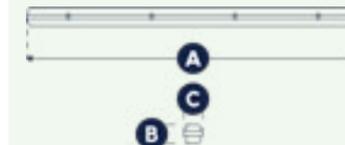
Caractéristiques techniques

IRC80 | IK08 | IP65 | L80B20 pour 50.000h

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
620x75x82mm	3000	2200	18	122	120°	ON/OFF	■	BAL600-101
	4000	2250	18	125	120°	ON/OFF	■	BAL600-102
1220x75x82mm	3000	4400	36	122	120°	ON/OFF	■	BAL1200-101
	4000	4500	36	125	120°	ON/OFF	■	BAL1200-102
1520x75x82mm	3000	6400	52	123	120°	ON/OFF	■	BAL1500-101
	4000	6500	52	125	120°	ON/OFF	■	BAL1500-102

3 tailles (mm) :

A B C
620 x 75 x 82
1220 x 75 x 82
1520 x 75 x 82



Optique 120°



Fabrication européenne



Étanche et robuste



Résistant aux températures extrêmes



ERIE

Étanches



Univers INDUSTRIE

Cas d'applications : chambres froides...

Étanche LED (IP69K) haut de gamme et robuste (IK10). Représente un investissement responsable avec une efficacité lumineuse de 154lm/W, avec sa platine LED remplaçable, et durable avec une durée de vie de 100.000h. Adapté aux applications où un fonctionnement optimal est nécessaire à basse température comme en chambre froide (résistant de -40°C à +55°C). Livré avec des clips en saillie. Éligibilité CEE et certification ENEC. Gamme disponible en ON/OFF. Gestion DALI sur demande.

- ADAPTÉ AUX CHAMBRES FROIDES
- PLATINE LED REMPLAÇABLE
- JUSQU'À 154lm/W
- CERTIFICATION ENEC
- ÉLIGIBILITÉ CEE

Écoconception



Doté d'un corps et d'un diffuseur en polycarbonate, ce luminaire s'inscrit dans une démarche durable avec une durée de vie de 100.000h et d'écoconception avec sa platine LED interne remplaçable. Il est équipé d'un embout facilement démontable permettant un câblage rapide.



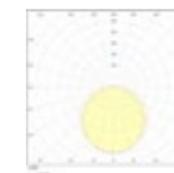
Caractéristiques techniques

IRC80 | IK10 | IP69K | L80B10 pour 100.000h

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
1372x120x100mm	4000	4000	26	154	Opale	ON/OFF	■	ERII200-001
1664x120x100mm	4000	6000	39	154	Opale	ON/OFF	■	ERII500-001

2 tailles (mm) :

A 1372 x 120 x 100
B 120 x 100
C 1664 x 120 x 100



Opale



TORRÉ

Étanches



Univers INDUSTRIE

Cas d'applications : zones de préparation, zones de production, parkings...

Étanche LED à haute efficacité lumineuse (jusqu'à 150lm/W). Son flux lumineux (jusqu'à 21000lm) permet d'éclairer les espaces à 6-8m de hauteur. Sa conformité avec la norme DIN-18032-3 le rend compatible avec un usage dans vos gymnases. Compatible avec des environnements sportifs (accessoire nécessaire TOR-CHAINE). Installation standard en saillie avec possibilité d'une installation en suspendue (avec accessoire). Peut être raccordé en chaîne grâce à son câblage traversant de 5x1,5mm² pour créer une continuité de luminaires. Éligibilité CEE et certifié ENEC. Gamme disponible en ON/OFF.

- CERTIFICATION DIN 18032-3 (INSTALL. SPORTIVES)
- JUSQU'À 150lm/W
- FLUX : DE 9000 À 21.000lm
- CERTIFICATION ENEC
- ÉLIGIBILITÉ CEE



Luminaire HPE (Haute Performance Énergétique)

Haute efficacité lumineuse



Étanche et robuste



Certifié DIN 18032-3



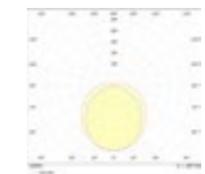
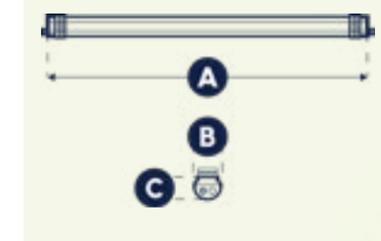
Caractéristiques techniques

IRC80 | IK10 | IP65 | L80B20 pour 50.000h

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
1200x109x84mm	4000	9000	60	150	120°	ON/OFF	□	TOR1200-002
	4000	15000	100	150	120°	ON/OFF	□	TOR1200-004
1500x109x84mm	4000	12000	80	150	120°	ON/OFF	□	TOR1500-002
	4000	21000	140	150	120°	ON/OFF	□	TOR1500-004

2 tailles (mm) :

A B C
1200 x 109 x 84
1500 x 109 x 84



Optique 120°

Accessoires

Désignation	Référence
Chaîne de suspension	TOR-CHAINE
Set de 2 attaches saillies pour installation sportive	TOR-BRAKET



Certifié DIN 18032-3

Il est certifié conforme à la norme DIN 18032-3.

Cette norme concerne la résistance aux chocs des luminaires destinés à être installés dans un milieu sportif. Celle-ci impose qu'un luminaire frappé par une balle résiste à tout dommage pouvant causer des chutes de pièces. Valable pour les références 004 de la gamme en cas de suspension avec l'accessoire TOR-CHAINE.



TUBULAIRES

Entre haute performance énergétique, durabilité et esthétique, la gamme de tubulaires LED s'adapte à divers environnements en répondant aux exigences spécifiques des différents acteurs du secteur industriel. Elle se décompose en 2 grandes catégories : standard et architectural, qui se divisent à leur tour en de nombreuses déclinaisons.



Tubi
Tertiaire p.266



Tubi
Industrie p.268



Tubi
Extérieur p.270



Tubi
Ferme p.272



Tubi
Vin p.274



Tubi
Architectural
Horizontal p.276



Tubi
Architectural
Vertical p.278



Tubi
Architectural
Applique p.280



TUBI

Tertiaire

Tubulaires



 **Univers TERTIAIRE**
Cas d'applications : cages d'escalier, locaux techniques...

Tubulaire LED à Haute Performance Énergétique destiné à un usage tertiaire. Étanche (IP65) et robuste (IK10). Doté d'un presse-étoupe en inox. Intègre des caractéristiques d'écoconception avec son efficacité lumineuse jusqu'à 160lm/W, sa durée de vie de 100.000h et son éligibilité CEE. Version IP65 peut être ouvert sans outil pour moduler la puissance par un switch, pour remplacer le module LED et le driver. Gamme disponible en ON/OFF ou avec détection de présence et de luminosité.

- **JUSQU'À 160lm/W**
- **PLATINE LED ET DRIVER REMPLAÇABLES**
- **SWITCH DE PUISSANCE**
- **PRESSE ÉTOUPE EN INOX**
- **ÉLIGIBILITÉ CEE**

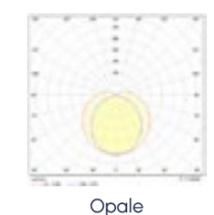
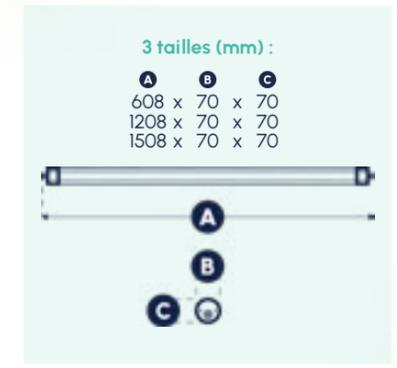


 Recommandé par notre BE (Bureau d'Études)  Luminaire HPE (Haute Performance Énergétique)  Écoconception

Caractéristiques techniques

IRC80 | IK10 | IP65 | L80B10 pour 100.000h

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
608x70x70mm	3000	1680 à 2800	12 15 18 20	140	Opale	ON/OFF	■	TUB70-600-101
	4000	1800 à 3000	12 15 18 20	150	Opale	ON/OFF	■	TUB70-600-102
	3000	2700	20	135	Opale	Dét. HF luminosité et présence	■	TUB70-600-105
	4000	2900	20	145	Opale	Dét. HF luminosité et présence	■	TUB70-600-106
1208x70x70mm	3000	3000 à 5400	20 25 30 36	150	Opale	ON/OFF	■	TUB70-1200-101
	4000	3200 à 5760	20 25 30 36	160	Opale	ON/OFF	■	TUB70-1200-102
	3000	5400	36	150	Opale	Dét. HF luminosité et présence	■	TUB70-1200-105
	4000	5760	36	160	Opale	Dét. HF luminosité et présence	■	TUB70-1200-106
1508x70x70mm	3000	4200 à 7200	28 36 42 48	150	Opale	ON/OFF	■	TUB70-1500-101
	4000	4480 à 7680	28 36 42 48	160	Opale	ON/OFF	■	TUB70-1500-102



L'ensemble de la gamme est compatible DALI et détection (sur demande).

Accessoires

Désignation	Référence
Paire de suspensions réglables 2m	SUR-TUBI
Attache anti-vandale	ATV-TUBI
Tournevis anti-vandale	TVIS-TUBI
Télécommande de réglage pour capteur HF	MR003



TUBI

Industrie

Tubulaires



Univers INDUSTRIE

Cas d'applications : zones de préparation, zones de production, parkings...

Tubulaire LED à Haute Performance Énergétique destiné à un usage industriel. Luminaire en polycarbonate. Représente un investissement responsable et durable avec son efficacité lumineuse jusqu'à 160lm/W et sa durée de vie de 100.000h. Gamme disponible en ON/OFF ou avec détection de présence et de luminosité.

2 déclinaisons :

- Une équipée d'un connecteur rapide en polycarbonate, d'un câblage traversant, le tout avec un IP69K. Respecte la norme HACCP et cible donc les bâtiments logistiques.
- Une disposant d'un presse étoupe en inox, d'un IP69K, de fixations en inox 316L et d'un câblage traversant comprenant 1m de câble disponible à chaque jonction.



• **CONNECTEUR RAPIDE EN POLYCARBONATE**
OU PRESSE ÉTOUPE EN INOX

• **JUSQU'À 160lm/W**

• **DURÉE DE VIE : 100.000h**



 Recommandé par notre BE (Bureau d'Études)  Luminaire HPE (Haute Performance Énergétique)

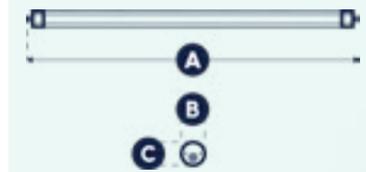
Caractéristiques techniques

IRC80 | IK10 | IP69K | L80B10 pour 100.000h

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
Connecteur rapide & câblage traversant	698x70x70mm	3000	2800	20	140	Opale	ON/OFF	TUB70-600-107
		4000	3000	20	150	Opale	ON/OFF	TUB70-600-108
	1298x70x70mm	3000	2700	20	135	Opale	Dét. HF luminosité et présence	TUB70-600-111
		4000	2900	20	145	Opale	Dét. HF luminosité et présence	TUB70-600-112
	1598x70x70mm	3000	5400	36	150	Opale	ON/OFF	TUB70-1200-107
		4000	5760	36	160	Opale	ON/OFF	TUB70-1200-108
Presse étoupe INOX & câblage traversant	616x70x70mm	3000	2800	20	140	Opale	ON/OFF	TUB70-600-113
		4000	3000	20	150	Opale	ON/OFF	TUB70-600-114
	1216x70x70mm	3000	2700	20	135	Opale	Dét. HF luminosité et présence	TUB70-600-117
		4000	2900	20	145	Opale	Dét. HF luminosité et présence	TUB70-600-118
	1516x70x70mm	3000	5400	36	150	Opale	ON/OFF	TUB70-1200-113
		4000	5760	36	160	Opale	ON/OFF	TUB70-1200-114
1516x70x70mm	3000	5400	36	150	Opale	Dét. HF luminosité et présence	TUB70-1200-117	
	4000	5760	36	160	Opale	Dét. HF luminosité et présence	TUB70-1200-118	
1516x70x70mm	3000	7200	48	150	Opale	ON/OFF	TUB70-1500-107	
	4000	7680	48	160	Opale	ON/OFF	TUB70-1500-108	
1516x70x70mm	3000	7200	48	150	Opale	ON/OFF	TUB70-1500-113	
	4000	7680	48	160	Opale	ON/OFF	TUB70-1500-114	

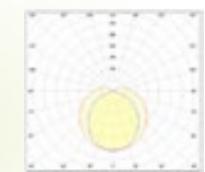
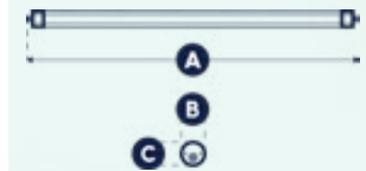
Version avec connecteur rapide 3 tailles (mm) :

A 698 x 70 x 70
 B 1298 x 70 x 70
 C 1598 x 70 x 70



Version avec presse étoupe INOX 3 tailles (mm) :

A 616 x 70 x 70
 B 1216 x 70 x 70
 C 1516 x 70 x 70



Opale



Compatible DALI et détection (sur demande).

Accessoires

Désignation	Référence
Paire de suspensions réglables 2m	SUR-TUBI
Attache anti-vandale	ATV-TUBI
Tournevis anti-vandale	TVIS-TUBI
Télécommande de réglage pour capteur HF	MRO03

TUBI

Extérieur

Tubulaires



Univers INDUSTRIE
Cas d'applications : chemins, coursives extérieures...

Tubulaire LED en polyéthylène destiné à un usage extérieur. Matériau résistant aux chocs, et aux rayons ultraviolets ; évite également le jaunissement du luminaire même avec une exposition prolongée au soleil. Luminaire étanche (IP69K) et robuste (IK10), résistant à des variations de température allant de -20°C à +40°C. Intègre des critères d'écoconception avec son efficacité de 150lm/W et sa durée de vie de 100.000h. Contribue à la préservation de l'environnement avec une température de couleur de 3000K et une gestion contrôlée de l'éclairage (compatibilité ON/OFF, DALI ou détection de présence et de luminosité).

2 déclinaisons :

- Une équipée d'un presse étoupe en inox apportant la touche esthétique.
- Une proposée avec un connecteur rapide et également un câblage traversant (non précâblé).

• CONNECTEUR RAPIDE ET CÂBLAGE TRAVERSANT OU PRESSE ÉTOUPE EN INOX

- POLYÉTHYLÈNE
- JUSQU'À 150lm/W
- RÉSISTANCE AUX RAYONS UV



Luminaire HPE (Haute Performance Énergétique)

Résistant aux températures extrêmes

Résistant aux UV

Longue durée de vie

Caractéristiques techniques

IRC80 | IK10 | IP69K | L80B10 pour 100.000h

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
Connecteur rapide & câblage traversant	1298x70x70mm							
	3000	5400	36	150	Opale	ON/OFF	■	TUB70-1200-119
	3000	5400	36	150	Opale	Dét. HF luminosité et présence	■	TUB70-1200-121
	1598x70x70mm							
Presse étoupe INOX	616x70x70mm							
	3000	5400	36	150	Opale	ON/OFF	■	TUB70-1200-122
	3000	5400	36	150	Opale	Dét. HF luminosité et présence	■	TUB70-1200-124
	1216x70x70mm							
	3000	7200	48	150	Opale	ON/OFF	■	TUB70-1500-122
	3000	7200	48	150	Opale	Dét. HF luminosité et présence	■	TUB70-1500-124



Compatible DALI et détection (sur demande).

Accessoires

Désignation	Référence
Paire de suspensions réglables 2m	SUR-TUBI
Attache anti-vandale	ATV-TUBI
Tournevis anti-vandale	TVIS-TUBI
Télécommande de réglage pour capteur HF	MR003

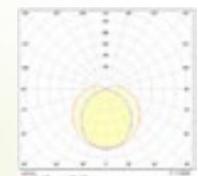
Version avec connecteur rapide
 2 tailles (mm) :

A 1298 x 70 x 70
 B 1598 x 70 x 70
 C



Version avec presse étoupe INOX
 2 tailles (mm) :

A 1208 x 70 x 70
 B 1508 x 70 x 70
 C



Opale



Résistant aux agents chimiques et aux UV



Diversité de gamme



Longue durée de vie



Caractéristiques techniques

IRC80 | IK06 | IP69K | L80B10 pour 100.000h

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
1298x70x70mm	4000	5760	36	160	Opale	ON/OFF	■	TUB70-1200-125
1598x70x70mm	4000	7680	48	160	Opale	ON/OFF	■	TUB70-1500-125

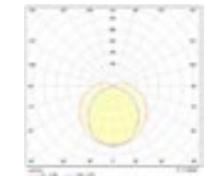
2 tailles (mm) :

A 1298 x 70 x 70
B 1598 x 70 x 70
C 1598 x 70 x 70



Accessoires

Désignation	Référence
Paire de suspensions réglables 2m	SUR-TUBI
Attache anti-vandale	ATV-TUBI
Tournevis anti-vandale	TVIS-TUBI

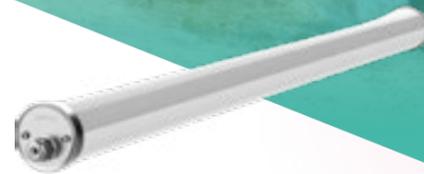


Opale

TUBI

Ferme

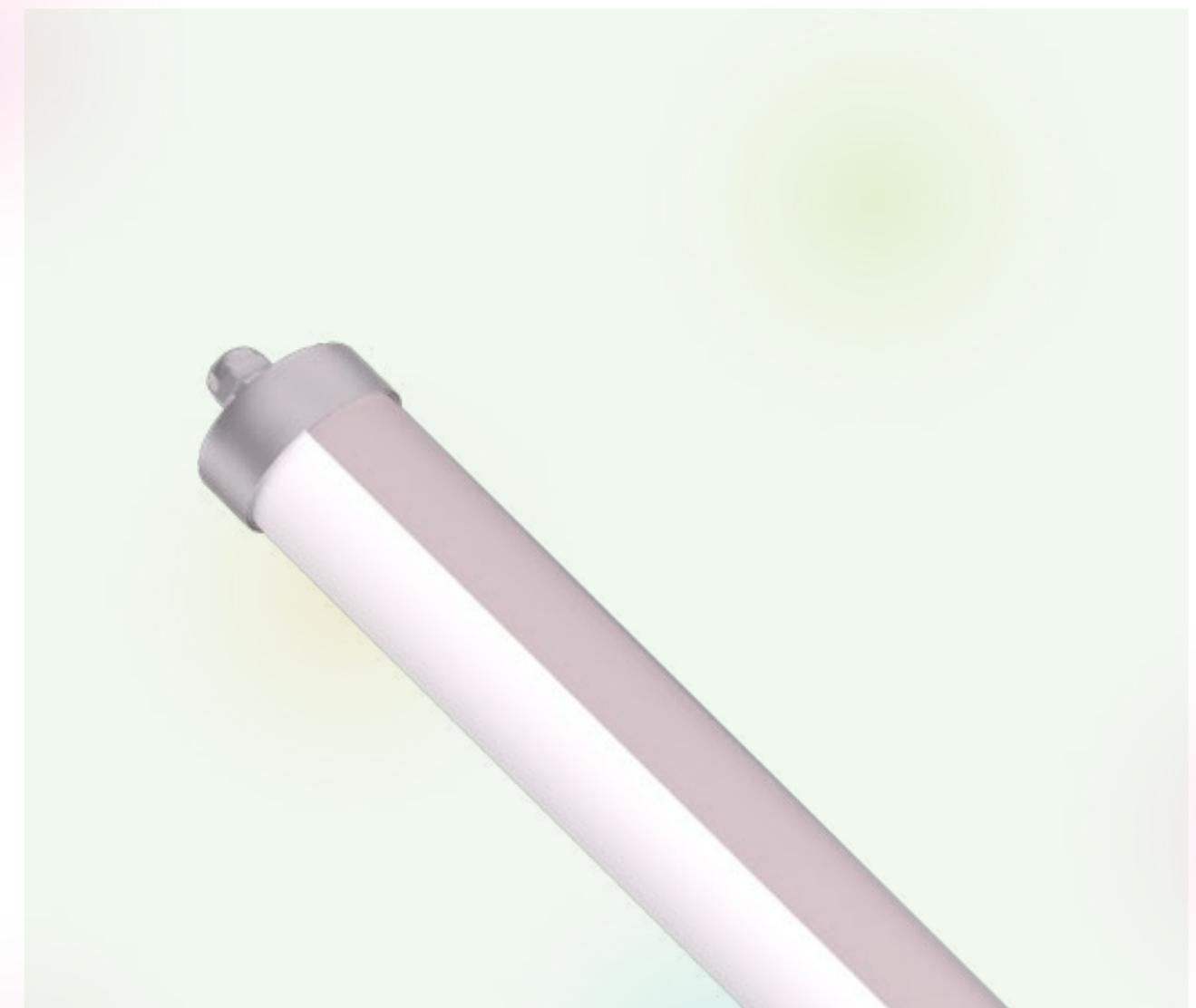
Tubulaires



Univers INDUSTRIE
Cas d'applications : bâtiments agricoles...

Tubulaire LED destiné à un usage agricole (ferme). Construction et vasque en PMMA. Matériau connu pour sa résistance à l'ammoniaque (validé par l'organisme de référence DLG) et sa résistance UV. Résiste à un lavage à haute pression, à des jets de vapeur et à des températures extrêmes allant de -20°C à +40°C (IP69K). Représente un investissement responsable et durable avec son efficacité lumineuse jusqu'à 160lm/W et sa durée de vie de 100.000h. Gamme disponible en ON/OFF (avec un câblage traversant et connecteur rapide).

- **RÉSISTANCE AUX AGENTS CHIMIQUES ET AUX UV**
- **JUSQU'À 160lm/W**
- **CERTIFIÉ DLG**
- **CÂBLAGE TRAVERSANT**
- **CONNECTEUR RAPIDE**





Conformité CIVC



Test PISEO

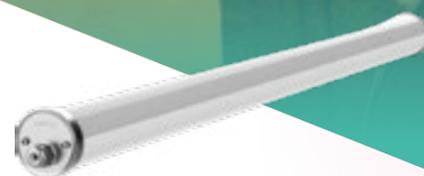


Lumière ambrée



TUBI Vin

Tubulaires



Univers INDUSTRIE
Cas d'applications : bâtiments viticoles et vinicoles...

Tubulaire LED destiné à un usage viti-vinicole. Dispose d'une lumière monochromatique ambrée, excluant les longueurs d'onde des spectres bleus et violets, pour assurer une réelle protection des vins de champagne et éviter le goût de lumière. Résistant aux chocs (IK06) et aux projections d'eau (IP69K). Gamme disponible en ON/OFF. Testé par le laboratoire PISEO et certifié conforme aux caractéristiques et limites définies par le comité Champagne (CIVC).

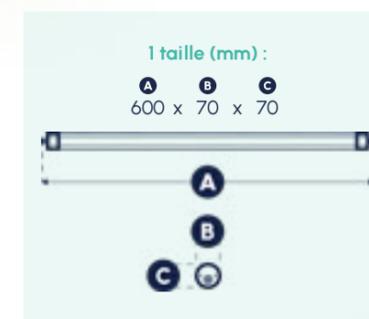
- CERTIFIÉ CIVC
- LUMIÈRE AMBRÉE
- ÉTANCHE IP69K



Caractéristiques techniques

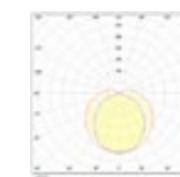
UGR<20 | IK06 | IP69K | L80B20 pour 50.000h

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
600x70x70mm	Ambre	800	20	40	Opale	ON/OFF	■	TUB70-600-005



Accessoires

Désignation	Référence
Paire de suspensions réglables 2m	SUR-TUBI
Attache anti-vandale	ATV-TUBI
Tournevis anti-vandale	TVIS-TUBI



Opale

Pourquoi opter pour des LED spécifiques vins de Champagne ?

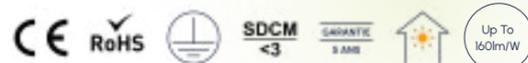
Les luminaires LED viticoles LITED ne génèrent aucun goût de lumière dans les vins de Champagne. Vous pouvez maintenant éclairer tous types de bouteilles et optimiser l'éclairage de vos espaces. L'éclairage n'est plus une contrainte risquant d'altérer le contenu de vos bouteilles, mais redevient un facteur de valorisation.



TUBI

Architectural - Horizontal

Tubulaires



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : bureaux, zones d'accueil...

Univers RETAIL
Cas d'applications : commerces, hôtels, restaurants...

Tubulaire architectural se distinguant par son design et sa diversité de réflecteurs intégrés. Allie résistance (IK10), efficacité lumineuse (jusqu'à 160lm/W) et durabilité (100.000h). Existe avec un IRC80 et une température de couleur de 4000K (autres options possibles sur demande). Gamme disponible en ON/OFF ou DALI (hors pour la version avec optique transparente).

4 déclinaisons :

- Une première version dark optique proposée avec 3 angles d'ouverture et un UGR distinct : 32° pour un UGR<16, 50° et 30x60° (UP&Down) pour un UGR<19.
- Une seconde et une troisième dotées d'une optique opale avec grille de défilement noire (autrement appelée louver) simple ou inclinée. Ceci permet un éclairage diffus.
- Une quatrième intégrant une optique transparente. Ceci apporte une réelle touche esthétique en dévoilant la technologie intérieure au luminaire.

- **JUSQU'À 160lm/W**
- **DIVERSITÉ DE RÉFLECTEURS**
- **CONFORT VISUEL : UGR<16 OU <19**



Luminaire esthétique



Diversité de gamme



Longue durée de vie



Caractéristiques techniques

IRC80 | IK10 | IP65 | L80B10 pour 100.000h

	K	lm	W	UGR	Optique	Gestion	Couleur	Particularité
600mm	4000	2200	20	<16	32°	ON/OFF ou DALI	■	Down
	4000	2300	20	<19	50°	ON/OFF ou DALI	■	Down
	4000	1800	20	<19	30x60°	ON/OFF ou DALI	■	Up&Down
1200mm	4000	3960	36	<16	32°	ON/OFF ou DALI	■	Down
	4000	4140	36	<19	50°	ON/OFF ou DALI	■	Down
	4000	3240	36	<19	30x60°	ON/OFF ou DALI	■	Up&Down
1500mm	4000	5280	48	<16	32°	ON/OFF ou DALI	■	Down
	4000	5520	48	<19	50°	ON/OFF ou DALI	■	Down
	4000	4320	48	<19	30x60°	ON/OFF ou DALI	■	Up&Down

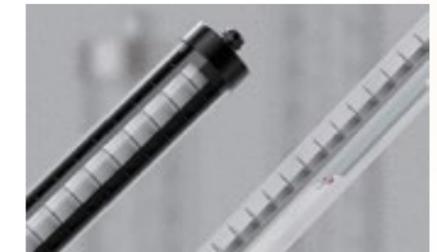
	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Particularité
600mm	4000	2900	20	95°x135°	ON/OFF ou DALI	■	Louver simple
1200mm	4000	5220	36	95°x135°	ON/OFF ou DALI	■	Louver simple
1500mm	4000	6960	48	95°x135°	ON/OFF ou DALI	■	Louver simple

	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Particularité
600mm	4000	2800	20	-	ON/OFF ou DALI	■	Louver incliné
1200mm	4000	5040	36	-	ON/OFF ou DALI	■	Louver incliné
1500mm	4000	6720	48	-	ON/OFF ou DALI	■	Louver incliné

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Particularité
600mm	4000	3200	20	160	125°	ON/OFF	■	Optique transparente
1200mm	4000	5760	36	160	125°	ON/OFF	■	Optique transparente
1500mm	4000	7680	48	160	125°	ON/OFF	■	Optique transparente



Dark optic



Louver simple



Louver incliné



Optique transparente



D'autres options sont disponibles, sur demande.



TUBI

Architectural - Vertical

Tubulaires



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : bureaux, zones d'accueil...

Univers RETAIL
Cas d'applications : commerces, hôtels, restaurants...

Tubulaire LED s'installant en suspendu à la verticale (avec patère). Doté d'une optique opale diffusante à 360° pour assurer un éclairage uniforme. Est proposé avec un embout noir, blanc ou gris pour la touche esthétique. Allie efficacité lumineuse (jusqu'à 140lm/W) et durabilité (100.000h). Existe avec un IRC80 et une température de couleur de 4000K (autres options possibles sur demande). Gamme disponible en ON/OFF ou DALI.

2 déclinaisons :

- Une première dispose d'un diamètre de 50mm.
- Une seconde de 80mm.

- JUSQU'À 140lm/W
- EMBOUT COLORÉ
- OPTIQUE OPALE DIFFUSANTE À 360°
- SUSPENSION AVEC PATÈRE



Différents coloris



Éclairage 360°



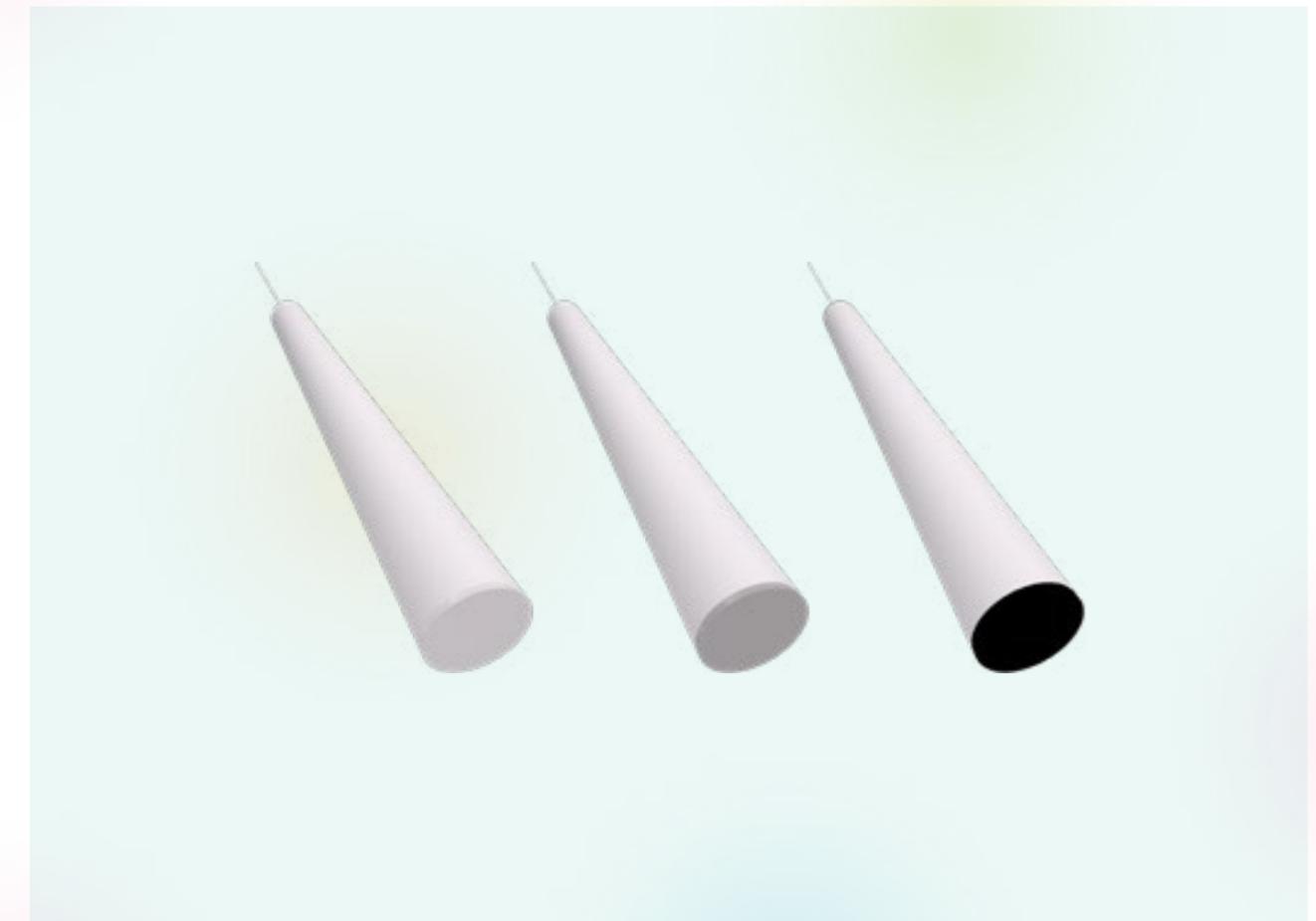
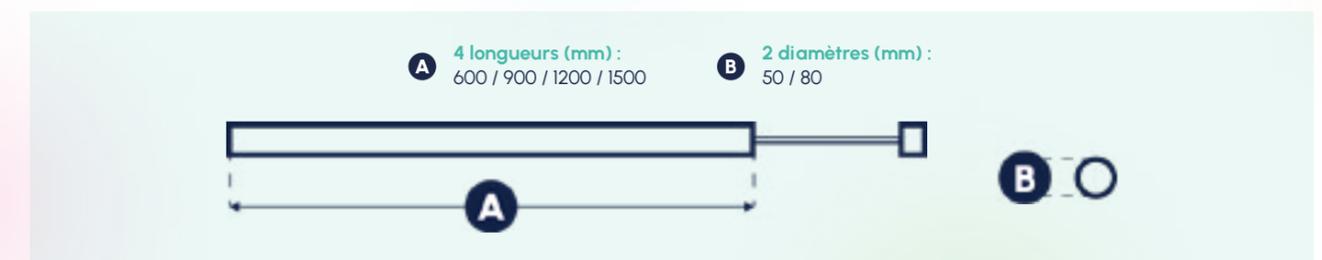
Suspension verticale



Caractéristiques techniques

IRC80 | IK08 | IP40 | L80B10 pour 100.000h

	Ø (mm)	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleurs
600mm	50 ou 80	4000	2800	20	Opale diffusante 360°	ON/OFF ou DALI	■ ■ □
900mm	50 ou 80	4000	4200	30	Opale diffusante 360°	ON/OFF ou DALI	■ ■ □
1200mm	50 ou 80	4000	4200	30	Opale diffusante 360°	ON/OFF ou DALI	■ ■ □
1500mm	50 ou 80	4000	5600	40	Opale diffusante 360°	ON/OFF ou DALI	■ ■ □



TUBI

Architectural - Applique

Tubulaires



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : bureaux, zones d'accueil...

Univers RETAIL
Cas d'applications : commerces, hôtels, restaurants...

Tubulaire LED se divisant en 2 catégories : faibles ou fortes puissances. Doté d'un diamètre de 80mm. Peut s'installer au mur ou au plafond. Avec une optique opale diffusante à 270° et un UGR<19 ou 22 (selon la catégorie de puissance choisie). Allie efficacité lumineuse (jusqu'à 140lm/W) et durabilité (100.000h). Existe avec un IRC80 et une température de couleur de 4000K (autres options possibles sur demande). Est proposé avec un embout noir, blanc ou gris pour la touche esthétique. Gamme disponible en ON/OFF ou DALI.

- JUSQU'À 140lm/W
- EMBOUT COLORÉ (GRIS EN STANDARD)
- OPTIQUE OPALE DIFFUSANTE À 270°
- INSTALLATION AU MUR OU AU PLAFOND



Luminaire esthétique



Installation en applique



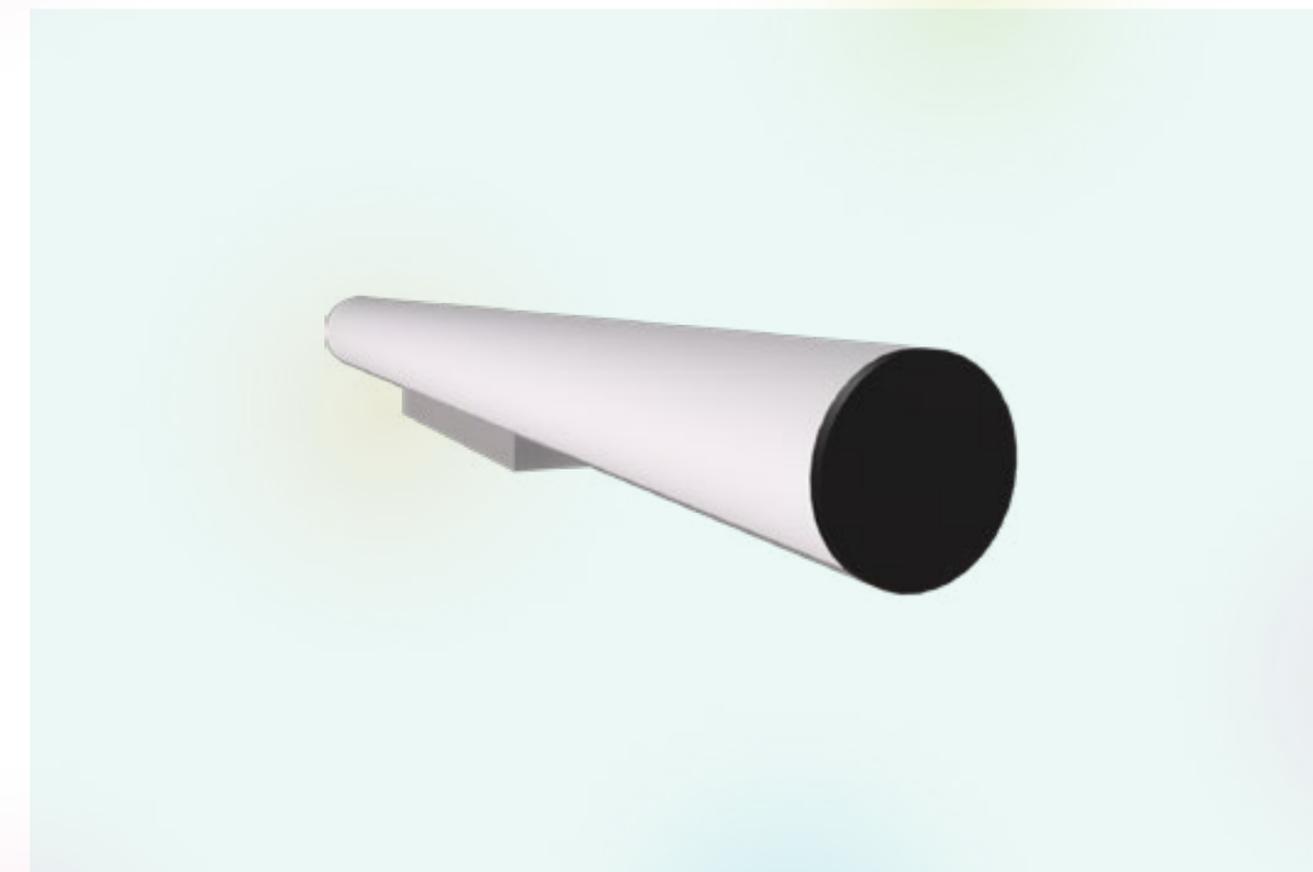
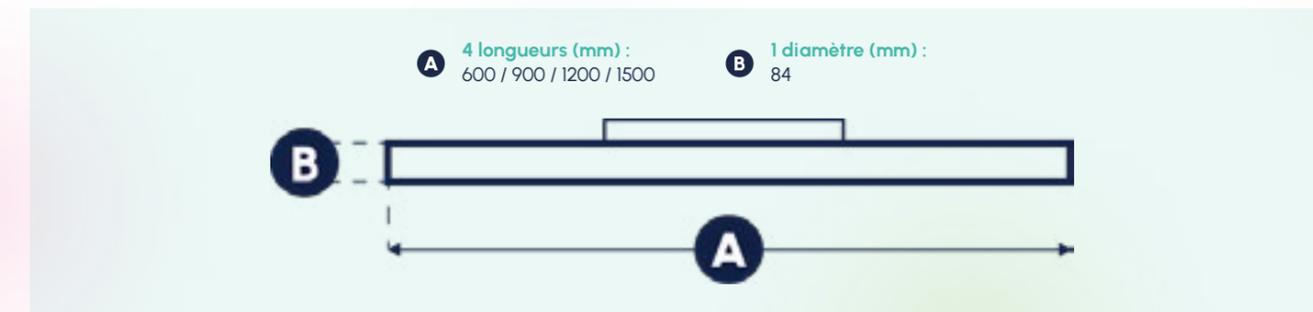
Longue durée de vie



Caractéristiques techniques

IRC80 | IK08 | IP40 | L80B10 pour 100.000h

	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleurs
600mm	4000	2800	20	Opale diffusante 270°	ON/OFF ou DALI	■ ■ □
900mm	4000	4200	30	Opale diffusante 270°	ON/OFF ou DALI	■ ■ □
1200mm	4000	5600	40	Opale diffusante 270°	ON/OFF ou DALI	■ ■ □
1500mm	4000	7000	50	Opale diffusante 270°	ON/OFF ou DALI	■ ■ □



ARMATURES INDUSTRIELLES



Solem p.284



Stok p.286



Food p.288

Des luminaires à haute performance énergétique, avec une longue durée de vie et intégrant des systèmes de gestion, la gamme d'high bays représente la solution d'éclairage idéale pour les bâtiments logistiques. Il convient d'installer des détecteurs (présence et luminosité) pour fournir un éclairage pleine puissance uniquement lorsque c'est nécessaire et d'éviter le gaspillage énergétique.

SOLEM

Armatures industrielles



Univers INDUSTRIE

Cas d'applications : halls de stockage, allées de stockage, quais de chargement...

High bay LED à Haute Performance Énergétique. Intègre des caractéristiques d'écoconception avec un module LED et un driver remplaçables, une durée de vie de 80.000h et sa très haute efficacité lumineuse de 180lm/W. Proposé avec différentes lentilles pour une adaptabilité optimale à chaque projet : 60° (UGR<22), 90° (UGR<25) et 120°. Pour compléter, possibilité d'y intégrer une coupole en aluminium ou en aluminium noire. Installation en saillie ou en suspension possible. Éligibilité CEE. Gamme disponible avec une gestion 1-10V ou DALI 2.

- JUSQU'À 180lm/W
- EMBASE ZHAGA (SUR LA VERSION 1-10V)
- GESTION AUTONOME AVEC DÉTECTION PIR POSSIBLE
- COMPATIBLE "SILVAIR"
- PLATINE LED ET DRIVER REMPLAÇABLES
- DURÉE DE VIE : 80.000h
- ÉTANCHES (IP65) ET ROBUSTE (IK08)
- 3 TAILLES / 4 PUISSANCES



Haute efficacité lumineuse



Éligible CEE



Diversité d'optiques



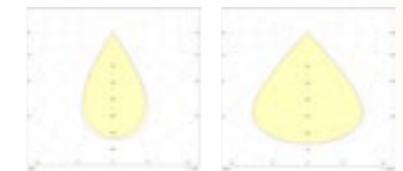
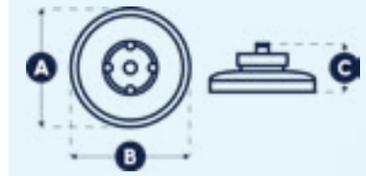
Caractéristiques techniques

IRC80 | IK08 | IP65 | L80 pour 80.000h

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
ø 265mm	4000	12600	70	180	90°	1-10V	■	SOL70-101
	4000	12600	70	180	90°	DALI2	■	SOL70-102
	4000	12600	70	180	120°	1-10V	■	SOL70-103
	4000	12600	70	180	120°	DALI2	■	SOL70-104
	4000	16000	89	180	90°	1-10V	■	SOL90-101
	4000	16000	89	180	90°	DALI2	■	SOL90-102
ø 290mm	4000	16000	89	180	60°	1-10V	■	SOL90-103
	4000	16000	89	180	60°	DALI2	■	SOL90-104
	4000	16000	89	180	120°	1-10V	■	SOL90-105
	4000	16000	89	180	120°	DALI2	■	SOL90-106
	4000	24000	133	180	90°	1-10V	■	SOL130-101
	4000	24000	133	180	90°	DALI2	■	SOL130-102
ø 320mm	4000	24000	133	180	60°	1-10V	■	SOL130-103
	4000	24000	133	180	60°	DALI2	■	SOL130-104
	4000	24000	133	180	120°	1-10V	■	SOL130-105
	4000	24000	133	180	120°	DALI2	■	SOL130-106
	4000	32000	178	180	90°	1-10V	■	SOL180-101
	4000	32000	178	180	90°	DALI2	■	SOL180-102
ø 320mm	4000	32000	178	180	60°	1-10V	■	SOL180-103
	4000	32000	178	180	60°	DALI2	■	SOL180-104
	4000	32000	178	180	120°	1-10V	■	SOL180-105
	4000	32000	178	180	120°	DALI2	■	SOL180-106

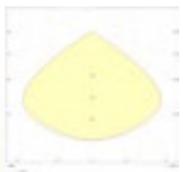
3 tailles (mm) :

A B C
265 x 265 x 118
290 x 290 x 118
320 x 320 x 118



Optique 60°

Optique 90°



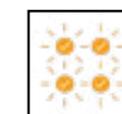
Optique 120°

Accessoires

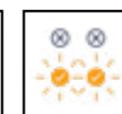
Désignation	Référence
Coupole aluminium pour SOL70 et 90	SOL7090-COUPOLEALU
Coupole aluminium noire pour SOL70 et 90	SOL7090-COUPOLEALUN
Coupole aluminium pour SOL130	SOL130-COUPOLEALU
Coupole aluminium noire pour SOL130	SOL130-COUPOLEALUN
Coupole aluminium pour SOL180	SOL180-COUPOLEALU
Coupole aluminium noire pour SOL180	SOL180-COUPOLEALUN
Lentille 60° polycarbonate pour SOL70 et 90	SOL7090-LEN60
Attache saillie noire, orientable + ou -90° pour SOL70 et 90	SOL7090-SA
Attache saillie noire, orientable + ou -90° pour SOL130	SOL130-SA
Attache saillie noire, orientable + ou -90° pour SOL180	SOL180-SA
Chaîne de suspension 1 mètre	CHAINE-SUS-001
Cellule de détection présence grande hauteur PIR	CELL-HB-PIR
Cellule de détection présence grande hauteur PIR SILVAIR	CELL-HB-PIR-SV
Télécommande pour cellule CELL-HB-PIR	CELL-HB-PIR-TEL
Capteur QBM 220-240 DALI2	QBM220-240LS-PD-HB



Ce luminaire est compatible avec notre solution SILVAIR (p. 344)



Pilotage de la totalité des luminaires



Pilotage par groupe de luminaires



Pilotage individuel



Bouton poussoir



Élaboration de scénarios d'éclairage



Détection de présence et de luminosité



Calendrier



Gestion circadienne



Supervision

STOK

Armatures industrielles



Univers INDUSTRIE

Cas d'applications : halls de stockage, allées de stockage, quais de chargement, salles de sport...

Armature industrielle LED dont la dimension diffère selon la puissance : 370mm (80, 120, et 200W), 740mm (240 et 400W). Certifiée conforme à la norme DIN 57710-13 (accessoire nécessaire STO-CHAINE-100), la rendant compatible avec les environnements sportifs. Allie durabilité avec une durée de vie de 80.000h et très haute performance avec une efficacité lumineuse de 180lm/W. Proposée avec une optique à 85° ou elliptique. Cette dernière conçue pour une diffusion optimale de l'éclairage. Module LED remplaçable par un professionnel. Installation possible en saillie ou en suspension (avec accessoire). Gamme disponible en DALI ou avec détection Silvaïr D4i déportée ou Zhaga 0-10V.

- JUSQU'À 180lm/W
- 2 TAILLES / 4 PUISSANCES
- FLUX : DE 6252 À 29.000lm
- OPTIQUE 85° OU ELLIPTIQUE
- ÉTANCHE (IP65) ET ROBUSTE (IK08)
- ÉLIGIBILITÉ CEE



★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études) ⚡ Luminaire HPE (Haute Performance Énergétique)

Haute efficacité lumineuse



Éligible CEE



Certifié DIN 57710-13



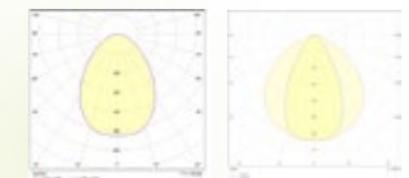
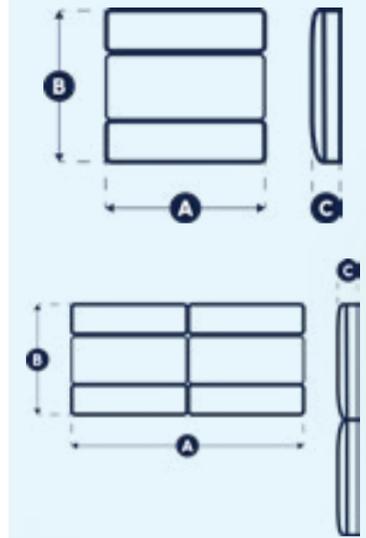
Caractéristiques techniques

IRC80 | IK08 | IP65 | L80B10 pour 80.000h

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
370x300x70mm	4000	14400	80	180	85°	0-10V ZHAGA	■	STO80-101
	4000	13600	80	170	85°	DALI 2	■	STO80-102
	4000	13600	80	170	85°	SILVAIR D4i	■	STO80-103
	4000	13600	80	170	Elliptique	0-10V ZHAGA	■	STO80-104
	4000	13600	80	170	Elliptique	DALI 2	■	STO80-105
	4000	13600	80	170	Elliptique	SILVAIR D4i	■	STO80-106
	4000	21600	120	180	85°	0-10V ZHAGA	■	STO120-101
	4000	20400	120	170	85°	DALI 2	■	STO120-102
	4000	20400	120	170	85°	SILVAIR D4i	■	STO120-103
	4000	20400	120	170	Elliptique	0-10V ZHAGA	■	STO120-104
	4000	20400	120	170	Elliptique	DALI 2	■	STO120-105
	4000	20400	120	170	Elliptique	SILVAIR D4i	■	STO120-106
740x300x70mm	4000	36000	200	180	85°	0-10V ZHAGA	■	STO200-101
	4000	34000	200	170	85°	DALI 2	■	STO200-102
	4000	34000	200	170	85°	SILVAIR D4i	■	STO200-103
	4000	34000	200	170	Elliptique	0-10V ZHAGA	■	STO200-104
	4000	34000	200	170	Elliptique	DALI 2	■	STO200-105
	4000	34000	200	170	Elliptique	SILVAIR D4i	■	STO200-106
	4000	43200	240	180	85°	0-10V ZHAGA	■	STO240-101
	4000	40800	240	170	85°	DALI 2	■	STO240-102
	4000	40800	240	170	85°	SILVAIR D4i	■	STO240-103
	4000	72000	400	180	85°	0-10V ZHAGA	■	STO400-101
	4000	68000	400	170	85°	DALI 2	■	STO400-102
	4000	68000	400	170	85°	SILVAIR D4i	■	STO400-103

2 tailles (mm) :

A B C
370 x 300 x 70
740 x 300 x 70



Optique 85°

Elliptique

Accessoires

Désignation	Référence
Chaîne de suspension	STO-CHAINE-100
Saillie réglable	STO-SA-100
Cellule de détection présence grande hauteur PIR	CELL-HB-PIR
Télécommande (pour cellule CELL-HB-PIR)	CELL-HB-PIR-TEL
Cellule de détection présence grande hauteur PIR SILVAIR	CELL-HB-PIR-SV

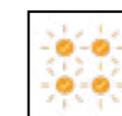


Certifié DIN 57710-13

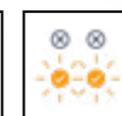
Le STOK est certifié conforme à la norme DIN 57710-13, lorsqu'il est monté avec sa chaîne de suspension. Cette norme concerne la résistance aux chocs des luminaires destinés à être installés dans un milieu sportif. Celle-ci impose qu'un luminaire frappé par une balle résiste à tout dommage pouvant causer des chutes de pièces.



Ce luminaire est compatible avec notre **solution SILVAIR** (p. 344)



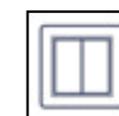
Pilotage de la totalité des luminaires



Pilotage par groupe de luminaires



Pilotage individuel



Bouton poussoir



Élaboration de scénarios d'éclairage



Détection de présence et de luminosité



Calendrier



Gestion circadienne



Supervision

FOOD

Armatures industrielles



Univers INDUSTRIE
Cas d'applications : espaces agroalimentaires...

Armature industrielle LED certifiée conforme à la norme NSF. Dispose d'un IP69K nécessaire pour le lavage à haute pression et résiste à des jets de vapeur. De forme arrondie avec des vis dissimulées pour éviter une stagnation de l'eau, une accumulation de poussière, donc préserver les processus alimentaires. Equipé d'une option switch pour moduler la puissance de 45 à 150W et de 60 à 200W selon le modèle, pour une efficacité lumineuse de 145lm/W. Durable avec une durée de vie de 65.000h. Gamme disponible en ON/OFF.

- **JUSQU'À 145lm/W**
- **SWITCH DE PUISSANCE**
- **CERTIFIÉ NSF**
- **ÉTANCHE IP69K ET ROBUSTE IK10**
- **FLUX : DE 6252 À 29.000lm**



Longue durée de vie



IK10 / IP69K



Certification NSF



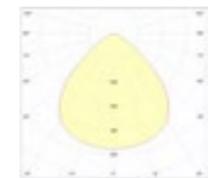
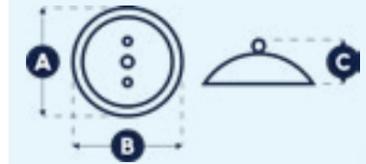
Caractéristiques techniques

IRC80 | IK10 | IP69K | L80 pour 65.000h

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
380x380x163mm	4000	6252	45	145	90°	ON/OFF	□	FOO150-101
		10875	75					
		16312	113					
489x489x200mm	4000	8700	60	145	90°	ON/OFF	□	FOO200-101
		14500	100					
		21750	150					
		29000	200					

2 tailles (mm) :

A B C
380 x 380 x 163
489 x 489 x 200



Optique 90°

Accessoires

Désignation	Référence
Accessoire saillie	FOOD-SA
Chaîne de suspension	FOOD-CHAIN



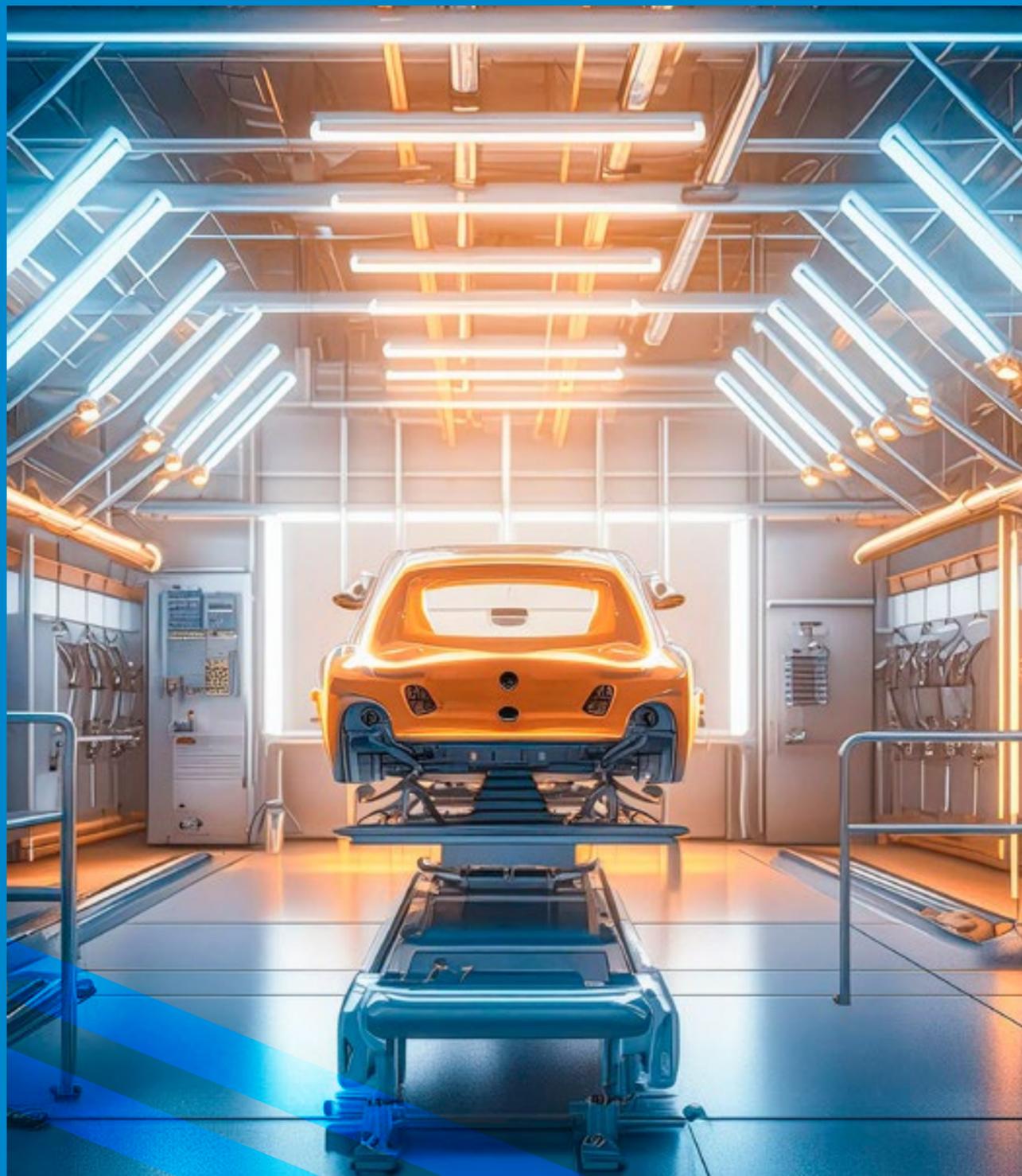
Norme NSF

NSF International – le leader de la certification et de l'enregistrement des équipements alimentaires à usage commercial – a développé la norme HACCP Compliance Verification Europe. Afin de satisfaire aux exigences d'hygiène et de sécurité des unités agroalimentaires, les luminaires pour cet environnement doivent répondre à certains critères visant notamment à limiter les risques de contamination par la chute de fragments, l'accumulation de poussière et vise à faciliter le nettoyage.

Il permet aux fabricants de composants et d'équipements de certifier que leurs produits respectent les directives européennes applicables et les règles d'hygiène et de sécurité. Elle permet aussi d'accompagner les prescripteurs d'usines agroalimentaires, de commerces de détail et de chaînes de restaurants dans la sélection d'équipements.



LUMINAIRES ATEX



L'Union européenne a adopté deux directives relatives aux **AT**mosphères **EX**plosives, dites **ATEX**. Cette norme régit, à un niveau européen, la protection des travailleurs susceptibles d'être exposés à un environnement de travail où le risque d'explosion est important, du fait de la présence de matières particulièrement inflammables : carburants, combustibles, gaz, vapeurs... La norme ATEX catégorise chaque zone en fonction de son degré de risque (fréquence et durée) et impose des normes spécifiques de sécurité.

Pour les environnements impactés par des gaz et des vapeurs.

Une zone 0 concerne un emplacement (intérieur de réservoir, canalisation, récipient...) où une atmosphère explosive consistant en un mélange entre l'air et des substances inflammables sous forme de gaz, de vapeurs ou de brouillards est présente fréquemment ou en permanence sur de longues durées.

Une zone 1 concerne un emplacement, à proximité immédiate de la zone 0, d'ouverture d'alimentation, de remplissage et de vidange, des repères bas des installations (caniveaux...) où une atmosphère explosive est présente occasionnellement.

Une zone 2 concerne un emplacement à proximité des zones 0 et 1 (bride, connexion, vanne, raccord de tuyauterie, appareil en matériaux plus ou moins fragiles...) où une atmosphère explosive est présente rarement et de courte durée.

Pour les environnements impactés par de la poussière.

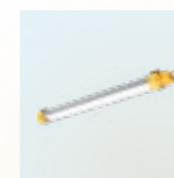
Une zone 20 concerne un emplacement (dépoussiéreur, silo...) où une atmosphère explosive sous forme de nuage de poussières combustibles est présente fréquemment ou en permanence sur de longues durées.

Une zone 21 concerne un emplacement à proximité immédiate de la zone 20 (points de remplissage ou de vidange de pulvérulents...) où une atmosphère explosive sous forme de nuage de poussières combustibles est présente occasionnellement.

Une zone 22 concerne un emplacement à proximité de la zone 21 (système de protection et composant contenant de la poussière, espace avec apparition de couches de poussières...) où une atmosphère explosive sous forme de nuage de poussières combustibles est présente rarement et de courte durée.



Acquex p.292



Strongex p.294



Orex p.296

Fabrication européenne



Zones ATEX 2 et 22



Étanche et robuste



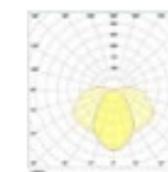
Caractéristiques techniques

IRC80 | IK10 | IP66 | L80 pour 100.000h

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
665x145x101mm	4000	2000	15	135	Prismatique	ON/OFF	■	10239012
1282x145x101mm	4000	4000	27	150	Prismatique	ON/OFF	■	10239015
1578x145x101mm	4000	6000	39	140	Prismatique	ON/OFF	■	10239021

3 tailles (mm) :

A 665 x 145 x 101
B 1282 x 145 x 101
C 1578 x 145 x 101

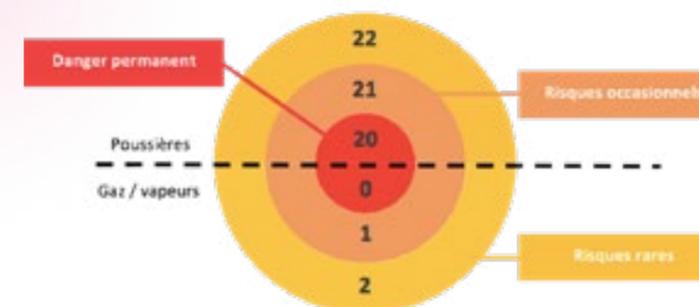


Prismatique

Tous les luminaires de la gamme sont :

- II 3G Ex ec IIC T6 Gc
- II 3D Ex tc IIIC T85 Dc

Classification des zones à risques



ACQUEX

Luminaires ATEX



Univers INDUSTRIE

Cas d'applications : zones ATEX 2 et 22.

Étanche LED destiné aux environnements explosifs (certification ATEX) et chimiques (certification HACCP). S'adapte aux zones 2 et 22. Luminaire en polyester renforcé avec fibre de verre compressée. Résiste à des variations de température allant de -20°C à +40°C. S'inscrit dans une démarche d'écoconception avec une efficacité lumineuse jusqu'à 150lm/W et une durée de vie de 100.000h. Installation possible à l'horizontale comme à la verticale. Livré avec des clips en inox. Gamme disponible en ON/OFF.



- JUSQU'À 150lm/W
- CERTIFICATION ATEX
- CERTIFICATION HACCP*

*La norme HACCP Compliance Verification Europe permet aux fabricants de composants et d'équipements de certifier que leurs produits respectent les directives européennes applicables et les règles d'hygiène et de sécurité. Elle permet aussi d'accompagner les prescripteurs d'usines agroalimentaires, de commerces de détail et de chaînes de restaurants dans la sélection d'équipements HACCP.





Fabrication européenne



Zones ATEX 2 et 22



Haute efficacité lumineuse



STRONGEX

Luminaire ATEX



Univers INDUSTRIE
Cas d'applications : zones ATEX 2 et 22.

Tubulaire LED destiné aux environnements explosifs (certification ATEX). S'adapte aux zones 2 et 22. Luminaire en polyamide avec fibre de verre et une optique en PMMA. Résiste à des variations de température allant de -35°C à +55°C. S'inscrit dans une démarche d'écoconception avec une efficacité lumineuse de 162lm/W et une durée de vie de 100.000h. Proposé avec des fixations en saillie et un presse étoupe. Gamme disponible en ON/OFF ou DALI.

- CERTIFICATION ATEX
- DURÉE DE VIE : 100.000h
- HAUTE EFFICACITÉ LUMINEUSE DE 162lm/W
- GESTION ON/OFF OU DALI



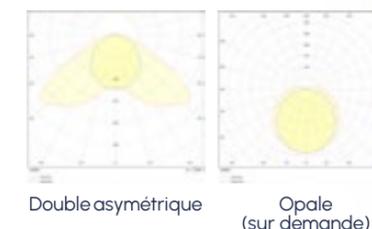
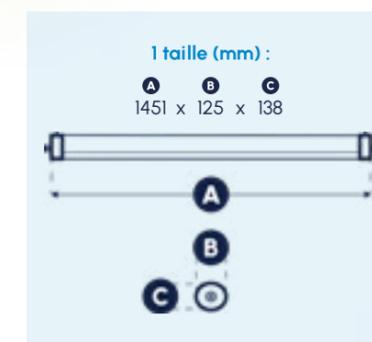
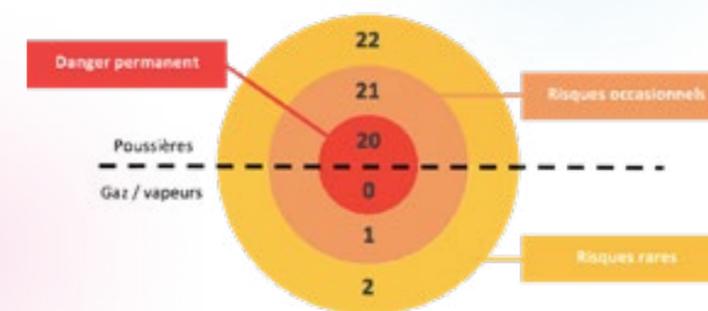
Caractéristiques techniques

IRC80 | IK10 | IP66 | L80 pour 100.000h

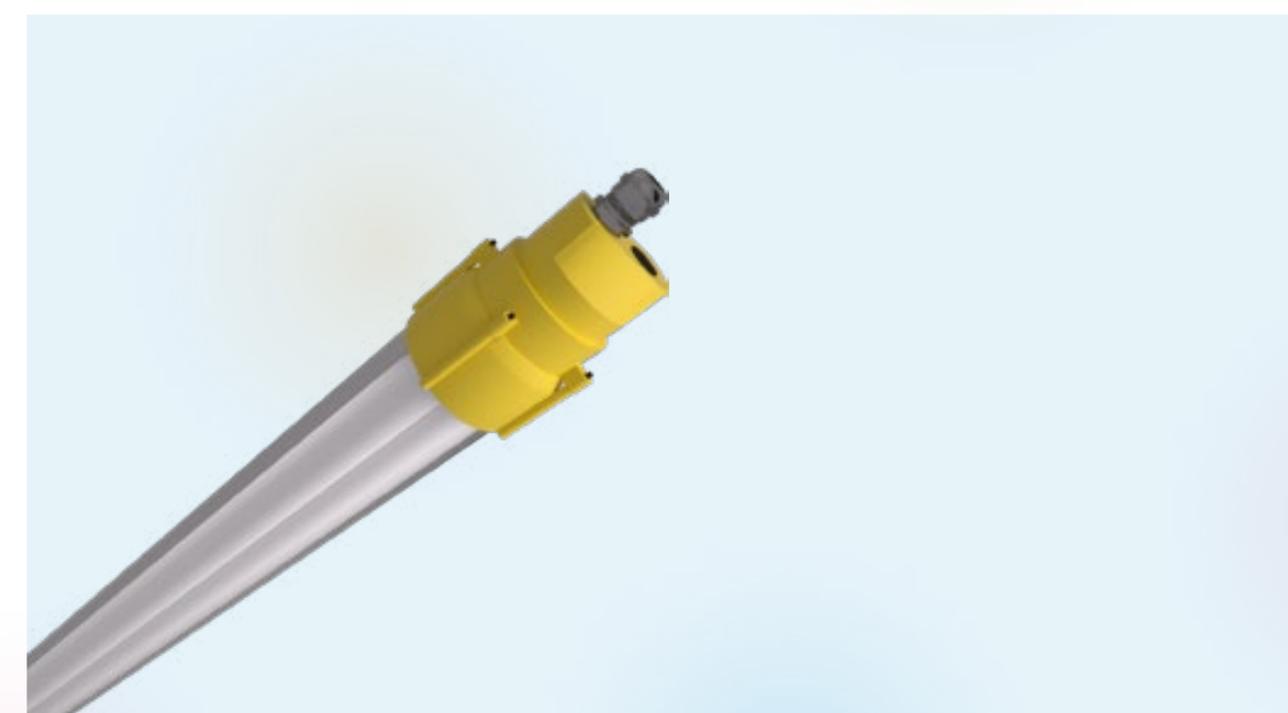
K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
4000	6000	37	162	Double asymétrique	ON/OFF	■	10260019
4000	6000	37	162	Double asymétrique	DALI	■	10268561

- Tous les luminaires de la gamme sont :
- II 3G Ex ec IIC T6..T4 Gc
 - II 3D Ex tc IIIC T85oC Dc

Classification des zones à risques

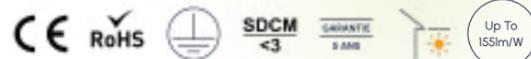


Luminaire également disponible, sur demande, pour les zones 1 et 21.



OREX

Luminaires ATEX



Univers INDUSTRIE

Cas d'applications : zones ATEX 2 et 22.

High bay LED très forte puissance destiné aux environnements explosifs (certification ATEX). S'adapte aux zones 2 et 22. Luminaire en aluminium avec revêtement anti-corrosion. Résiste à des variations de température allant de -32°C à +75°C. S'inscrit dans une démarche d'écoconception avec une efficacité lumineuse de 155lm/W et une durée de vie de 90.000h. Installation suspendue ou en saillie possible. Livré avec un presse étoupe en polyamide avec câble. Gamme disponible en ON/OFF.

- CERTIFICATION ATEX
- REVÊTEMENT ANTI-CORROSION
- HAUTE EFFICACITÉ LUMINEUSE DE 155lm/W
- INSTALLATION EN SUSPENDU OU SAILLIE



Fabrication européenne

Zones ATEX 2 et 22

Haute efficacité lumineuse

Caractéristiques techniques

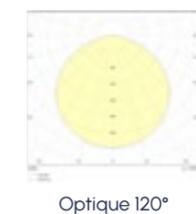
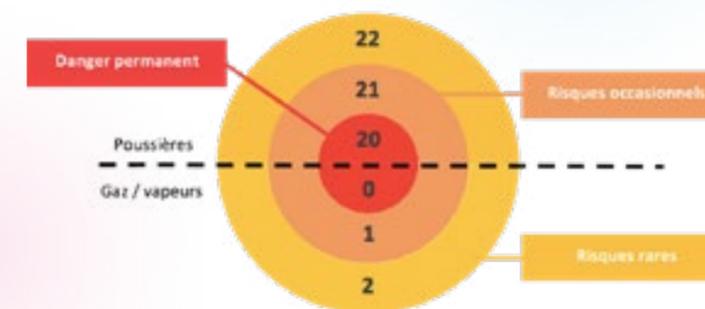
IRC80 | IK10 | IP66 | L80 pour 90.000h

K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
4000	24800	160	155	120°	ON/OFF	■	10348767
4000	37200	240	155	120°	ON/OFF	■	10348771

- Tous les luminaires de la gamme sont :
- II 3G Ex ec op is IIC T5..T4 Gc
 - II 3D Ex tc op is IIC T80°C ..T115°C Dc



Classification des zones à risques

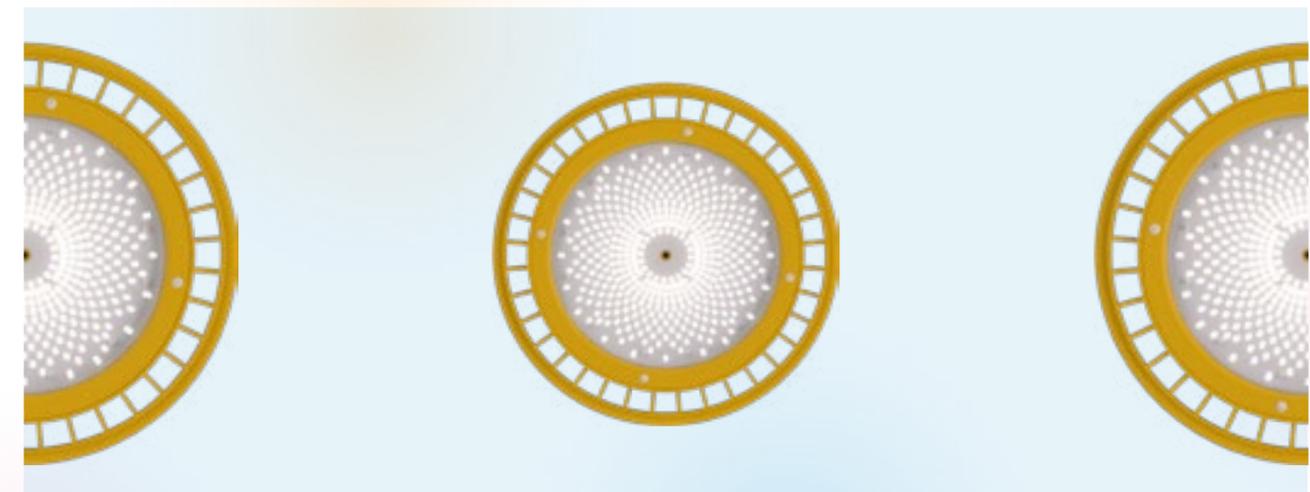


Accessoires

Désignation	Référence
Fixation saillie jaune (RAL1003) pour OREX	10348753



Luminaire également disponible, sur demande, pour les zones 1 et 21.



LUMINAIRES EXTÉRIEURS

Impactés par des conditions météorologiques changeantes, de la saleté, des déplacements réguliers (humains, véhicules)... et avec la réglementation autour de la préservation de la biodiversité, les luminaires extérieurs sont robustes, étanches, faciles d'entretien et d'une longue durée de vie. Cette catégorie regroupe différentes typologies : borne lumineuse, projecteur haute puissance, applique murale, tête de mât et encastré de sol.



Alto
Projecteur p.300



Apoled
Projecteur p.302



Mira
Projecteur p.304



Polaris
Projecteur p.306



Séléne
Borne p.308



Eos
Borne p.310



Brume
Applique p.312



Wall
Applique p.314



Stack
Tête de mât p.316



Eole
Tête de mât p.318



Bapla
Encastré de sol p.320



★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études)

ALTO

Luminaires extérieurs (projecteur)



Univers INDUSTRIE

Cas d'applications : infrastructures sportives, parking, plateformes industrielles...

Projecteur LED extérieur à très forte puissance (flux lumineux allant jusqu'à 78.000lm). Parfaitement adapté à l'éclairage des grands espaces industriels extérieurs. Doté d'un verre de protection et de lentilles en polycarbonate. Résistant aux variations de température de -30°C à +40°C. Dispose de blocs optiques orientables individuellement. Gamme disponible en ON/OFF ou DALI.

- JUSQU'À 78.000lm
- JUSQU'À 130lm/W
- ÉTANCHE (IP65) ET ROBUSTE (IK08)
- BLOCS OPTIQUES ORIENTABLES INDIVIDUELLEMENT
- OPTIQUE 15° OU 45°
- GESTION ON/OFF OU DALI



Jusqu'à 78000lm



IK08 / IP65



Bloc optique inclinable individuellement



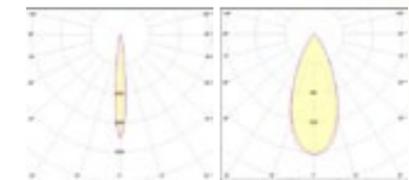
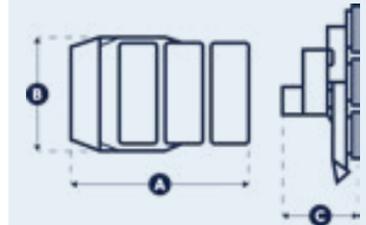
Caractéristiques techniques

IRC80 | IK08 | IP65 | L80B20 pour 50.000h

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
419x340x222mm	3000	52000	400	130	15°	ON/OFF	■	ALT400-001
	3000	52000	400	130	45°	ON/OFF	■	ALT400-002
	4000	52000	400	130	15°	ON/OFF	■	ALT400-003
	4000	52000	400	130	45°	ON/OFF	■	ALT400-004
	3000	52000	400	130	15°	DALI	■	ALT400-005
	3000	52000	400	130	45°	DALI	■	ALT400-006
	4000	52000	400	130	15°	DALI	■	ALT400-007
	4000	52000	400	130	45°	DALI	■	ALT400-008
529x340x226mm	3000	78000	600	130	15°	ON/OFF	■	ALT600-001
	3000	78000	600	130	45°	ON/OFF	■	ALT600-002
	4000	78000	600	130	15°	ON/OFF	■	ALT600-003
	4000	78000	600 <td 130	45°	ON/OFF	■	ALT600-004	
	3000	78000	600	130	15°	DALI	■	ALT600-005
	4000	78000	600	130	15°	DALI	■	ALT600-006
	3000	78000	600	130	45°	DALI	■	ALT600-007
	4000	78000	600	130	45°	DALI	■	ALT600-008

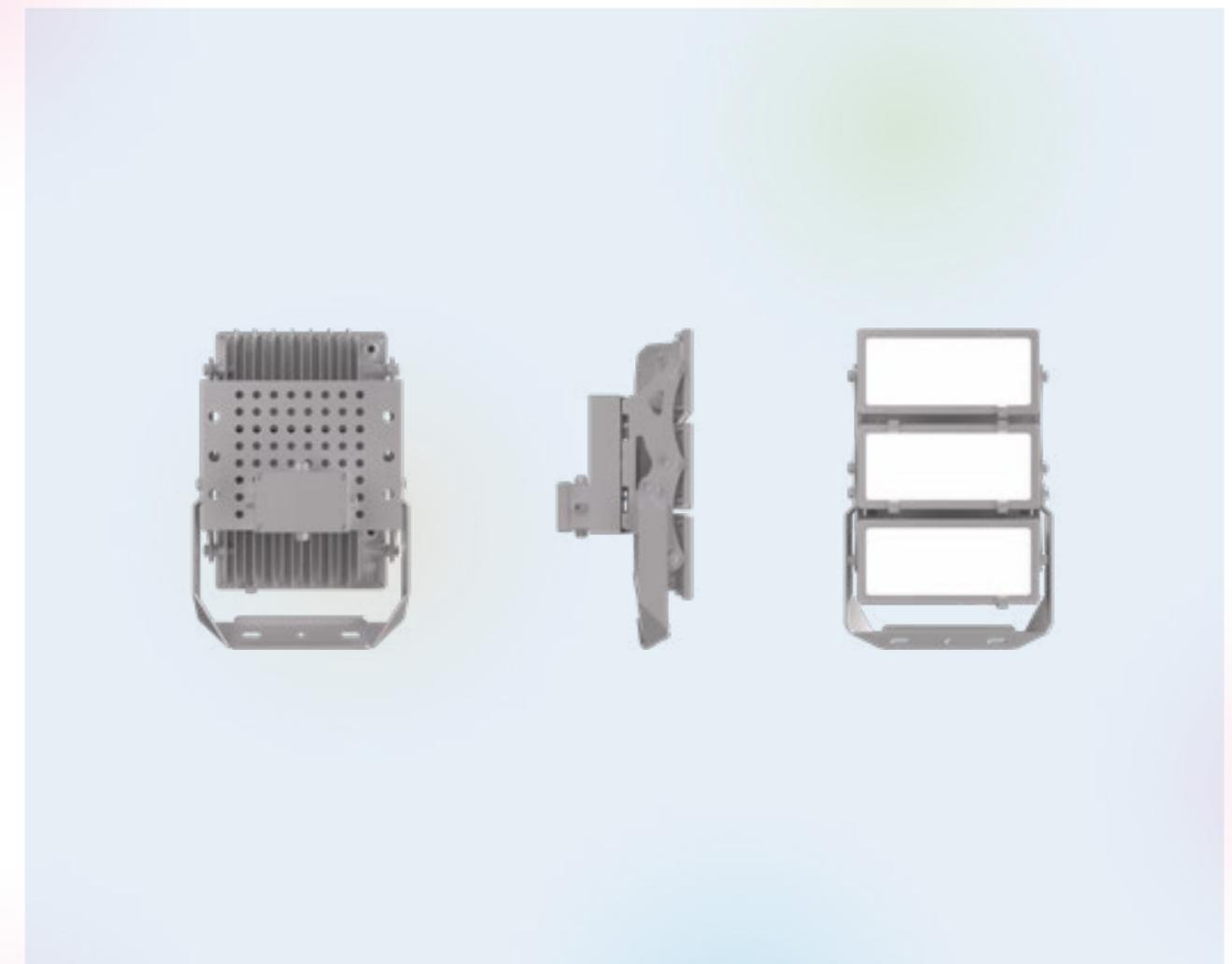
2 tailles (mm) :

A B C
419 x 340 x 222
529 x 340 x 226



Optique 15°

Optique 45°



APOLED

Luminaires extérieurs (projecteur)



Univers INDUSTRIE

Cas d'applications : parkings, plateformes industrielles, infrastructures sportives...

Projecteur LED extérieur équipé d'un switch de puissance. Résistant à l'air salin, donc aux environnements C4. Intègre des caractéristiques d'écoconception avec son efficacité lumineuse jusqu'à 150lm/W et sa durée de vie de 80.000h. Installation sur bras de départ possible (avec accessoire). Eligibilité CEE. Gamme disponible en ON/OFF ou DALI.

- SWITCH DE PUISSANCE
- RÉSISTANCE À L'AIR SALIN C4
- JUSQU'À 150lm/W
- DURÉE DE VIE : 80.000h
- ÉLIGIBLE CEE



★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études)

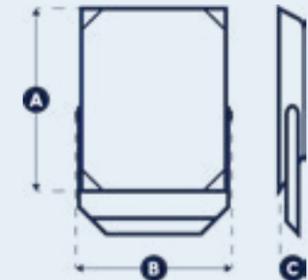
Caractéristiques techniques

IRC80 | IK08 | IP66 | L80B20 pour 80.000h

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
342x290x58mm	3000	8000 à 15000	50 80 100	150	Asymétrique	ON/OFF	■	APO100-001
	3000	14000	100	140	Asymétrique	DALI	■	APO100-002
390x342x64mm	3000	20000 à 30000	120 150 200	150	Asymétrique	ON/OFF	■	APO200-001
	3000	28000	200	140	Asymétrique	DALI	■	APO200-002
462x392x78mm	3000	30000 à 45000	200 240 300	150	Asymétrique	ON/OFF	■	APO300-001
	3000	42000	300	140	Asymétrique	DALI	■	APO300-002

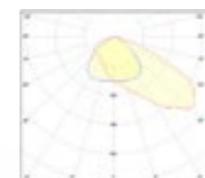
3 tailles (mm) :

A B C
342 x 290 x 58
390 x 342 x 64
462 x 392 x 78



Accessoires

Désignation	Référence
Bras de départ	APO-BRAS



Asymétrique

La norme ISO 9223:2012 définit la résistance à la corrosion des métaux et des alliages. Les différentes catégories de résistance à la corrosion vont de C1, C2, C3, C4 à C5 M (pour l'environnement marin).



Les classes C4 et C5 sont celles relatives aux bords de mer. La classe C4 s'applique à la fois aux usines chimiques, aux piscines, aux chantiers navals côtiers, ainsi qu'aux zones industrielles et côtières avec un niveau de salinité modérée et une localisation qui va de 300m de la mer à 5km. La classe C5 s'applique sur le front de mer de 0 à 300m.



MIRA

Luminaires extérieurs (projecteur)



Univers INDUSTRIE
Cas d'applications : parkings, plateformes industrielles, infrastructures sportives...

Projecteur LED extérieur orientable, avec un flux lumineux allant jusqu'à 6250lm. Luminaire en aluminium doté d'un réflecteur en verre trempé de 4mm, adapté à des environnements humides. Gamme disponible en ON/OFF ou avec détection de présence/luminosité infrarouge (PIR). Portée de 10m avec un angle de 120°.

- RÉFLECTEUR EN VERRE TREMPÉ 4mm
- DÉTECTION PIR PRÉSENCE ET LUMINOSITÉ
- ANGLE 120°
- ÉTANCHE (IP65) ET ROBUSTE (IK08)



Jusqu'à 6250lm



Détection PIR



IK08 / IP65



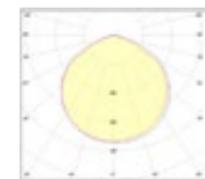
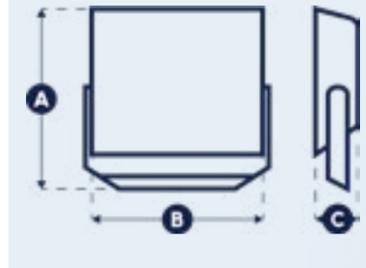
Caractéristiques techniques

IRC80 | IK08 | IP65 | L80B20 pour 50.000h

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
161x138x38mm	3000	2400	20	120	120°	ON/OFF	■	MIR20-001
	4000	2500	20	125	120°	ON/OFF	■	MIR20-002
	3000	2400	20	120	120°	Détection PIR lum/présence	■	MIR20-003
	4000	2500	20	125	120°	Détection PIR lum/présence	■	MIR20-004
197x186x45mm	3000	3600	30	120	120°	ON/OFF	■	MIR30-001
	4000	3750	30	125	120°	ON/OFF	■	MIR30-002
	3000	3600	30	120	120°	Détection PIR lum/présence	■	MIR30-003
	4000	3750	30	125	120°	Détection PIR lum/présence	■	MIR30-004
	3000	6000	50	120	120°	ON/OFF	■	MIR50-001
	4000	6250	50	125	120°	ON/OFF	■	MIR50-002
	3000	6000	50	120	120°	Détection PIR lum/présence	■	MIR50-003
	4000	6250	50	125	120°	Détection PIR lum/présence	■	MIR50-004

2 tailles (mm) :

A B C
161 x 138 x 38
197 x 186 x 46



Optique 120°



POLARIS

Luminaires extérieurs (projecteur)



Univers INDUSTRIE
Cas d'applications : piscines, environnements salins...

Projecteur LED orientable doté d'un revêtement anti-corrosion, le rendant résistant aux solutions chlorées (grâce à un capuchon) et salines, donc aux environnements C4. Equipé d'une optique en verre trempé pour éviter tout jaunissement. Test de vérification au brouillard salin réussi. Nombreuses déclinaisons de puissance et de dimension, avec une efficacité lumineuse de 140lm/W. Gamme disponible en ON/OFF.

- **RÉSISTANCE À L'AIR SALIN (C4) ET AU CHLORE**
- **RÉSISTANT AUX TEMPÉRATURES EXTRÊMES (DE -30°C À +50°C)**
- **ÉTANCHE (IP66) ROBUSTE (IK08)**
- **JUSQU'À 140lm/W**



Haute efficacité lumineuse



Résistance à l'air salin (C4) et chlore



IP66



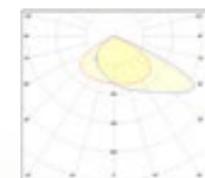
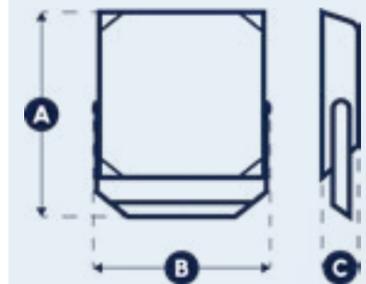
Caractéristiques techniques

IRC80 | IK08 | IP66 | L70B10 pour 67.000h

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
Anti-corrosion	3000	7000	50	140	Asymétrique	ON/OFF	■	POL50-001
	3000	14000	100	140	Asymétrique	ON/OFF	■	POL100-001
	3000	21000	150	140	Asymétrique	ON/OFF	■	POL150-001
	3000	28000	200	140	Asymétrique	ON/OFF	■	POL200-001
Piscine	3000	7000	50	140	Asymétrique	ON/OFF	■	POL50-002
	3000	14000	100	140	Asymétrique	ON/OFF	■	POL100-002
	3000	21000	150	140	Asymétrique	ON/OFF	■	POL150-002
	3000	28000	200	140	Asymétrique	ON/OFF	■	POL200-002

4 tailles (mm) :

A B C
267 x 228 x 55
314 x 269 x 61
360 x 302 x 67
398 x 343 x 70



Asymétrique

La norme ISO 9223:2012 définit la résistance à la corrosion des métaux et des alliages. Les différentes catégories de résistance à la corrosion vont de C1, C2, C3, C4 à C5 M (pour l'environnement marin).

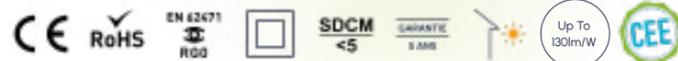


Les classes C4 et C5 sont celles relatives aux bords de mer. La classe C4 s'applique à la fois aux usines chimiques, aux piscines, aux chantiers navals côtiers, ainsi qu'aux zones industrielles et côtières avec un niveau de salinité modérée et une localisation qui va de 300m de la mer à 5km. La classe C5 s'applique sur le front de mer de 0 à 300m.



SÉLÉNÉ

Luminaires extérieurs (borne)



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : chemins, coursives extérieures...

Borne LED extérieure composée d'une tête lumineuse et d'un mât pouvant atteindre une hauteur de 500mm ou 975mm. Luminaire performant (130lm/W), résistant (IK10) et durable (durée de vie de 90.000h), parfaitement adapté pour éclairer les jardins et allées PMR (personne à mobilité réduite). Livrée avec un câble de 1m. Éligibilité CEE. Gamme disponible en ON/OFF ou DALI.

- DEUX HAUTEURS 500mm ET 975mm
- ÉTANCHE (IP65) ET ROBUSTE (IK10)
- JUSQU'À 130lm/W
- LONGUE DURÉE DE VIE : 90.000h



Éligible CEE



Longue durée de vie



IK10 / IP65



Caractéristiques techniques

IRC80 | IK10 | IP65 | L80B20 pour 90.000h

K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
3000	1820	14	130	Double asymétrique	ON/OFF	■	SEL14-001
3000	1820	14	130	Double asymétrique	DALI	■	SEL14-002

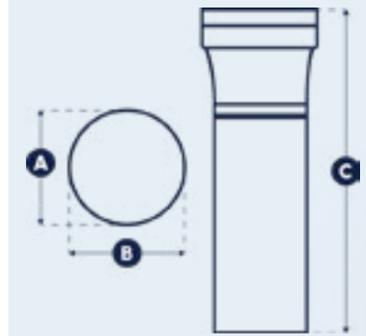
Accessoires

Désignation	Référence
Mât 500 noir - 133x133x390mm	SELMAT-500
Mât 900 noir - 133x133x895mm	SELMAT-900

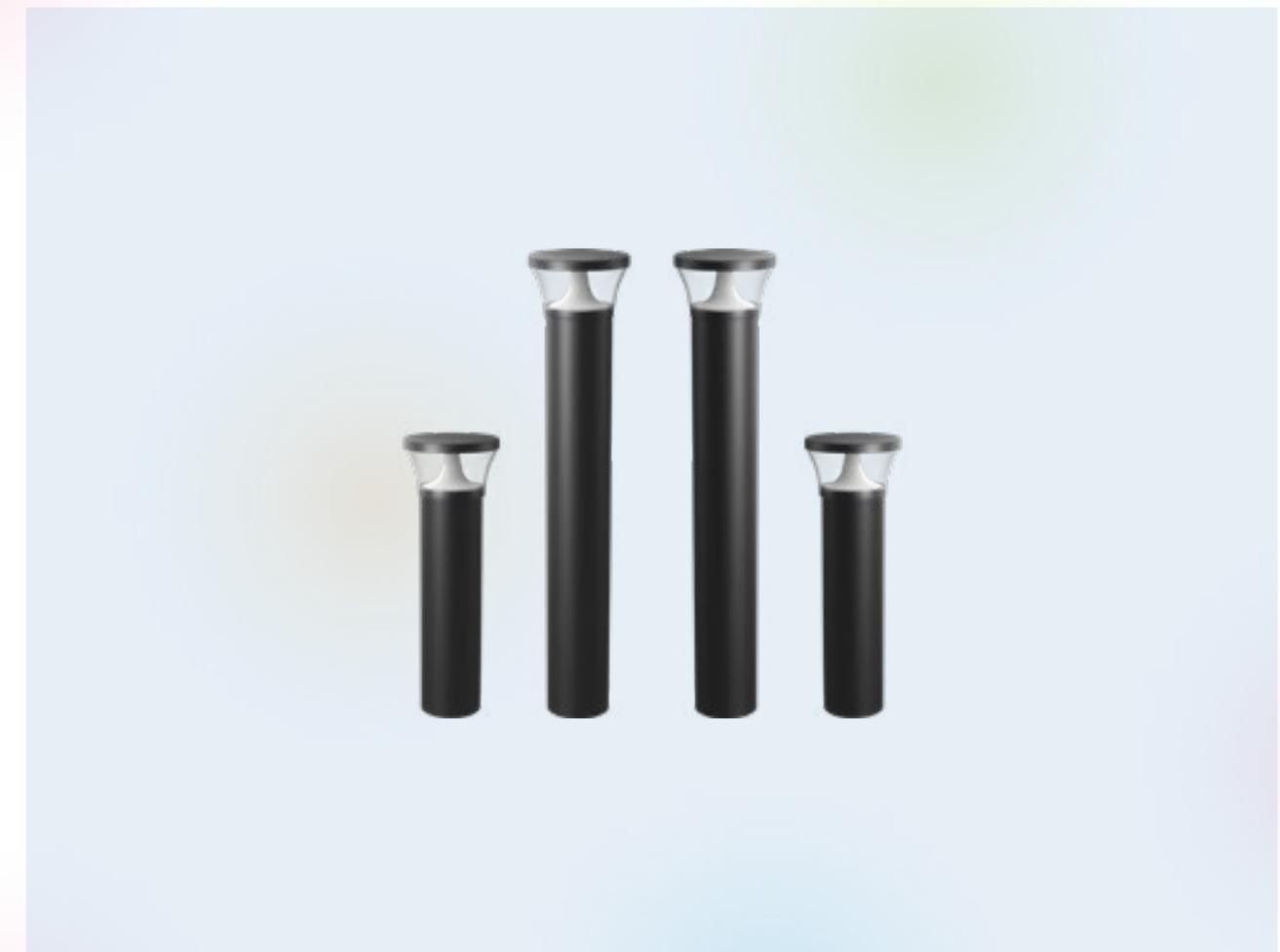
⚠ Il est nécessaire de commander la tête de mât et son mât afin de réaliser la borne complète.

Mât + tête de mât - 2 tailles (mm) :

A B C
133 x 133 x 500
133 x 133 x 975



Double asymétrique



EOS

Luminaires extérieurs (borne)



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : chemins, coursives extérieures...

Borne lumineuse LED composée d'une tête lumineuse et d'un mât pouvant atteindre une hauteur de 500mm ou 900mm de hauteur. Luminaire étanche (IP66), robuste (IK10) et durable (durée de vie de 70.000h), parfaitement adapté pour éclairer les allées PMR (personne à mobilité réduite). Éligibilité CEE. Gamme disponible en ON/OFF ou DALI.

- DEUX HAUTEURS 500mm ET 900mm
- ÉTANCHE (IP66) ET ROBUSTE (IK10)
- LONGUE DURÉE DE VIE : 70.000h



Optique asymétrique ou double asymétrique

Esthétique

IK10 / IP66

Caractéristiques techniques

IRC80 | IK10 | IP66 | L80B20 pour 70.000h

K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
3000	1190	14	Double asymétrique	ON/OFF	■	EOSI4-001
3000	1190	14	Double asymétrique	DALI	■	EOSI4-002
3000	1190	14	Asymétrique	ON/OFF	■	EOSI4-003
3000	1190	14	Asymétrique	DALI	■	EOSI4-004

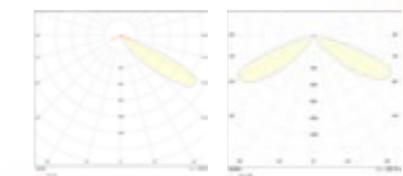
Accessoires

Désignation	Référence
Mât 500 noir - 165x165x500mm	EOSMAT-500
Mât 900 noir - 165x165x900mm	EOSMAT-900
Cache Noir	EOS-CACHE

⚠ Il est nécessaire de commander la tête de mât et son mât afin de réaliser la borne complète.

Mât + tête de mât - 2 tailles (mm) :

A B C
165 x 165 x 500
165 x 165 x 900



Asymétrique

Double asymétrique



BRUME

Luminaires extérieurs (applique)



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : façades, coursives extérieures...

Applique murale LED extérieure discrète et esthétique, à faible puissance. Diffuse une lumière douce et homogène grâce à son système de double éclairage Up&Down pour illuminer les façades. Installation simplifiée avec son bornier à repiquage. Gamme disponible en ON/OFF.

- **ÉCLAIRAGE UP&DOWN**
- **BORNIER À REPIQUAGE**
- **ÉTANCHE (IP65) ET ROBUSTE (IK08)**



Éclairage Up&Down



Bornier à repiquage



IK08 / IP65



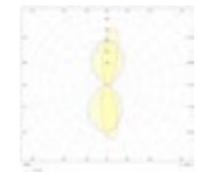
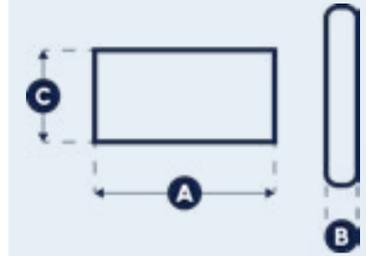
Caractéristiques techniques

IRC80 | IK08 | IP65 | L70B20 pour 50.000h

	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
135x30,5x90mm	3000	530	6	29°x77°	ON/OFF	■	BRU6-001
175x30,5x90mm	3000	940	10	29°x77°	ON/OFF	■	BRU10-001

2 tailles (mm) :

A B C
135 x 30,5 x 90
175 x 30,5 x 90



Optique 29°x77°



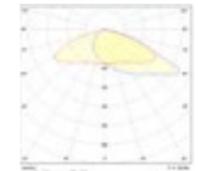
Caractéristiques techniques

IRC80 | IK10 | IP65 | L80B20 pour 67.000h

K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
3000	5000	40	125	Asymétrique 65x120°	ON/OFF	■	WALL-40WW
3000	8750	70	125	Asymétrique 65x120°	ON/OFF	■	WALL-70WW

1 taille (mm) :

A B C
150 x 296 x 223



Asymétrique 65x120°



WALL ★

Luminaires extérieurs (applique)



Univers TERTIAIRE

Cas d'applications : façades grandes hauteurs, coursives extérieures...



Univers INDUSTRIE

Cas d'applications : façades grandes hauteurs, coursives extérieures...

Applique murale LED extérieure dotée d'une lentille asymétrique (65x120°) pour un éclairage optimal des chemins et allées. Luminaire performant (jusqu'à 125lm/W) et durable (durée de vie de 70.000h). Éligibilité CEE. Gamme disponible en ON/OFF.

- JUSQU'À 125lm/W
- LENTILLE ASYMÉTRIQUE 65x120°
- DURÉE DE VIE : 67.000h
- ÉTANCHE (IP65) ET ROBUSTE (IK10)



★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études)

STACK

Luminaires extérieurs (tête de mât)



 **Univers TERTIAIRE**
Cas d'applications : éclairages extérieurs routiers...

 **Univers RETAIL**
Cas d'applications : éclairages extérieurs routiers...

Tête de mât LED inclinable à -15° / +15°. Luminaire en aluminium, étanche (IP66) et robuste (IK10), adapté à l'éclairage routier. Nombreuses déclinaisons de puissance pour une efficacité de 120lm/W. Livrée avec un câble de 5m (modifiable sur demande). Éligibilité CEE. Gamme disponible en ON/OFF, gestion autonome (permettant de réduire le flux en milieu de nuit) ou autonome + sensor IR (permettant de faire remonter à 100% le flux en cas de détection).

- **ÉTANCHE (IP66) ROBUSTE (IK10)**
- **GESTION AUTONOME ET DÉTECTION PIR**
- **INCLINABLE À -15° / +15°**



★ Recommandé par notre BE (Bureau d'Études)

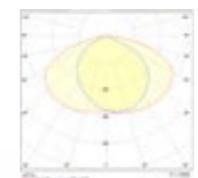
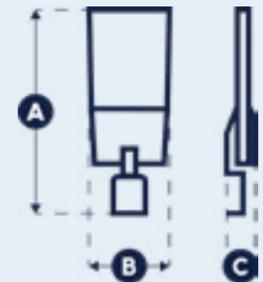
Caractéristiques techniques

IRC70 | IK10 | IP66 | L80B20 pour 50.000h

	K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
577x233x103mm	3000	6000	50	120	Asym. routier	ON/OFF	■	STA50-001
	3000	6000	50	120	Asym. routier	ON/OFF	■	STA50-002
	3000	6000	50	120	Asym. routier	Autonome	■	STA50-003
	3000	6000	50	120	Asym. routier	Autonome	■	STA50-004
	3000	6000	50	120	Asym. routier	Autonome + détecteur PIR	■	STA50-005
	3000	6000	50	120	Asym. routier	Autonome + détecteur PIR	■	STA50-006
627x271x103mm	3000	9600	80	120	Asym. routier	ON/OFF	■	STA80-001
	3000	9600	80	120	Asym. routier	ON/OFF	■	STA80-002
	3000	9600	80	120	Asym. routier	Autonome	■	STA80-003
	3000	9600	80	120	Asym. routier	Autonome	■	STA80-004
	3000	9600	80	120	Asym. routier	Autonome + détecteur PIR	■	STA80-005
	3000	9600	80	120	Asym. routier	Autonome + détecteur PIR	■	STA80-006
768x307x103mm	3000	18000	150	120	Asym. routier	ON/OFF	■	STAI50-001
	3000	18000	150	120	Asym. routier	ON/OFF	■	STAI50-002
	3000	18000	150	120	Asym. routier	Autonome	■	STAI50-003
	3000	18000	150	120	Asym. routier	Autonome	■	STAI50-004
	3000	18000	150	120	Asym. routier	Autonome + détecteur PIR	■	STAI50-005
	3000	18000	150	120	Asym. routier	Autonome + détecteur PIR	■	STAI50-006

3 tailles (mm) :

A B C
577 x 233 x 103
627 x 271 x 103
768 x 307 x 104



Asymétrique routier

Accessoires

Désignation	Référence
Réducteur pour mât de 80mm pour luminaire 60mm	MAT80-60
Télécommande de contrôle pour capteur	HD03R



EOLE

Luminaires extérieurs (tête de mât)



Univers TERTIAIRE
Cas d'applications : éclairages extérieurs routiers, parkings...

Univers RETAIL
Cas d'applications : éclairages extérieurs routiers, parkings...

Tête de mât circulaire LED dotée de 2 optiques au choix : parking (symétrique) et routier (asymétrique). Luminaire en aluminium, étanche (IP66), légèrement courbé afin d'éviter l'accumulation de feuilles mortes, poussières ou neige sur le dessus. Offre un rendement lumineux de 120lm/W pour une durée de vie de 80.000h. Livrée avec un câble de 5m (modifiable sur demande). Éligibilité CEE. Gamme disponible en ON/OFF.

- JUSQU'À 120lm/W
- OPTIQUE SYMÉTRIQUE OU ASYMÉTRIQUE
- DURÉE DE VIE : 80.000h



Éligible CEE



Esthétique circulaire



IP66 / IK08



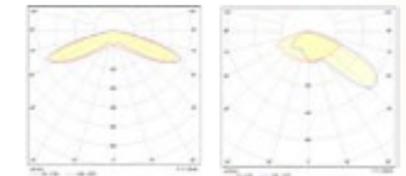
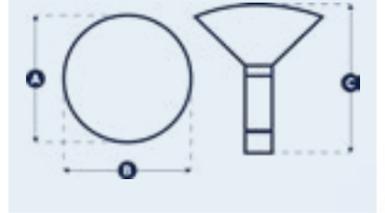
Caractéristiques techniques

IRC70 | IK08 | IP66 | L80B20 pour 80.000h

K	lm	W	lm/W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
3000	4800	40	120	Symétrique	ON/OFF	■	EOL40-001
3000	4800	40	120	Asymétrique	ON/OFF	■	EOL40-002
3000	4800	40	120	Symétrique	ON/OFF	■	EOL40-003
3000	4800	40	120	Asymétrique	ON/OFF	■	EOL40-004
3000	7200	60	120	Symétrique	ON/OFF	■	EOL60-001
3000	7200	60	120	Asymétrique	ON/OFF	■	EOL60-002
3000	7200	60	120	Symétrique	ON/OFF	■	EOL60-003
3000	7200	60	120	Asymétrique	ON/OFF	■	EOL60-004

1 taille (mm) :

A B C
450 x 450 x 526



Symétrique

Asymétrique

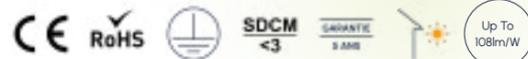
Accessoires

Désignation	Référence
Réducteur pour mât de 80mm pour luminaire 60mm	MAT80-60



BAPLA

Luminaires extérieurs (encastré de sol)



Optique orientable

INOX 316L

IK09 / IP67

- BLOC OPTIQUE RÉGLABLE
- ORIENTABLE À + OU - 30°
- BOÎTIER EN INOX 316L
- ÉTANCHE (IP67) ET ROBUSTE (IK09)



Caractéristiques techniques

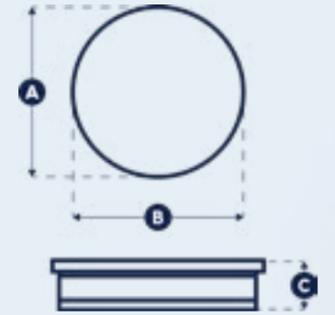
IRC90 | IK09 | IP67 | L80B20 pour 50.000h*

*40000h pour le BAP18

	K	lm	W	Optique	Gestion	Couleur	Référence
135x135x59mm	3000	2x430	4x2.1	2x20°	ON/OFF	■	BAP8-001
170x170x59mm	3000	2x648	8x1.5	2x20°	ON/OFF	■	BAP13-001
210x210x59mm	3000	3x648	12x1.5	3x20°	ON/OFF	■	BAP18-001

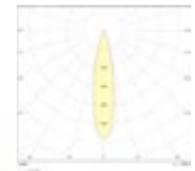
3 tailles (mm) :

A B C
135 x 135 x 59
170 x 170 x 59
210 x 210 x 59



Accessoires

Désignation	Référence
Boîte d'encastrement grise pour BAP8	BAP8-ENC
Boîte d'encastrement grise pour BAP13	BAP13-ENC
Boîte d'encastrement grise pour BAP18	BAP18-ENC



Optique 20°



SYSTÈMES DE GESTION

Aujourd'hui, la lumière trouve un tout nouvel usage avec le développement de l'IoT. Elle devient une source de données, un point de contact entre les objets, les lieux, les personnes et ouvre la voie à de nouveaux services innovants et connectés pour les usagers.

Des solutions les plus basiques au Smart Building, des études d'éclairage aux créations sur-mesure de vos luminaires, nous vous présentons, à travers ce catalogue, l'ensemble des solutions d'éclairage et services que nous mettons à votre disposition.



Solutions **filaire**

Pilier de l'éclairage intelligent, le protocole DALI est le moyen le plus utilisé pour contrôler de manière simple et précise son installation d'éclairage. Il représente le cœur de l'offre de gestion LITED, permettant de combiner économies d'énergie et bien être.

	Pièces	Étages	Bâtiments	Industries	N° page
 BOUTON POUSSOIR Allumer, éteindre ou grader un groupe de luminaires.	X				324
 CORRIDOR Destinée aux couloirs, allées et escaliers.	X				326
 COMFORT DIM Contrôle en DALI jusqu'à 64 luminaires.	X	X			328
 BASICDIM Gestion économique et autonome des espaces.	X	X			330
 CIRCADIEN Variation de la température de couleur au fil de la journée.	X	X			332
 SCENECOM Le contrôle centralisé de vos luminaires avec un seul module.		X	X	X	334

Solutions **radio**

Les technologies radiofréquences sont désormais de réelles alternatives aux solutions classiques. Elles permettent de répondre à des contraintes de mise en œuvre parfois complexes, mais également de conserver une flexibilité sur le long terme, car adaptables à des besoins non anticipés à la construction du bâtiment.

Plusieurs bandes de fréquence utilisées pour la communication radiofréquence dans le bâtiment se distinguent, dont :

- <1GHz, typiquement utilisé pour la télérelève des compteurs communicants.
- 2.4GHz, ou l'on retrouve notamment le Wifi, le Bluetooth et le Zigbee.

	Pièces	Étages	Bâtiments	Industries	N° page
 CORRIDOR Destinée aux couloirs, allées et escaliers.	X				336
 EASYSENSE Une solution intégrant les cellules SNS de Philips.	X	X	X		338
 HELVAR ACTIVEAHEAD Intègre une cellule de détection auto apprenante.	X	X	X		340
 CASAMBI Un écosystème de solutions sans fil.	X	X	X		342
 SILVAIR D41 Une solution de gestion en bluetooth SIG (Standard international).	X	X	X	X	344

Économique



Facile d'installation



Sans programmation



Composants de base

Désignation	Référence
Driver COMPACT TRIDONIC DALI2/PUSH 10W 150mA - 400mA	LCA-10-150-400SC
Driver COMPACT TRIDONIC DALI-2/PUSH 20W 100-1050mA	LC-20-100-1050
Driver COMPACT TRIDONIC DALI2/PUSH 45W 450mA -1050mA	LC45-450-1050SR
Driver COMPACT TRIDONIC DALI2/PUSH 60W 900-1750mA	LCA-60-900-1750SR
Driver COMPACT SIGNIFY DALI2/PUSH 20W 150mA -500mA	XIT20CO-150-500
Driver lineaire TCI DALI/PUSH 30W 250-700mA bornier	ATON-30-250-700DA

En cas de désynchronisation, nous vous conseillons d'utiliser le DALI Repeater qui permet de contrôler jusqu'à 64 adresses via un seul bouton poussoir.

Désignation	Référence
Répéteur de signal DALI pour bouton poussoir	DALI-REP-LI
Cache borne pour DALI-REP-LI	LMS-CI-BOX

BOUTON POUSSOIR

Solutions filaires



Univers TERTIAIRE

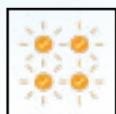


Univers RETAIL

La variation par bouton poussoir permet d'effectuer l'allumage, l'extinction et la gradation d'un petit groupe de luminaires de façon très simple, sans paramétrage.

Cette fonction s'utilise avec des poussoirs classiques raccordés sur un driver compatible PUSHDIM. Un appui court permet de réaliser les allumages/extinctions. Un appui long permet une gradation dans un sens ou dans l'autre.

Suivant les modèles de drivers, ces derniers peuvent garder la mémoire de la dernière valeur, y compris après une coupure de courant. Attention à la quantité de drivers connectés au bouton poussoir. Chaque marque a une limite de drivers connectables en PUSHDIM.



Pilotage de la totalité des luminaires



Bouton poussoir



CORRIDOR

Solutions filaires

Univers TERTIAIRE

Univers RETAIL

La fonction corridor est une solution simple qui permet de réaliser des économies d'énergie dans les lieux de passage. Elle correspond à l'activation d'un scénario d'éclairage en deux temps, en fonction d'une présence ou d'un mouvement :

1. Lors d'un mouvement, un capteur déclenche l'allumage à 100% de l'éclairage. La temporisation du capteur maintient ce niveau d'éclairement le temps souhaité.

2. En l'absence de mouvement, une phase de transition s'enclenche, jusqu'à atteindre le niveau d'éclairement le plus faible prédéfinie.



Pilotage de la totalité des luminaires



Bouton poussoir



Détection de présence & luminosité



Adapté aux lieux de passage



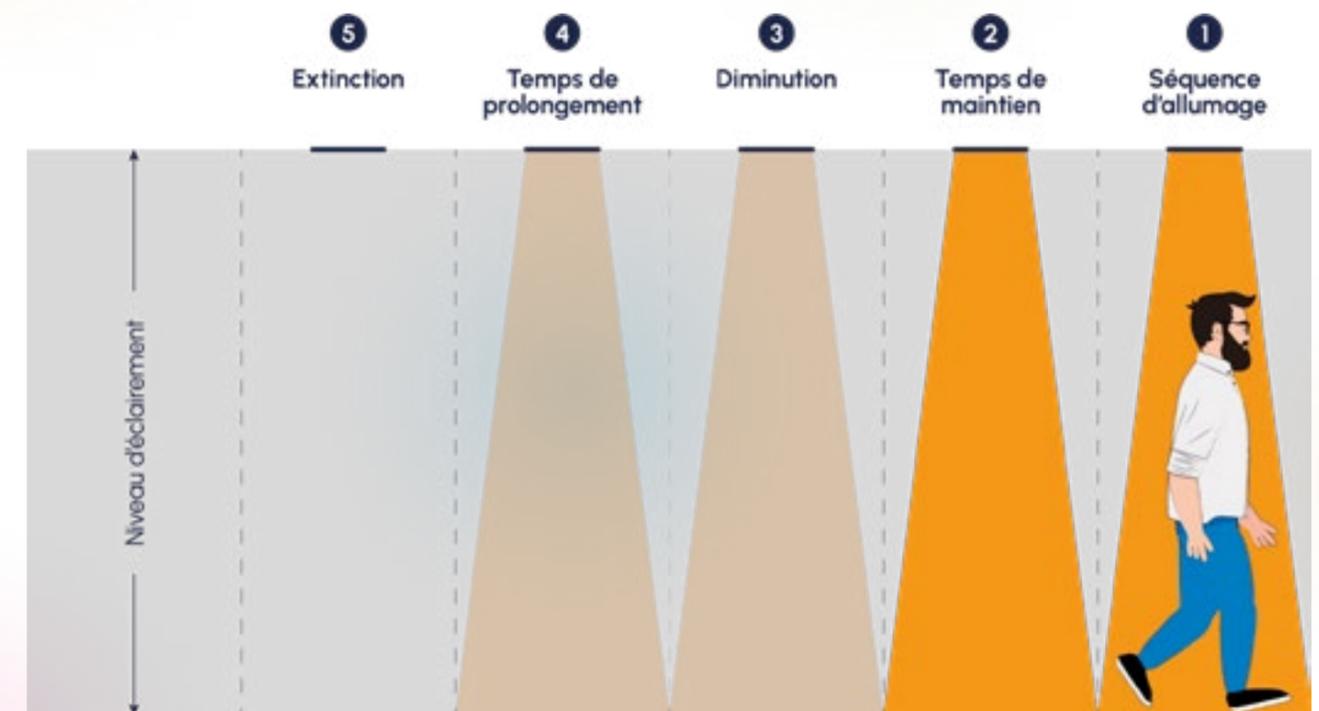
Facile d'installation



Paramétrable



Fonctionnement



- 1 Détection de présence : par détecteur ou bouton poussoir.
- 2 Période durant laquelle aucune activité n'est détectée.
- 3 Si aucune présence n'est détectée, l'intensité lumineuse décroît progressivement.
- 4 Période durant laquelle l'éclairage se maintient à un niveau minimum si aucune nouvelle présence n'est détectée.
- 5 (Optionnelle) Une extinction totale peut être implémentée pour s'assurer de l'extinction de vos couloirs après le départ des usagers ou de vos collaborateurs.

Composants de base

	Désignation	Référence
Driver	Driver COMPACT TRIDONIC DALI2 10W 150mA - 400mA	LCA-10-150-400SC
	Driver COMPACT TRIDONIC DALI2/PUSH 20W 100-1050mA	LC-20-100-1050
	Driver LED TRIDONIC 45W DALI/PUSH DIM 450-1050mA	LC45-450-1050SR
	Driver LED TRIDONIC 60W DALI/PUSH DIM 900-1750mA	LCA-60-900-1750SR
Bouton poussoir	Pour cette solution, merci de nous consulter	
Capteur infrarouge (départé)	Cellule Infrarouge ON/OFF encastrée	HIR28
	Câche - faisceau rayon	
	Câche - faisceau 180°	
	Cellule Infrarouge DALI2 encastrée	HIR27
Capteur hyper fréquence (intégré)	Télécommande installateur	HRC-II
	Accessoire cellule saillie	HA03
	Cellule Hyper Fréquence ON/OFF	HC005S/I



COMFORT DIM

Solutions filaires



Univers TERTIAIRE



Univers RETAIL

Cette solution est une interface permettant de contrôler en DALI jusqu'à 64 luminaires à l'aide de commandes manuelles. Le paramétrage se fait en moins d'une heure grâce à une application gratuite dédiée.

Elle est tout à fait adaptée aux grands espaces, comme les gymnases ou salles de cinéma.

Par exemple, dans une salle de sport, la solution ComfortDIM peut permettre de gérer 4 niveaux d'éclairage, grâce à 4 boutons poussoirs. Elle peut également permettre de passer la salle en mode compétition, entraînement, maintenance ou extinction.



Pilotage de la totalité des luminaires



Pilotage par groupe de luminaires



Bouton poussoir



Élaboration de scénarios d'éclairage



Gestion de 4 niveaux d'éclairage 

Jusqu'à 64 drivers DALI avec la DALI PS2 

Paramétrage rapide 

Composants de base

Désignation	Référence
Interface DALI PUSH	DALI-XC
Alimentation Rail Din DALI PS2 240mA	DALI-PS2
Interface DALI USB (nécessaire uniquement pour la programmation)	DALI-USB



Solutions alternatives au DALI XC pour le contrôle de la scène

Désignation	Référence
DALI TOUCHPANEL BASIC TW	STK-BASIC-TW
DALI TOUCHPANEL BASIC C	STK-BASIC-C



Facilité de mise en oeuvre



Télécommande de paramétrage



Fonction offset



Composants de base

Désignation

Référence

Module de contrôle pour solution BasicDIM

BASICDIM-DGC

Le mode de pilotage en DALI broadcast ne nécessite pas d'adressage des luminaires pour former les groupes. Ceux-ci sont uniquement définis par le câblage des luminaires.

Son plus :

Fonction offset : elle permet de gérer un décalage d'intensité pour compenser la réduction de l'apport de lumière naturelle pour les luminaires en retrait des fenêtres.



Télécommande de paramétrage simplifié par profil



Bureau isolé : Gestion 2 zones, 2 boutons poussoirs, détection

Salle de cours : Gestion 3 zones, 2 boutons poussoirs, détection

Corridor : Gestion 1 zone, bouton poussoir, détection présence « infini »

WC : Gestion 1 zone, bouton poussoir, détection présence « lmin »

Luminaire isolé : Gestion direct/indirect, 2 boutons poussoirs, détection

BASICDIM

Solutions filaires



Univers TERTIAIRE



Univers RETAIL

La solution BasicDim DGC est une solution économique de gestion autonome des espaces (pieces, salles de réunion, open spaces ...).

Ce contrôleur de groupe DALI est le coeur du système.

1. Il pilote jusqu'à vingt luminaires sur deux voies (dix sur chaque voie) grâce à ses sorties de pilotage en DALI (Broadcast).
2. Deux entrées bouton poussoir permettent de commander les luminaires en allumage/extinction, ainsi qu'en gradation.
3. Quatre capteurs de présence maximum peuvent être ajoutés afin d'optimiser la consommation énergétique.
4. Un relais commutable permet le contrôle ON/OFF d'équipement supplémentaire.



Pilotage de la totalité des luminaires



Pilotage par groupe de luminaires



Bouton poussoir



Élaboration de scénarios d'éclairage



Détection de présence et de luminosité



Accessoires

Désignation

Référence

Kit cache borne (2 pièces)

KIT-CACHE-BORNE

Télécommande utilisateur

REMOTE-IR6

Télécommande de paramétrage basicDIM DGC Prog Instal/Article

TEL-DGC-INSTAL



Capteurs

Désignation

Référence

Cellule IR basicDIM DGC 5DPI 14f noire

CELL-DGC-5DPI-B

Cellule IR basicDIM DGC 5DPI 14f

CELL-DGC-5DPI

Cellule IR basicDIM DGC 5DPI 14 encastrée

CELL-DGC-5DPI-RC

Accessoire cellule saillie

ACC-CELL-SAILLIE





CIRCADIEN

Solutions filaires



Univers TERTIAIRE



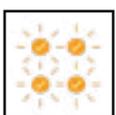
Univers RETAIL

La solution Circadienne est optimisée pour la gestion autonome d'un espace. Elle apporte un éclairage reproduisant l'évolution de la lumière du soleil sur une journée grâce à une variation de blanc. Elle permet de compenser le manque de lumière naturelle et d'optimiser la concentration, le bien-être et le fonctionnement biologique humain.

Le capteur de présence et de luminosité est le composant central de ce système. Doté de 2 sorties DALI indépendantes, il permet de contrôler indépendamment 2 groupes de luminaires (25 drivers sur la voie 1 ; 15 sur la voie 2). Le système complet est paramétré par bluetooth à l'aide de l'application Koolmesh.

Lors de la mise en service du système, le capteur enregistre le temps et l'heure, permettant par la suite une gestion fine et en temps réel du rythme circadien.

En cas de coupure d'électricité inférieure à 15 jours, le suivi du temps est assuré par une électronique interne. Le système peut être étendu à l'aide de capteurs de présence.



Pilotage de la totalité des luminaires



Pilotage par groupe de luminaires



Bouton poussoir



Élaboration de scénarios d'éclairage



Détection de présence et de luminosité



Calendrier



Gestion circadienne



Composants de base

Désignation	Référence
Cellule IR 2 canaux DALI2 TW RTC	HBHC25



Pour des installations nécessitant une plus grande flexibilité (nombre de groupes, pilotage individuel d'appareil ou nombre de capteurs, etc.), LITED propose la solution SCENECOM-S-RTC.

Alimenté par une DALI PS2, ce composant peut contrôler les luminaires en allumage/extinction/gradation et circadien en fonction de la présence, la luminosité et de l'heure de la journée.



Désignation	Référence
Contrôleur mini SceneCOM-S-RTC (1 canal DALI2)	SCENECOM-S-RTC



SCENECOM

Solutions filaires

Univers TERTIAIRE

Univers RETAIL

Le contrôleur intelligent SceneCOM contrôle automatiquement toute l'installation d'éclairage en fonction des besoins de l'utilisateur. De cette façon, le système de gestion se concentre sur le confort et le bien-être de chaque utilisateur et assure le niveau d'éclairage adéquat. Selon l'incidence de la luminosité extérieure, le niveau de la lumière artificielle est automatiquement ajusté. L'intensité lumineuse désirée est toujours maintenue.

Le contrôleur est disponible en deux tailles : SceneCOM-S-RTC (64 adresses DALI) et SceneCOM EVO (3x64 adresses DALI + 3x64 e-adresses). Ce système, allié avec nos drivers DALI DT8, permet de contrôler un très grand nombre de luminaires, le tout avec un seul module.

Ce système est compatible avec les composants DALI-2 (alimentation, coupleur de bouton poussoir, capteur de luminosité et de mouvement). Ils sont également compatibles avec les alimentations Tridonic en DALI.



Pilotage de la totalité des luminaires

Pilotage par groupe de luminaires

Pilotage individuel



Bouton poussoir

Élaboration de scénarios d'éclairage

Détection de présence et de luminosité



Calendrier

Gestion circadienne

Supervision



Flexibilité



Compatible circadien



Compatible BACNET



Composants de base

Désignation	Référence
Contrôleur mini SceneCOM S (1 canal DALI2)	SCENECOM-S-RTC
Contrôleur SceneCOM EVO (3 canaux DALI2)	SCENECOM-EVO

Luminaires standards DALI



Luminaires blancs variables DALI DT8

SCENECOM-S-RTC
Contrôleur canal* unique

*1 canal = 64 adresses et 64 e-adresses

DALI-PS3

Alimentation mini DALI PS3 70mA



SCENECOM-EVO
Contrôleur 3 canaux*

Intégration simplifiée vers le système de gestion du bâtiment (BACNET).

DALI-XC-G3-DA2
Contrôle manuel

Permettant de gérer les interrupteurs ou boutons poussoirs via des scénarios. Prend 4 e-adresses.



DÉTECTEUR

Cellule de détection
Détection crépusculaire gérée et alimentée via le SceneCOM.
Prend la place de 2 e-adresses.

Cellule au choix selon la hauteur d'installation (de 2 à 18m)

BOUTON POUSSOIR



Nous consulter pour de références de capteurs (moyenne hauteur, à détection large, etc.).

CORRIDOR

Solutions radios



Univers TERTIAIRE

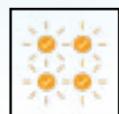


Univers RETAIL

En alternative à la solution filaire Corridor pour l'éclairage des lieux de passage, les solutions utilisant des capteurs de présence équipés de noeuds de communication offrent la possibilité d'optimiser la consommation énergétique, tout en garantissant un très bon niveau de confort.

La gestion de la gradation se déroule suivant deux étapes :

1. Lors d'un mouvement, un capteur déclenche l'allumage à 100% de l'éclairage. La temporisation du capteur, réglable par l'application Casambi, maintient ce niveau haut le temps souhaité.
2. Le driver définit les temps de transition vers le niveau d'absences. Dans le cas des capteurs CELL-HF, les drivers doivent être pré-réglés.



Pilotage de la totalité des luminaires



Bouton poussoir



Détection de présence et de luminosité



Adapté aux lieux de passage



Facilité d'installation



Paramétrable

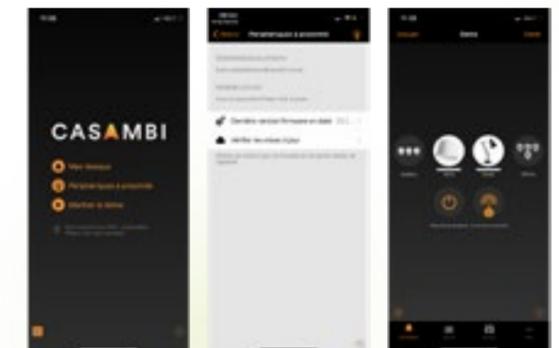


Solutions de base



L'application de paramétrage CASAMBI

L'application Casambi est conçue pour faciliter la mise en service et le contrôle de l'éclairage. Groupement de luminaires, régulation de l'intensité lumineuse, variation de la couleur et de la température de couleur, création de scénarios lumineux sur-mesure...



Tout devient possible afin d'offrir une expérience hors du commun.

Composants de base

	Désignation	Référence
Driver	Driver COMPACT TRIDONIC BLE/PUSH 10W 150mA - 400mA	LC10-150-400BDWSC
	Driver COMPACT TRIDONIC BLE/PUSH 17W 250ma - 700mA	LC-17-250-700BDW
	Driver COMPACT TRIDONIC BLE/PUSH 25W 350-1050mA	LC-25-350-1050BDW
	Driver COMPACT TRIDONIC BLE/PUSH 45W 500mA-1400mA	LC-45-500-1400BDW
Capteur infrarouge (déporté)	Cellule Infrarouge CASAMBI encastrée Cache - faisceau rayon Cache - faisceau 180°	HBIR30/CA
	Accessoire cellule saillie	HA03
Capteur hyper fréquence (intégré)	Cellule 5DP Hyper Fréquence ON/OFF CASAMBI	CELL-HF-5DP-BDW



La solution **Corridor avec détection intégrée** est également disponible via le protocole Koolmesh HC005S-BT, ainsi qu'avec certains de nos hublots pour les cages d'escalier ou cheminements (PLUTON et NAULOT). Pour plus d'informations, nous consulter.

EASYSense

Solutions radios



Univers TERTIAIRE



Univers RETAIL

Le système EasySense a été développé par Philips OEM et intégré dans les luminaires LITED.

Cette technologie est révolutionnaire par sa simplicité d'utilisation. Elle intègre une cellule de détection crépusculaire, de présence et la fonction corridor.

Elle permet de créer facilement des groupes d'éclairage et des multitudes d'ambiances lumineuses, selon le type d'utilisation désiré.

Lors d'un relamping il n'est pas nécessaire de modifier l'installation, car la gestion est intégrée directement dans le luminaire et la communication se fait par la technologie ZIGBEE. La solution EasySense s'adapte à tous les environnements de travail et répond aux besoins spécifiques de chacun.



Pilotage de la totalité des luminaires



Pilotage par groupe de luminaires



Pilotage individuel



Bouton poussoir



Élaboration de scénarios d'éclairage



Détection de présence et de luminosité



Calendrier



Gestion circadienne



Supervision



Optimisée pour les installations tertiaires



Capteur simple d'intégration



Solution maître/esclave



Composants de base

Désignation	Référence
Cellule IR EasyAir SNS210/w MC	SNS212



Détecteur de présence

Détecteur de luminosité

Antenne ZIGBEE / Bluetooth

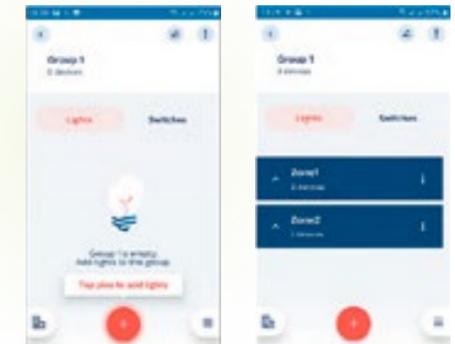
Indicateur LED

La cellule de détection SNS212 développée par Philips est un module que nous intégrons dans plusieurs de nos luminaires afin d'offrir une gestion sans fil, une détection de présence et de luminosité.

Application de contrôle

Les modèles EASY peuvent être configurés via Bluetooth avec l'application Philips Master-Connect.

Cette application intègre la fonction de commissioning «Flash» permettant une programmation simple et rapide.



Accessoires

Désignation	Référence
Interrupteur connecté ENOCEAN	ENOC-002
Boîtier d'encastrement	CMP/W
Passerelle entre SNS212 et driver DALI	SR-BRIDGE



HELVAR ACTIVEAHEAD®

Solutions radios

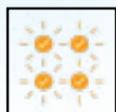
Univers TERTIAIRE

Univers RETAIL

La solution HELVAR ACTIVEAHEAD® est sans fil, intelligente et évolutive. Ses capacités d'auto-apprentissage uniques lui confèrent une efficacité de configuration et de fonctionnement maximale.

Grâce à cela, elle s'adapte à son environnement et à son évolution. Parfaitement adapté à l'univers tertiaire, notamment les bureaux/ open spaces.

Cas d'application : en cas de déplacement de cloisons ou de l'arrivée de nouveaux usagers, la cellule s'adapte et réajuste son fonctionnement pour correspondre aux nouvelles habitudes d'utilisation des luminaires équipés.



Pilotage de la totalité des luminaires



Pilotage par groupe de luminaires



Pilotage individuel



Bouton poussoir



Élaboration de scénarios d'éclairage



Détection de présence et de luminosité



Calendrier



Supervision



Optimisée pour les immeubles de bureaux



Installation simplifiée



S'ajuste aux déplacements de cloisons



Fonctionnement

La cellule de détection comprend un capteur de luminosité et de présence infrarouge, ainsi qu'un nœud de communication auto-apprenant. Intégrée aux luminaires, elle offre une gestion sans fil et permet une optimisation optimale de l'éclairage.

Grâce à une application mobile dédiée, il est possible de programmer les différents appareils et de gérer l'éclairage.

Composants de base

	Désignation	Référence
Cellule de détection	Cellule Infrarouge 5634 Helvar Activeahead®	AA-5634
Driver	Driver COMPACT Helvar Activeahead® 25W 350-700mA	LC25FD-350-700
	Driver COMPACT Helvar Activeahead® 35W 700-1050mA	LC35FD-700-1050
	Driver COMPACT Helvar Activeahead® 50W 900-1400mA	LC50FD-900-1400
Accessoire	Interrupteur mural 4 boutons BLE (EWSDB)	ENOC-001
	Boitier d'encastrement pour cellule Helvar Activeahead®	AA-5693

La cellule de détection HELVAR ACTIVEAHEAD® est un module que nous intégrons dans plusieurs de nos luminaires afin d'offrir une gestion sans fil, une détection de présence et de luminosité.

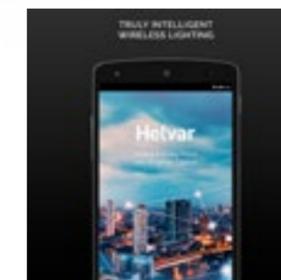


- Capteur de luminosité
- Capteur de présence IR
- Nœud de communication auto-apprenant

Application de contrôle

Programmation des appareils :

Programmez vos appareils à l'aide d'une application dédiée.



Une application dédiée aux utilisateurs finaux :

Un simple QR-code permet à l'utilisateur final (même de passage) de régler son éclairage de bureau depuis son téléphone mobile.





CASAMBI

Solutions radios



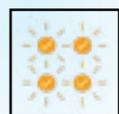
Univers TERTIAIRE



Univers RETAIL

La solution CASAMBI simplifie le contrôle des luminaires d'une zone grâce à l'association de la technologie Bluetooth Low Energy (BLE) et d'un système de gestion efficace et intuitif.

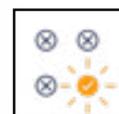
Cette technologie de communication s'applique dans divers univers et répond à de nombreux projets. Elle est intégrée sur différents supports : smartphone, tablette, montre intelligente ou encore simple bouton poussoir.



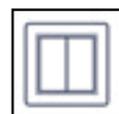
Pilotage de la totalité des luminaires



Pilotage par groupe de luminaires



Pilotage individuel



Bouton poussoir



Élaboration de scénarios d'éclairage



Détection de présence et de luminosité



Calendrier



Gestion circadienne



Supervision



Fonctionnement

Les modules viennent en complément d'une alimentation ou d'un driver standard. Chacun répond à un type d'installation spécifique. Il est donc important de bien choisir le module correspondant. Compatible avec variation à la phase (variation de blanc) et RGBW (variation de couleur). Disponible pour rails 230V et 48V.

Cette solution intègre aux luminaires la technologie BLE, une technologie de communication sans fil et basse tension. Grâce à une application mobile dédiée, la mise en service et le contrôle de l'éclairage sont facilités. Il est possible de grouper des luminaires, réguler l'intensité de la lumière, varier la température de couleur, créer des scénarii personnalisés... Une fonction galerie est également disponible pour enregistrer des photos d'un espace et marquer la position des luminaires pour les contrôler. Gestion possible à partir d'un simple bouton poussoir à 4 ou 8 boutons pour moduler la gradation, contrôler une scène précise ou en faire défiler plusieurs.

CASAMBI



Composants de base

	Désignation	Référence	
Driver avec CASAMBI intégré	- Driver COMPACT TRIDONIC BLE/PUSH 10W 150-400mA	LC10-150-400BDWSC	
	- Driver COMPACT TRIDONIC BLE/PUSH 17W 250-700mA	LC-17-250-700BDW	
	- Driver COMPACT TRIDONIC BLE/PUSH 25W 350-1050mA	LC-25-350-1050BDW	
	- Driver COMPACT TRIDONIC BLE/PUSH 45W 500mA-1400mA	LC-45-500-1400BDW	
	- Driver COMPACT TRIDONIC BLE/TW 38W 350mA - 1050mA	LC38-350-1050BDWTW	
	- Driver TRIDONIC BLE 35W 24V 28002677	LC-35-24BDWSC	
	- Driver TRIDONIC BLE 60W 24V 28002674	LC-60-24BDWSC	
	- Driver TRIDONIC BLE 100W 24V 28002675	LC-100-24BDWSC	
	- Driver TRIDONIC BLE 150W 24V 2800267	LC-150-24BDWSC	
	- Driver rail 230V TRIDONIC BLE 25W 350-600mA rail 230V noir	LC25BDWT-B-350-600	
	- Driver rail 230V TRIDONIC BLE 40W 500-1050mA rail 230V noir	LC40BDWT-B-500-1050	
	- Driver rail 230V TRIDONIC BLE 25W 350-600mA rail 230V blanc	LC25BDWT-W-350-600	
	- Driver rail 230V TRIDONIC BLE 40W 500-1050mA rail 230V blanc	LC40BDWT-W-500-1050	
	Contrôleur CASAMBI BASIC DIM	- Module Casambi G2 mini 10mA	BASICDIM-G2
- Module Casambi G2 250mA		BASICDIM-SR	
- Module Casambi G2 mini alimenté par bus DALI		BASICDIM-PM-G2	
Contrôleur CASAMBI DALI/PHASE/RELAJ	- Module Casambi pilotage à la phase (150VA)	CBU-TED	
	- Module Casambi 4 canaux 12-24V	CBU-PWM4	
Contrôleur CASAMBI 48V	- Contrôle BLE pour rail 48V noir	APPI-M-CO-9519-B	
	- Contrôle BLE pour rail 48V blanc	APPI-M-CO-9519-W	
Accessoire	Capteur	Cellule Infrarouge Casambi encastrée / Cache - faisceau rayon / Cache - faisceau 180°	HBIR30/CA
		Cellule 5DP Hyper Fréquence ON/OFF Casambi	CELL-HF-5DP-BDW
		Cellule de détection PIR présence et luminosité TRIDONIC Radio Fréquence blanche (pour panneaux)	CELL-PIR-5DP-BDW
	Interface	Interrupteur mural 4 boutons BLE (EWSDB)	ENOC-001
		Télécommande murale noire Casambi 8 boutons	XPRESS-B
		Télécommande murale blanche Casambi 8 boutons	XPRESS-W
	Autre	Kit cache borne (2 pièces)	KIT-CACHE-BORNE
Accessoire cellule saillie		HA03	
Passerelle Casambi 2 réseaux		BLE-GATEWAY	
	Accessoire de montage pour cellule CELL-PIR-5DP-BDW	ACC-PIR-5DP-BDW	

Solution évolutive



Capteurs adaptés à toutes les situations



Solution ouverte Bluetooth Mesh (SIGG)



Fonctionnement

La cellule de détection comprend un capteur de luminosité et de présence pour adapter la lumière artificielle à la lumière naturelle présente dans le bâtiment. L'ajout d'une horloge sur l'installation offre l'avantage de faire une programmation des horaires et des niveaux d'éclairage en fonction des jours de la semaine.

L'évolution de ce système de gestion est assurée par l'utilisation d'un système ouvert sur la partie réseau (Bluetooth Mesh Sig), ainsi que les éventuels Composants D4I (Drivers et Cellules) permettant la remontée d'informations (consommation énergétique, maintenance...). Ceci permet la remontée d'informations du luminaire, tels que la consommation énergétique, le diagnostic de panne et le nombre d'heures de fonctionnement.

Composants de base

Certains de nos luminaires sont déjà prééquipés de cette technologie, comme par exemple :



	Désignation	Référence
Cellule de détection	Cellule Infrarouge DALI2 Silvair Highbay / Cache - faisceau rayon / Cache - faisceau 180°	HBIR29/SV/H
	Cellule Infrarouge DALI2 Silvair	HBIR29-SV
	Cellule Infrarouge HighBay Silvair	QBMD4I-HB
	Cellule Infrarouge Highbay étendue 360° Silvair	HB-PIR3360Z
	Cellule Infrarouge HighBay étendue allée Silvair	HB-PIR345Z
	Cellule de détection présence grande hauteur PIR Silvair (pour SOLEM)	CELL-HB-PIR-SV
Accessoire	Interrupteur 4 boutons BLE, carré compatible CASAMBI-SILVAIR	ENOC-001

Application de contrôle

Grâce à une application web dédiée, il est possible de gérer la :

Planification :

En amont du chantier, il est possible de concevoir les plans : des allées de stockage, aux bureaux, en passant par les zones de préparation. Il est également possible de créer des groupes de luminaires et d'imaginer des scénarios d'éclairage.



Mise en service :

Une fois sur chantier, il est possible d'affecter les luminaires aux différentes zones créées grâce à l'application mobile Silvair.



SILVAIR

Solutions radios



La solution Silvair est basée sur la version standardisée du Bluetooth Mesh.

Elle permet d'optimiser la consommation énergétique et de réaliser des économies financières et d'énergie dans les bâtiments tertiaires, les parkings et les entrepôts en fonction de la présence d'individus et de l'apport de lumière naturelle.



Pilotage de la totalité des luminaires
Pilotage par groupe de luminaires
Pilotage individuel



Bouton poussoir
Élaboration de scénarios d'éclairage
Détection de présence et de luminosité
Calendrier
Gestion circadienne
Supervision



INDUSTRIE

Pour des projets d'éclairage d'entrepôts, nous proposons deux solutions de produits :



Solem
Armatures industrielles



Stok
Armatures industrielles

Les versions I-10V de ces luminaires sont équipés de l'embase Zhaga permettant l'addition des capteurs CELL-HB-PIR-SV. Les versions D4I du STOK sont livrées avec une cellule de gestion montée en latérale.

Parmi les actions réalisables :

- Formation de groupes de luminaires pour les allées et zones de préparation avec détection de présence/mouvement. Ceci permet d'optimiser les déplacements et la productivité tout en réduisant la consommation énergétique.
- Création d'un environnement général permettant le guidage et apportant un sentiment de confort dans les déplacements.
- Gradation des luminaires avec gestion à 3 niveaux. Le temps d'allumage est totalement personnalisable en fonction de la configuration des espaces. Par exemple :
 - 100% : zones de présence et de préparation.
 - 30% : allées (en l'absence d'utilisateur).
 - 0% : en dehors des horaires de travail.
- Communication radiofréquence entre les luminaires permettant la formation de groupes.
- Gestion différenciée des temporisations entre zones de passage (allées) et zones de préparation.
- Possibilité d'ajout de commande manuelle pour forçage des niveaux d'éclairage.



PARKING

Pour des projets de parkings, nous proposons des solutions de luminaires, tel que :



Côme
Étanches

Parmi les actions réalisables :

- Formation de groupes de luminaires avec détection de présence/mouvement. Ceci permet de s'orienter facilement et clairement, de repérer les places libres, d'identifier la présence d'utilisateur, de rechercher son véhicule, etc.
- Création d'un environnement général permettant le guidage et apportant un sentiment de sécurité.
- Gradation des luminaires avec gestion à 3 niveaux. Le temps d'allumage est totalement personnalisable en fonction de la configuration des espaces. Par exemple :
 - 100% : zones de présence.
 - 30% à 50% : champs de vision étendue ou étages.
 - 0% : zones, étages ou parkings fermés.
- Communication radiofréquence entre les luminaires permettant la formation de groupes.
- Possibilité d'ajout de capteur de présence/mouvement aux endroits clés :
 - Entrées des véhicules (portiques, rampes, etc.).
 - Entrées et sorties des piétons (escaliers, ascenseurs, etc.).
 - Début des allées.
- Gestion des temporisations. Par exemple, un éclairage maximal pendant 15min peut permettre aux conducteurs de circuler dans le parking, de se garer et prendre le temps de sortir de son véhicule pour se diriger vers la sortie ; ou encore aux piétons de naviguer vers son véhicule en sécurité.
- Possibilité d'ajout de commande manuelle pour forçage des niveaux d'éclairage (zones de lavage par exemple).



BÂTIMENT TERTIAIRE

Pour des projets d'éclairage de bâtiments tertiaires, nous proposons des solutions de luminaires, tels que :



Thalassa
Panneaux



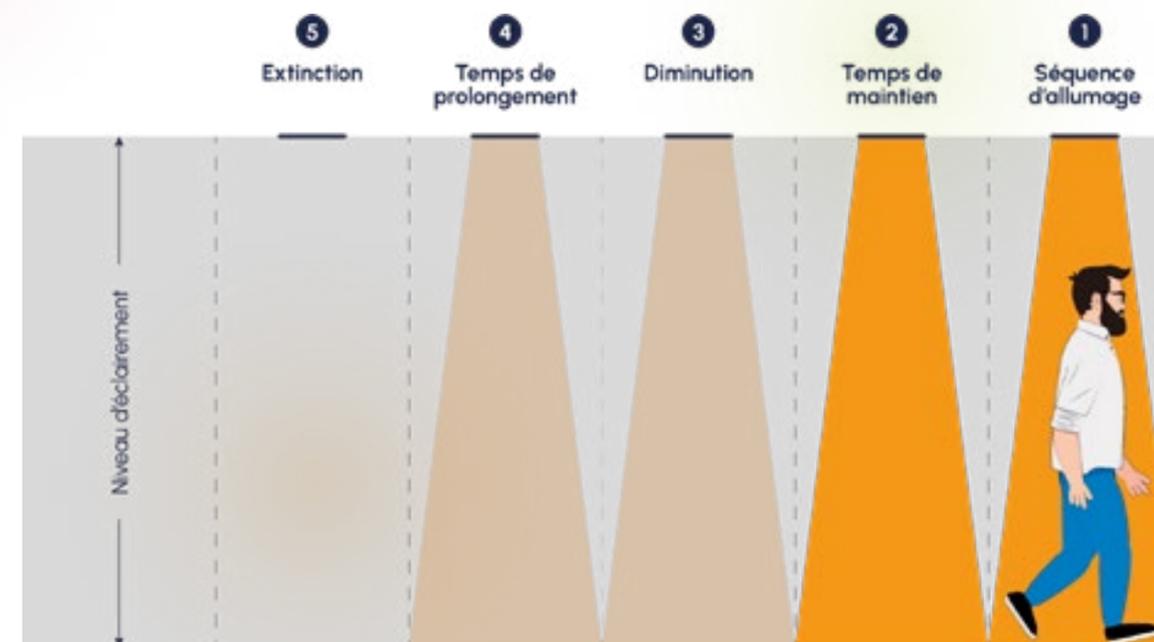
Sintra
Panneaux



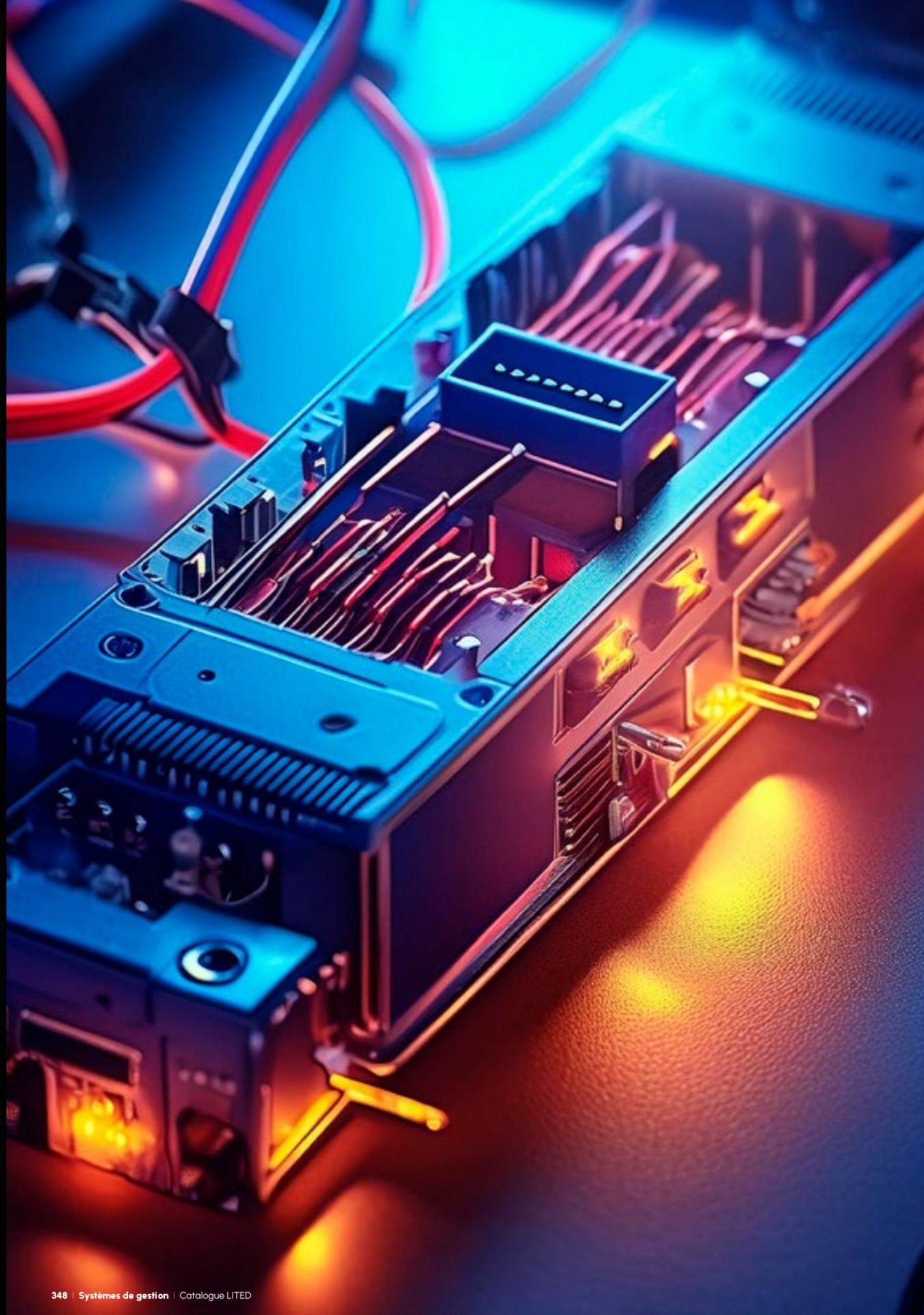
Langeais
Panneaux

Parmi les actions réalisables :

- Formation de groupes de luminaires pour les bureaux, open spaces, salles de réunion, zones de circulation... avec détection de présence/mouvement et capteurs de luminosité. Ceci permet d'optimiser la consommation énergétique tout en maintenant des conditions de travail optimales pour les employés.
- Création d'un environnement général permettant le guidage et apportant un sentiment de confort dans les déplacements.
- Gradation des luminaires avec gestion à multi-niveaux. Le temps d'allumage est totalement personnalisable en fonction de la configuration des espaces. Par exemple :
 - 100% : zones de présence.
 - 30% à 50% : champs de vision étendue (open spaces, etc.) zones de circulation (en l'absence d'utilisateur).
 - 0% : en dehors des horaires de travail.
- Communication radiofréquence entre les luminaires permettant la formation de groupes.
- Gestion différenciée des temporisations entre zones de passage (circulations) et zones de travail (salles de réunions, bureaux).
- Possibilité d'ajout de commande manuelle pour forçage des niveaux d'éclairage (extinction dans une salle de réunion par exemple).



- 1 Détection de présence : par détecteur ou bouton poussoir.
- 2 Période durant laquelle aucune activité n'est détectée.
- 3 Si aucune présence n'est détectée, l'intensité lumineuse décroît progressivement.
- 4 Période durant laquelle l'éclairage se maintient à un niveau minimum si aucune nouvelle présence n'est détectée.
- 5 (Optionnelle) Une extinction totale peut être implémentée pour s'assurer de l'extinction de vos couloirs après le départ des usagers ou de vos collaborateurs.



Drivers ON/OFF

Référence	Désignation	Puissance	Courant	Marque
LF-GIF015YA0200H	Driver LIFUD ON/OFF bornier à repiquage JF	14W	200mA	LIFUD
LF-GIF015YA0300H	Driver LIFUD ON/OFF bornier à repiquage JF	14W	300mA	LIFUD
LF-GIF015YA0350H	Driver LIFUD ON/OFF bornier à repiquage JF	14W	350mA	LIFUD
LF-GIF013YS0200H *	Driver LIFUD ON/OFF bornier à repiquage JF	14W	200mA	LIFUD
LF-GIF013YS0300H *	Driver LIFUD ON/OFF bornier à repiquage JF	14W	300mA	LIFUD
LF-GIF013YS0350H *	Driver LIFUD ON/OFF bornier à repiquage JF	14W	350mA	LIFUD
LF-GIF018YS0400H *	Driver LIFUD ON/OFF bornier à repiquage JF	22W	400mA	LIFUD
LF-GIF018YS0450H *	Driver LIFUD ON/OFF bornier à repiquage JF	22W	450mA	LIFUD
LF-GIF018YS0500H *	Driver LIFUD ON/OFF bornier à repiquage JF	22W	500mA	LIFUD
LF-GIF022YA0400H	Driver LIFUD ON/OFF bornier à repiquage JF	22W	400mA	LIFUD
LF-GIF022YA0450H	Driver LIFUD ON/OFF bornier à repiquage JF	22W	450mA	LIFUD
LF-GIF022YA0500H	Driver LIFUD ON/OFF bornier à repiquage JF	22W	500mA	LIFUD
LF-GIF030YS0500H	Driver LIFUD ON/OFF bornier à repiquage JF	30W	500mA	LIFUD
LF-GIF030YS0650H	Driver LIFUD ON/OFF bornier à repiquage JF	30W	650mA	LIFUD
LF-GIF030YS0750H	Driver LIFUD ON/OFF bornier à repiquage JF	30W	750mA	LIFUD
LF-GIF040YS0950H	Driver LIFUD ON/OFF bornier à repiquage JF	40W	950mA	LIFUD
LF-GIF050YS1300H	Driver LIFUD ON/OFF bornier à repiquage JF	50W	1300mA	LIFUD
FL611GR-550mA	Driver AGT ON/OFF bornier JF	22W	400-550mA	AGT
FL613DR-1000	Driver AGT ON/OFF bornier JF	40W	850-1000mA	AGT
FL711R-1500	Driver AGT ON/OFF bornier JF	60W	1200-1500mA	AGT
LC-17-250-700	Driver TRIDONIC DALI	17W	250-700mA	TRIDONIC
BK-PBL040E *	Driver Linéaire BOKE ON/OFF bornier à repiquage JF	40W	400-900mA	BOKE

*Prochainement.

Drivers À LA PHASE

Référence	Désignation	Puissance	Courant	Marque
LCBI-10-350	Driver TRIDONIC coupure de phase 1/10V bornier	5-10W	350mA	TRIDONIC
LCBI-10-500	Driver TRIDONIC coupure de phase 1/10V bornier	5-10W	500mA	TRIDONIC
LCA-15-180-350	Driver TRIDONIC coupure de phase bornier	5-15W	180-250-350mA	TRIDONIC
LCA-21-300-500	Driver TRIDONIC coupure de phase bornier	8,4-21W	300-450-500mA	TRIDONIC
LCA-44-700-1050	Driver TRIDONIC coupure de phase bornier	18-44W	700-1050mA	TRIDONIC
LCBI-25-700	Driver TRIDONIC coupure de phase bornier	25W	700mA	TRIDONIC

Drivers 1-10V

Référence	Désignation	Puissance	Courant	Marque
KL20C-PDIIV	Driver MERRYTEK DALI2/1-10V	20W	250-700mA	MERRYTEK
KL30C-PDIIV	Driver MERRYTEK DALI2/1-10V	30W	300-900mA	MERRYTEK
KL40C-PDIIV2	Driver MERRYTEK DALI2/1-10V	40W	700-1200mA	MERRYTEK
KL50C-PDIIV2	Driver MERRYTEK DALI2/1-10V	50W	700-1400mA	MERRYTEK
KL60C-PDIIV2	Driver MERRYTEK DALI2/1-10V	60W	900-1750mA	MERRYTEK

Drivers SUNRICHER

Référence	Désignation	Puissance	Courant	Marque
DMX50-250-1500	Driver DMX	50W	250-1500mA	SUNRICHER

Drivers DALI / DALI PUSHDIM

Référence	Désignation	Puissance	Courant	Marque
LC-20-100-1050	Driver TRIDONIC DALI2/PUSH	20W	100 à 1050mA	TRIDONIC
LC45-450-1050SR	Driver TRIDONIC DALI2/PUSH	45W	450 à 1050mA	TRIDONIC
ATON-30-250-700D2	Driver lineaire TCI DALI2/PUSH	30W	250 à 700mA	TCI
LCA-10-150-400SC	Driver TRIDONIC DALI2/PUSH	10W	150-400mA	TRIDONIC
LCA-17-250-700SC	Driver TRIDONIC DALI2/PUSH	17W	250-700mA	TRIDONIC
LCA-25-350-1050SR	Driver TRIDONIC DALI2/PUSH	25W	350-1050mA	TRIDONIC
LCA-60-900-1750SR	Driver TRIDONIC DALI2/PUSH	60W	900-1750mA	TRIDONIC
XIT20TD-150-500	Driver SIGNIFY DALI2/PUSH	20W	150-500mA	SIGNIFY
XIT20CO-150-500	Driver SIGNIFY DALI2/PUSH	20W	150-500mA	SIGNIFY
XIT40CO-300-1050	Driver SIGNIFY DALI2/PUSH	40W	300-1050mA	SIGNIFY
XIT36WH-150-1050	Driver SIGNIFY DALI2/PUSH	36W	150-1050mA	SIGNIFY
Oti40-350-1050SR	Driver OSRAM DALI2	40W	350-1050mA	OSRAM
IT12-90-300CS	Driver OSRAM DALI2 / Corridor / Touch DIM	12,6W	90-300mA	OSRAM
IT30-350-700CS	Driver OSRAM DALI2 / Corridor / Touch DIM	30W	350-700mA	OSRAM
IT42-700-1050CS	Driver OSRAM DALI2 / Corridor / Touch DIM	42W	700-1050mA	OSRAM
OTi35-350-1050SR	Driver OSRAM DALI2 / Touch DIM / Touch DIM Sensor	35W	350-1050mA	OSRAM
OTi40-500-1050SR	Driver OSRAM DALI2	40W	500-1050mA	OSRAM
LCA-38-350-1050SR	Driver TRIDONIC DALI2/PUSH TW	38W	350-1050mA	TRIDONIC

Drivers CASAMBI

Référence	Désignation	Puissance	Courant	Marque
LC-10-150-400BDW	Driver TRIDONIC BLE/PUSH	10W	150-400mA	TRIDONIC
LC-17-250-700BDW	Driver TRIDONIC BLE/PUSH	17W	250-700mA	TRIDONIC
LC-25-350-1050BDW	Driver TRIDONIC BLE/PUSH	25W	350-1050mA	TRIDONIC
LC-45-500-1400BDW	Driver TRIDONIC BLE/PUSH	45W	500-1400mA	TRIDONIC
LC38-350-1050BDWTW	Driver TRIDONIC BLE/TW	38W	350-1050mA	TRIDONIC

Drivers D4i

Référence	Désignation	Puissance	Courant	Marque
OTiDX35-1A4NFC	Driver OSRAM D4I DEXAL	35W	350-1050mA	OSRAM
OTiDX50-1A4NFC	Driver OSRAM D4I DEXAL	50W	600-1400mA	OSRAM

Drivers SNS

Référence	Désignation	Puissance	Courant	Marque
XIT36WHSR-300-1050	Driver PHILIPS SNS	36W	300-1050mA	PHILIPS
XIT50WHSR-700-1500	Driver PHILIPS SNS	50W	700-1500mA	PHILIPS

Drivers ACTIVE AHEAD

Référence	Désignation	Puissance	Courant	Marque
LC25FD-350-700	Driver HELVAR ActiveAhead	16,8-25,2W	350-700mA	HELVAR
LC35FD-700-1050	Driver HELVAR ActiveAhead	33,6-35,7W	700-0150mA	HELVAR
LC50FD-900-1400	Driver HELVAR ActiveAhead	45-50,4W	900-1400mA	HELVAR

Drivers RADIOFRÉQUENCE

Référence	Désignation	Puissance	Courant	Marque
RF-50-250-1500	Driver SUNRICHER RF bornier	50W	250-1500mA	SUNRICHER
LFR-950RF	Driver SUNRICHER RF 50 bornier	50W	250-1500mA	SUNRICHER
RF-TEL-WW/CW	Télécommande radiofréquence compatible RF50-250-1500	-	-	SUNRICHER

ALIMENTATION 24V

Drivers ON/OFF

Référence	Désignation	Puissance	Courant	Marque
PH20-24	Driver SIGNIFY ON/OFF	20W	0,83A	SIGNIFY
PH40-24	Driver SIGNIFY ON/OFF	40W	1,67A	SIGNIFY
PH60-24	Driver SIGNIFY ON/OFF	60W	2,5A	SIGNIFY
PH100-24	Driver SIGNIFY ON/OFF	100W	4A	SIGNIFY
PH150-24	Driver SIGNIFY ON/OFF	150W	6,25A	SIGNIFY
ELG-150-24	Driver MEANWELL ON/OFF bornier	150W	6,25A	MEANWELL
ELG-240-24	Driver MEANWELL ON/OFF bornier	240W	10A	MEANWELL
HLG-320H-24	Driver MEANWELL ON/OFF bornier	320W	13,34A	MEANWELL
HLG-600H-24A	Driver MEANWELL ON/OFF bornier	600W	25A	MEANWELL

Drivers DALI / DALI PUSHDIM

Référence	Désignation	Puissance	Courant	Marque
LCA-60-24SC	Driver TRIDONIC DALI/PUSH	60W	2,5A	TRIDONIC
LCA-100-24SC	Driver Linéaire TRIDONIC DALI/PUSH	100W	4,167A	TRIDONIC
LCA-150-24SC	Driver Linéaire TRIDONIC DALI/PUSH	150W	6,250A	TRIDONIC
ELG-150-24DA	Driver MEANWELL DALI bornier	150W	5,6A	MEANWELL
ELG-240-24DA	Driver MEANWELL DALI bornier	240W	10A	MEANWELL

Drivers CASAMBI

Référence	Désignation	Puissance	Courant	Marque
LC-35-24BDWSC	Driver TRIDONIC BLE	35W	1,453A	TRIDONIC
LC-60-24BDWSC	Driver TRIDONIC BLE	60W	2,50A	TRIDONIC
LC-100-24BDWSC	Driver Linéaire TRIDONIC BLE bornier repiquable	100W	4,167A	TRIDONIC
LC-150-24BDWSC	Driver Linéaire TRIDONIC BLE bornier repiquable	150W	6,25A	TRIDONIC

ALIMENTATION 48V

Drivers ON/OFF

Référence	Désignation	Puissance	Courant	Marque
ELG-100-48	Driver MEANWELL ON/OFF	100W	4A	MEANWELL
ELG-150-48	Driver MEANWELL ON/OFF	150W	6,25A	MEANWELL
ELG-240-48	Driver MEANWELL ON/OFF	240W	10A	MEANWELL
HLG-320H-48	Driver MEANWELL ON/OFF	320W	13,34A	MEANWELL
HLG-480H-48A	Driver MEANWELL ON/OFF	480W	20A	MEANWELL
HLG-600H-48A	Driver MEANWELL ON/OFF	600W	25A	MEANWELL

ACCESSOIRES

Référence	Désignation
488787559K1	Cache borne

DRIVERS DE SECOURS

Référence	Désignation	Puissance	Courant	Marque
EM45ST-50V	Driver TRIDONIC EM-ON/OFF	6-45W	300-1400mA	TRIDONIC
EM45PRO-50V	Driver TRIDONIC EM-DALI/PUSH	6-45W	300-1400mA	TRIDONIC
NIMH4H	Batterie de secours pour driver de secours	-	-	-

LEXIQUE DES PICTOGRAMMES

 **CE** : marquage réglementaire CE

 **ROHS** : restriction de l'utilisation de substances dangereuses

 **Norme EN62471** : norme de sécurité photobiologique

 **CEE** : éligible à la prime CEE en fonction de l'utilisation

 **ENEC** : marque de certification européenne applicable aux produits électriques

 Luminaire de **classe 1**

 Luminaire de **classe 2**

 Luminaire de **classe 3**

 **Garantie**
5 ANS

 **SDCM** : ellipse de macadam
<3

 Utilisation **intérieure**

 Utilisation **extérieure**

 Utilisation **extérieure sous abris**

 **Émission de lumière vers le haut**
<1%

 Système de gestion **DALI**

 Système de gestion **DALI 2**

 **Efficacité lumineuse**
Up To 160 lm/W

RESISTANCE AUX AGENTS CHIMIQUES

Agents chimiques	Polyester	Polycarbonate	Aluminium	PMMA	INOX
Acide acétique 10%	v	v	v	v	v
Acétone	o	x	v	x	v
Alcool	v	v	v	o	v
Sulfate d'aluminium	v	v	v	v	o
Ammoniaque 5%	o	x	v	v	v
Aniline	o	x	v	x	v
Acide arsénic 20%	o	v	v	v	v
Benzène	x	x	v	x	o
Alcool benzylique	x	x	o	x	o
Brome	x	x	x	x	x
Calcium Chloride	v	v	v	v	o
Nitrate de calcium	v	v	v	v	o
Tétrachlorure de carbone	x	x	v	x	o
Acide carbonique	v	x	v	x	v
Potasse caustique 5%	x	x	x	v	o
Ciment	v	v	v	v	o
Acide chlorhydrique 1-5%	o	v	x	v	x
Liquides de chlore (vapeurs)	x	x	x	x	o
Chloroforme	x	x	v	x	v
Acide chromique	x	o	x	o	o
Acide citrique 20%	v	v	v	v	o
Sulfate de cuivre	v	v	x	v	o
Huile diesel-naphte	v	o	v	v	v
Alcool éthylique 30%	v	v	v	o	v
Chlorure d'éthyle	x	x	o	x	v
Éther diéthylique	v	x	v	x	o
Huiles et graisses alimentaires	v	x	v	v	v
Acide formique 10%	o	v	x	v	o
Glycérine	v	v	v	v	v
Hexane	o	v	v	v	v
Iode	v	x	o	v	x
Alcool isopropylique	v	o	v	o	o
Huile de graissage	v	v	v	v	v
Sulfate de magnésium	v	v	v	v	v
Méthanol	v	x	v	o	v
Huiles Minérales	v	v	v	v	v
Acide nitrique 20%	x	o	x	v	v
Oxygène	v	v	v	v	v
Ozone	v	v	v	v	o
Acide perchlorique 10%	x	v	x	v	x
Essence	v	x	v	v	v
Phénol	o	x	v	x	o
Bromure de potassium	v	v	o	v	o
Nitrate de potassium	v	v	v	v	o
Permanganate de potassium	v	v	v	v	o
Climat de la mer	v	v	o	v	o
Huiles de silicone	v	v	v	o	v
Eau de Javel Soda 15%	v	x	o	v	o
Chlorure de sodium	v	v	o	v	o
Hydroxyde de sodium 5%	v	x	x	v	o
Sulfate de sodium	v	v	v	v	o
Sucre	v	v	v	v	v
Soufre	v	v	v	v	o
Acide sulfurique 30%	x	v	x	v	x
Toluène	x	x	v	x	v
Trichloréthylène	x	x	v	x	o
Sulfate de zinc	v	v	o	v	o

v = résistant | o = relativement résistant | x = non-résistant

CLASSES DE PROTECTION IP & IK

Premier chiffre

IP 66

PROTECTION CONTRE LA PÉNÉTRATION DE MATIÈRES SOLIDES ET DE POUSSIÈRES.

0	Non protégé
1	Protégé contre les corps solides supérieurs à 50mm
2	Protégé contre les corps solides supérieurs à 12mm
3	Protégé contre les corps solides supérieurs à 2,5mm
4	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1mm (par exemple, petits outils, petits câbles, etc.)
5	Protégé contre la poussière (sans endommager les sédiments)
6	Protégé contre la poussière

Deuxième chiffre

IP 66

PROTECTION CONTRE LA PÉNÉTRATION DE LIQUIDES.

0	Non protégé
1	Protégé contre les éclaboussures d'eau verticales (condensation)
2	Protégé contre les projections d'eau jusqu'à 15° de la verticale
3	Protégé contre les projections d'eau jusqu'à 60° de la verticale
4	Protégé contre les projections d'eau dans toutes les directions
5	Protégé contre l'agression de l'eau dans toutes les directions
6	Protégé contre les agressions hydriques similaires aux mers fortes
7	Protégé contre l'immersion
8	Protégé contre les effets prolongés de l'immersion sous l'eau
9K	Protégé contre les pulvérisations à haute température et à haute pression à courte portée

Indice complet

IK 08

PROTECTION CONTRE LES IMPACTS.

00	Non protégé
01	Énergie d'impact 0,15 Joule
02	Énergie d'impact 0,20 Joule
03	Énergie d'impact 0,35 Joule
04	Énergie d'impact 0,50 Joule
05	Énergie d'impact 0,70 Joule
06	Énergie d'impact 1 Joule
07	Énergie d'impact 2 Joules
08	Énergie d'impact 5 Joules
09	Énergie d'impact 10 Joules
10	Énergie d'impact 20 Joules

Le niveau de protection des luminaires contre la pénétration de poussières, de solides et d'humidité est conforme aux normes UNE 20324-93 et EN 60529, une classification attribuée aux niveaux de protection fournis pour les revêtements.

Le niveau de protection du troisième chiffre est conforme à l'annexe ZB de la norme UNE 20324-93 et traite de la protection mécanique contre les chocs.



Siège et showroom LITED

29, rue des hautes Pâtures
92000 Nanterre (France)

Bureaux et atelier LITED

10 rue André Citroën
31130 Balma (France)

+33(5) 67 20 20 40  contact@lited.fr  lited-led.com



Lited SAS



Lited SAS



@lited-led



Lited SAS



Lited SAS

