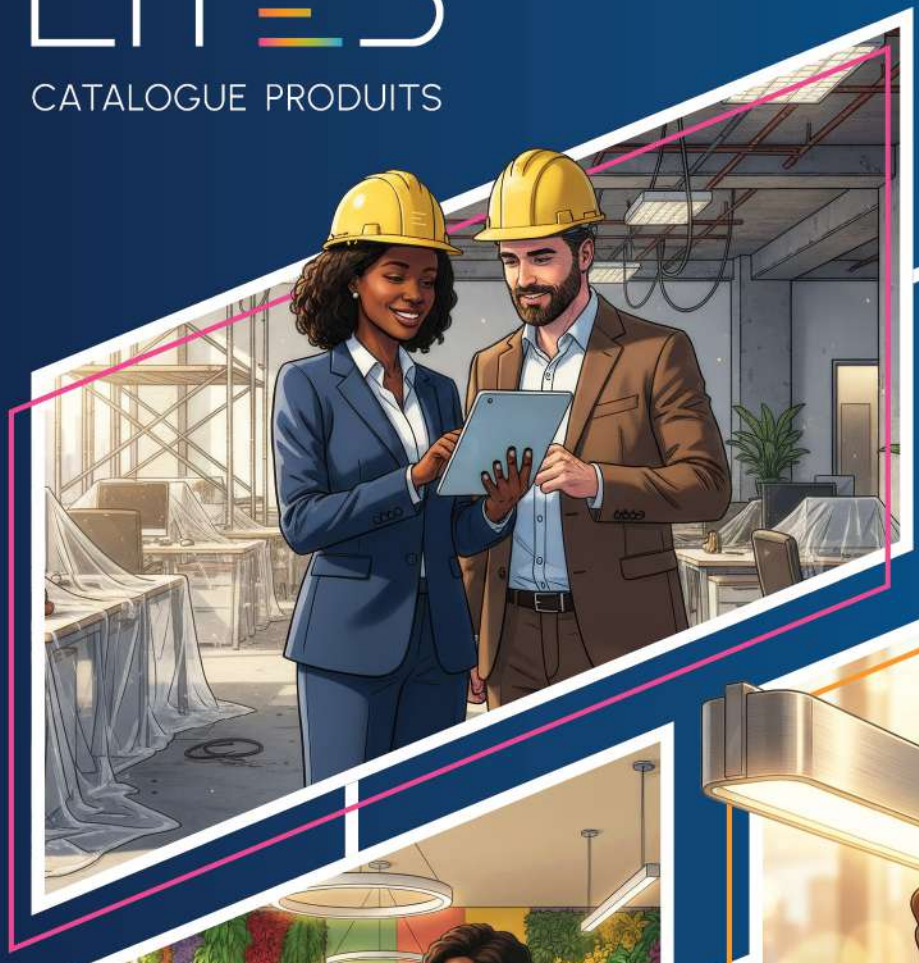
LITED

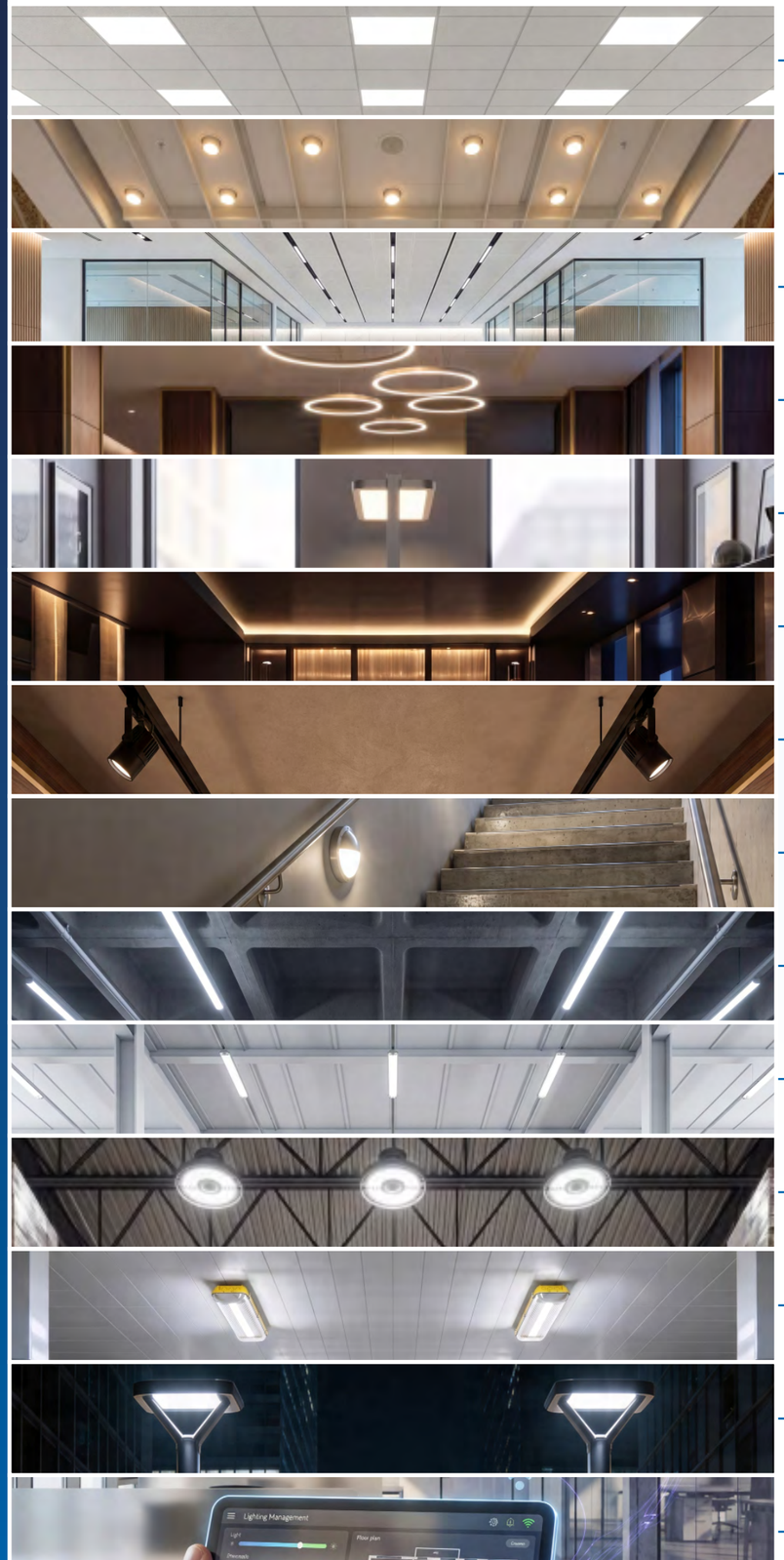
CATALOGUE PRODUITS



L'ÉCLAIRAGE NATURELLEMENT INTELLIGENT

SOMMAIRE

LITED



LITED 4

Panneaux LED 10

Downlights 40

Linéaires 98

Suspensions 134

Luminaires sur pied 172

Rubans LED 178

Projecteurs sur rail 192

Hublots 220

Étanches 236

Tubulaires 246

Armatures industrielles 258

Luminaires ATEX 264

Luminaires extérieurs 272

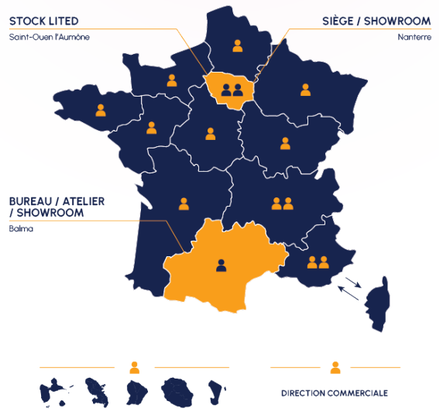
Systèmes de gestion 294

LITED

L'ÉCLAIRAGE NATURELLEMENT INTELLIGENT

LITED 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 techniques et sur-mesure.



Siège social (à Paris) + Siège historique (à Balma)

Zone d'action de l'équipe commerciale (en plus des 2 régions en orange)

Livraison

Expédition express possibe 24/48h sur toute la France

Stock disponible

Large choix de produits runners en stock permanent

Plateforme de servies

Commandes, documentations, tracking colis, etc.

Proximité terrain

Présence commerciale en France & DOM-TOM

3 PILIERS

Smart lighting

Systèmes intégrant détection de présence et de luminosité pour une gestion énergétique autonome, avec possibilité de contrôle par les usagers.

Bien-être & développement durable

Pratiques adoptées par les entreprises en réponse aux enjeux du développement durable.

Smart building

Gestion autonome des équipements du bâtiment, notamment via l'éclairage led.

Expertise & Proximité

+ Analyse des besoins et des usages
+ Conseils techniques et optimisation des coûts
+ Accompagnement à chaque étape du projet
+ Réseau commercial national & DOM-TOM

Bureau d'études intégré

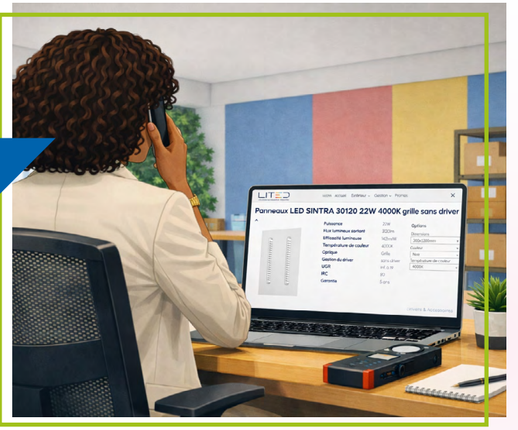
+ Études d'éclairage personnalisées
+ Respect des normes et réglementations
+ Optimisation de l'implantation lumineuse
+ Solutions techniques innovantes & sur-mesure

Savoir-faire & Personnalisation

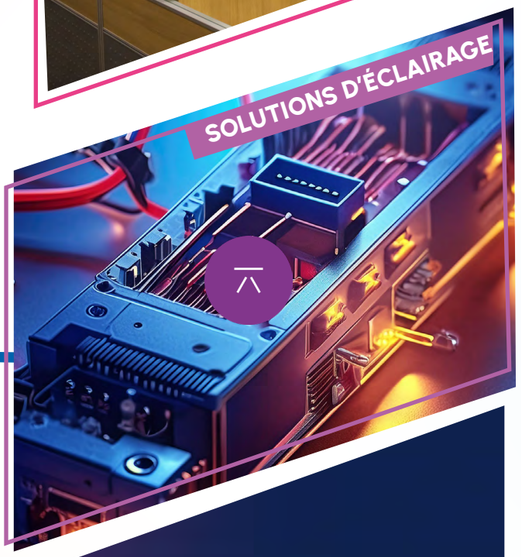
+ Atelier intégré pour adaptations spécifiques
+ Création de produits sur-mesure
+ Intégration de systèmes de gestion & capteurs
+ Solutions durables et performantes

Partenaire engagé

+ PEP disponibles sur nos gammes phares
+ Éco-conception des produits
+ Haute performance énergétique et remplaçabilité du module LED
+ Reconnaissances RSE et bilan carbone (3 scopes)



+50
COLLABORATEURS



1
SITE INTERNET

L'éclairage naturellement intelligent

Défilez vers le bas et allumez la lumière...

1
SHOWROOM

1
ATELIER FRANÇAIS

PEP PRODUITS
1 BILAN CARBONE
1 MÉDAILLE RSE

+120
GAMME

SILVER | Top 15%
ecovadis
Sustainability Rating
MAY 2026

1
BUREAU D'ÉTUDES INTÉGRÉ

PLATEFORME DE SERVICES

Documentations, formations, notices, vidéos...

Retrouvez tous nos supports pour éclairer vos choix.

Nos supports

Catalogue Produits 2026	Télécharger
Catalogue Solutions d'éclairage	Télécharger
Plaquette TUBI	Télécharger
Plaquette ALPHABET	Télécharger
Plaquette NOVA	Télécharger
Plaquette CENTRAL	Télécharger

Panier (3 articles) Vider le panier

Panneau 160lm/W AZURE 595mm RAL9016 3000K 26W Prismatique sans driver

Product Code: AZU6060-203

Stock Web En stock (+500pcs)

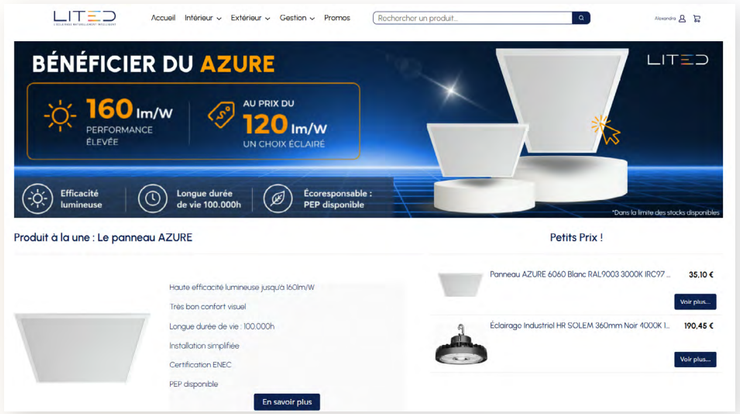
Dimensions : 600x600mm
Température de couleur : 3000K
Efficacité : 160lm/W
Gestion : Sans Driver

3

Transport adapté à vos besoins : livraison en 24/48h, sur chantier...

Bénéficiez d'une plateforme réactive avec vos tarifs négociés.

Une plateforme pensée pour gagner du temps, fluidifier les échanges et accompagner chaque étape de vos projets.



Retrouvez la version digitale de notre catalogue produits.

Également disponible, notre catalogue dédié à nos solutions d'éclairage intelligentes et notre expertise sur-mesure.

Panneaux

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.

PARABOLIQUE

Sintra p.14

Thalassa p.16

Luxa p.18

PRISMATIQUE

Azure p.20

Blois p.22

Fine p.24

Sully p.26

Aura p.28

Slide p.30

Rosendal p.32

LENTILLE

Villandry p.34

Langeais p.36

ASYMÉTRIQUE

Asym School p.38

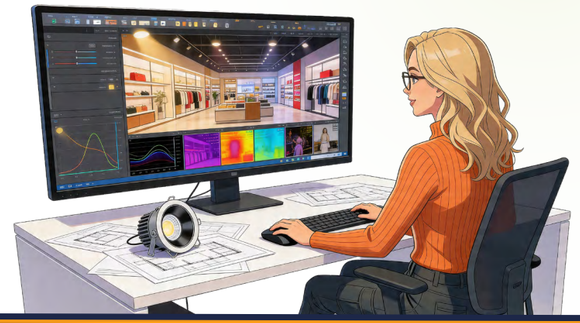
Prescription · Best seller · Luminaire **HPE** (Haute Performance Énergétique) · Écoconception

Classement

		Taux d'éblouissement (UGR)	Optique	Efficacité lumineuse (lm/W)	Mode d'installation	N° page	
	PANNEAU PARABOLIQUE						
	SINTRA	<16 à <19	Grille à défilement blanche, noire ou aluminium	Jusqu'à 158lm/W	Lay in Saillie Suspendu	14	
	THALASSA	<15 à <18	Réflecteur parabolique 70° Ou dark optique 60°W	Jusqu'à 150lm/W	Lay in Saillie	16	
	LUXA	<18	Grille à défilement	143lm/W	Lay in Saillie	18	
	PANNEAU PRISMATIQUE						
	AZURE	<16 à <19	Prismatique	Jusqu'à 160lm/W	Lay in Saillie Suspendu	20	
	BLOIS	<19	Prismatique	120lm/W	Lay in Saillie Suspendu	22	
	FINE	<19	Microprismatique	120lm/W	Fine line	24	
	SULLY	<22	Opale	Jusqu'à 130lm/W	Lay in Saillie	26	
	AURA	<19	Prismatique	143lm/W	Lay in Saillie	28	
	SLIDE	<19	90°	Jusqu'à 120lm/W	Lay in Suspendu	30	
	ROSENDAL	<17 à <19	Prismatique	140lm/W	Encastré Saillie Lay in	32	
	PANNEAU À LENTILLE						
	VILLANDRY	<13 à <16	85°	Jusqu'à 165lm/W	Lay in Saillie Suspendu	34	
	LANGEAIS	<18	100°	140lm/W	Lay in Saillie	36	
	PANNEAU ASYMÈTRIQUE						
	ASYMSCHOOL	-	Asymétrique	143lm/W	Suspendu Saillie Lay in	38	

Prescription · Best seller · Luminaire **HPE** (**H**aute **P**erformance **É**nergétique) · Écoconception

Savoir-faire panneaux



Les produits présentés dans notre catalogue sont une base, pas une limite. L'ensemble de nos panneaux sont adaptables. Les exemples illustrés ici donnent un aperçu du possible, mais chaque demande est unique et les **modifications réalisables varient selon les gammes**.
N'hésitez pas à nous soumettre votre demande.

Modifications possibles

- **Type d'installation :** encastré ressort, fine line, lay in, lay out, suspendu, saillie ...
- **Dimension :** largeur, longueur, épaisseur ...
- **Coloris :** RAL sur-mesure
- **Température de couleur (K) :** 2700K, 3000K, 4000K, 6500K, circadien (de 3000 à 4000K) ...
- **Puissance (W)**
- **Amélioration du rendement lumineux (lm/W)**
- **Connectique :** Wago, Wieland ...
- **Gestion :** DALI, détection, Silvair, GTB/GTC ...

Un besoin spécifique ?
Le sur-mesure

Au-delà du catalogue, nous avons l'expertise pour développer des produits entièrement sur-mesure, avec une qualification rigoureuse de nos fournisseurs et une compréhension fine de vos exigences.

Accompagnement à chaque étape de votre projet

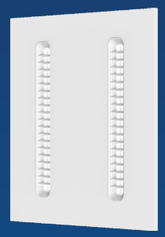
1. Identification du besoin client/projet
2. Réalisation du dessin technique
3. Développement technique
4. Proposition finale
5. Production
6. Livraison

SINTRA

Panneaux LED

Prescription
Best Seller
Haute Performance Énergétique

Tertiaire : bureaux, open spaces, salles de réunion ...



LES +

+ Switch de puissance
+ Durabilité : 100.000h de durée de vie, résistant avec un IK07 et remplaçabilité du module LED
+ Haute performance : jusqu'à 158lm/W
+ Divers coloris d'optiques : noires, aluminium ou blanches (luminance à 65°)
+ Bon confort visuel : UGR<16 ou 19 (selon la grille)
+ Diverses installations possibles : saillie, suspendue, lay-in ou encastré ressort

Caractéristiques techniques

IRC80 / UGR<16 à <19* / IK07 / IP20 / 100.000h L80

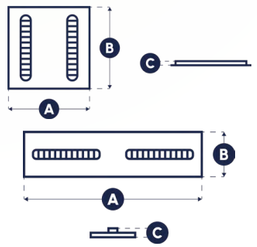
*Selon la couleur de l'optique.

CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0 9.5/10 INDICE DE RÉPARABILITÉ

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
595x595x27,3mm	3000	2310 à 5236	15 à 34	154	Grille à défilement	❐ ❐	Sans driver	SIN6060-101
	4000	2370 à 5372	15 à 34	158	Grille à défilement	❐ ❐	Sans driver	SIN6060-102
	3000	2310 à 5236	15 à 34	154	Grille à défilement	❐ ■	Sans driver	SIN6060-103
	4000	2370 à 5372	15 à 34	158	Grille à défilement	❑ ■	Sans driver	SIN6060-104
	3000	1950 à 4420	15 à 34	130	Grille à défilement	❐ ■	Sans driver	SIN6060-105
	4000	2025 à 4590	15 à 34	135	Grille à défilement	❐ ■	Sans driver	SIN6060-106
1195x295x27,3mm	3000	2310 à 5236	15 à 34	154	Grille à défilement	❐ ❐	Sans driver	SIN30120-101
	4000	2370 à 5372	15 à 34	158	Grille à défilement	❑ ❑	Sans driver	SIN30120-102
	3000	2310 à 5236	15 à 34	154	Grille à défilement	❐ ■	Sans driver	SIN30120-103
	4000	2370 à 5372	15 à 34	158	Grille à défilement	❐ ■	Sans driver	SIN30120-104
	3000	1950 à 4420	15 à 34	130	Grille à défilement	❐ ■	Sans driver	SIN30120-105
	4000	2025 à 4590	15 à 34	135	Grille à défilement	❐ ■	Sans driver	SIN30120-106

Plan technique (mm)

A		B		C
595	x	595	x	27,3
1195	x	295	x	27,3

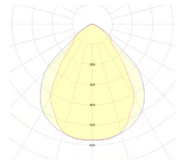


Drivers compatibles

ON/OFF	ON/OFF	DALI2/PUSH DIM	DALI2/PUSH DIM	SILVAIR	0-10V
BK-PBL040E	LF-GIF030ES0650H	IT30-350-700CS	IT42-700-1050CS	OTWI40-350-1050	ITDIM40-1A0CSI

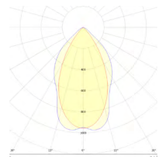
Accessoires

Désignation	Référence
Cadre saillie blanc 600x600mm	6060CA-101
Cadre saillie blanc 300x1200mm	30120CA-101
Cadre encastrement BA13 630mm	6060E-101
Cadre encastrement BA13 1230mm	30120E-101
Filin de suspension en Y pour panneau 30120	30FY
Filin de suspension en Y pour panneau 6060	60FY
Cadres encastré SKY blanc 601mm	6060SKY-101
Cadres encastré SKY blanc 301mm	30120SKY-101
Kit prémonté de cellule de détection SNS212 et son driver	KIT-PAN-SNS212
Kit prémonté de cellule de détection SILVAIR et son driver	KIT-PAN-SILVAIR
Kit prémonté de cellule de détection CORRIDOR et son driver	KIT-PAN-COR
Kit prémonté de cellule de détection CASAMBI et son driver	KIT-PAN-CASAM
Module LED blanc 3000K 8 à 17W grille blanche	SIN-LED-101
Module LED blanc 4000K 8 à 17W grille blanche	SIN-LED-102
Module LED gris 3000K 8 à 17W grille aluminium	SIN-LED-103
Module LED gris 4000K 8 à 17W grille aluminium	SIN-LED-104
Module LED noir 3000K 8 à 17W grille noire	SIN-LED-105
Module LED noir 4000K 8 à 17W grille noire	SIN-LED-106
Accessoire de recouvrement	ACC-RECOUVRE



Grille à défilement blanche

Grille à défilement aluminium



Grille à défilement noire

Assemblage en France

Notre atelier peut intégrer des cellules de détection sur une sélection de luminaires. Chaque kit comprend le driver et le capteur CORRIDOR, SILVAIR, EASY ou CASAMBI adaptés à son luminaire.

Modifications sur-mesure ?

Dimensions & installation	Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	+	→	→	+	+

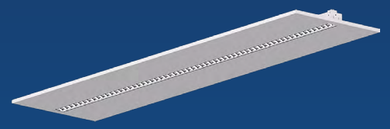
+ Possible → À étudier

THALASSA

Panneaux LED

- Prescription
- Écoconception
- Best Seller
- Haute Performance Énergétique

Tertiaire : salles de classe, bureaux, open spaces...



LES +

- + Durable et résistant, en aluminium
- + Optiques à lentille LED démontables et remplaçables sans outil
- + Très bon confort visuel : jusqu'à UGR<15
- + Adaptabilité optimale : diverses optiques
- + Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 150lm/W
- + Conformité à la norme Zhaga interface Book 14 standard
- + Disponibilité des différents modules LED et pièces détachées sur 10 ans

Caractéristiques techniques

IRC80 / UGR<15 à <18* / IK06 / 50.000h L80B10

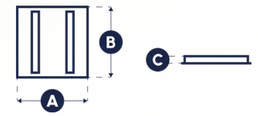
*Selon l'optique et le flux.

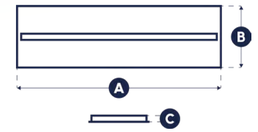
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

	K	lm	W	lm/W	Optique	UGR	Couleur	Gestion	Référence
595x595x51mm	3000	3760 à 5640	24 à 40	145	Réflecteur parabolique 70°	<18	□	Sans driver	THA6060-201
	4000	4000 à 6000	24 à 40	150	Réflecteur parabolique 70°	<18	□	Sans driver	THA6060-202
	3000	2820 à 4230	24 à 40	105	Dark optique 60°	<15	□	Sans driver	THA6060-203
	4000	3000 à 4500	24 à 40	113	Dark optique 60°	<16	□	Sans driver	THA6060-204
1195x295x51mm	3000	3384 à 5358	24 à 40	132	Réflecteur parabolique 70°	<18	□	Sans driver	THA30120-201
	4000	4600 à 5700	24 à 40	140	Réflecteur parabolique 70°	<18	□	Sans driver	THA30120-202
	3000	3680 à 4371	24 à 40	110	Dark optique 60°	<15	□	Sans driver	THA30120-203
	4000	3915 à 4650	24 à 40	115	Dark optique 60°	<16	□	Sans driver	THA30120-204

Plan technique (mm)

A		B		C
595	x	595	x	51
1195	x	295	x	51



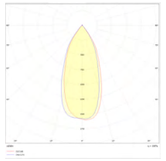


Drivers compatibles

ON/OFF	DALI2/PUSH DIM	DALI2/PUSH DIM	SILVAIR	0-10V
ECXE40-500-800	IT30-350-700CS	IT42-700-1050CS	OTWI40-350-1050	ITDIM40-1A0CSI

Accessoires

Désignation	Référence
Cadre saillie blanc 600x600mm	6060CA-102
Cadre saillie blanc 300x1200mm	30120CA-102
Cadre encastrement BA13 600x600mm	6060E-102
Cadre encastrement BA13 300x1200mm	30120E-102
Cadre encastrement SKY blanc 600x600mm	6060SKY-101
Cadre encastrement SKY blanc 300x1200mm	30120SKY-101
Kit prémonté de cellule de détection SNS212 et son driver	KIT-PAN-SNS212
Kit prémonté de cellule de détection SILVAIR et son driver	KIT-PAN-SILVAIR
Kit prémonté de cellule de détection CORRIDOR et son driver	KIT-PAN-COR
Kit prémonté de cellule de détection CASAMBI et son driver	KIT-PAN-CASAM
Accessoire de recouvrement	ACC-RECOUVRE



Dark optique 60°

Réflecteur parabolique 70°

Autres optiques disponibles

THA60	3000K	12 à 20W	Diffusante	Référence : THA60-003
	4000K	12 à 20W	Diffusante	Référence : THA60-004
	3000K	12 à 20W	Lentille 90°	Référence : THA60-005
	4000K	12 à 20W	Lentille 90°	Référence : THA60-006
THA30120	3000K	24 à 40W	Diffusante	Référence : THA120-003
	4000K	24 à 40W	Diffusante	Référence : THA120-004
	3000K	24 à 40W	Lentille 90°	Référence : THA120-005
	4000K	24 à 40W	Lentille 90°	Référence : THA120-006

Assemblage en France

Notre atelier peut intégrer des cellules de détection sur une sélection de luminaires. Chaque kit comprend le driver et le capteur CORRIDOR, SILVAIR, EASY ou CASAMBI adaptés à son luminaire.

Modifications sur-mesure ?

Dimensions & installation	Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	+	→	→	+	+

+ Possible → À étudier

LUXA

Panneaux LED

- Prescription
- Écoconception
- Haute Performance Énergétique

Tertiaire : bureaux, open spaces, salles de réunion ...

LES +

- + Fabrication européenne
- + Grille à défilement avec un diffuseur micro-prismatique entre la source lumineuse et l'optique basse luminance (<500cd/m²)
- + Longue durée de vie : 72.000h
- + LED et driver remplaçables
- + Installation simplifiée : bornier à repiquage
- + Technologie circadienne (version DALI DT8)

Caractéristiques techniques

IRC80 / UGR<18 / IK07 / IP40 / 72.000h L80B10

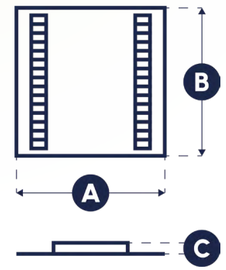
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

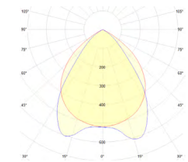
595x595x50mm

K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
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	LUX6060-103
4000	3300	23	143	Grille à défilement	□	DALI/PUSH	LUX6060-104
2700-6500	3300	23	143	Grille à défilement	□	DALI DT8	LUX6060-105

Plan technique (mm)

A		B		C
595	x	595	x	50





Grille à défilement

Accessoires

Désignation	Référence
Cadre saillie blanc 600x600mm	6060CA-101
Cadre encastement BA13 630mm	6060E-101
Cadres encastré SKY blanc 601mm	6060SKY-101
Accessoire de recouvrement	ACC-RECOUVRE
Contrôleur PUSH DIM pour driver DALI DT8	DALI-PCU-TW-G2

Exemple d'une demande client

Afin d'optimiser la consommation énergétique et de réduire les coûts, notre client souhaitait une version du LUXA intégrant la **gestion SILVAIR**.

Modifications sur-mesure ?

Dimensions & installation	Coloris	Température de couleur	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	+	→	+	+

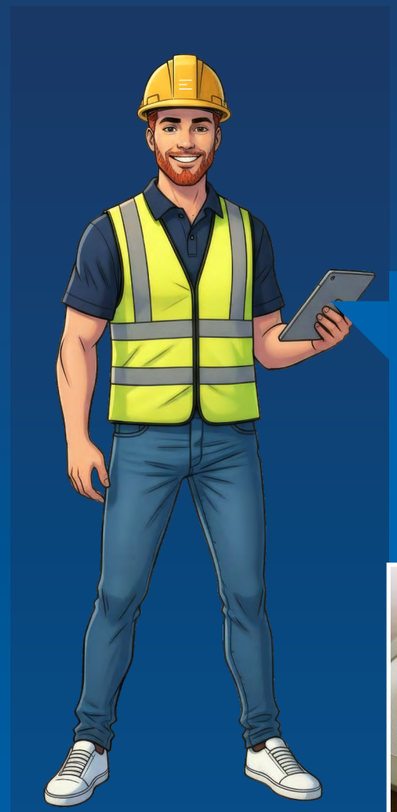
+ Possible → À étudier

AZURE

Panneaux LED

Best Seller
Haute Performance Énergétique

Tertiaire : salles de classe, bureaux, open spaces...



LES +

- PEP disponible
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 160lm/W
- Très bon confort visuel : de UGR<16 à UGR<19
- Longue durée de vie : 100.000h
- Installation simplifiée : élingue de sécurité prémontée
- Certification ENEC

Caractéristiques techniques

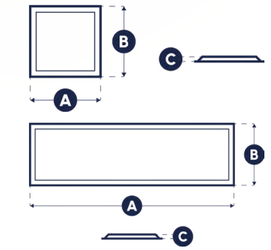
IRC80 / UGR<16 à <19 / IP44 façade / 100.000h L80

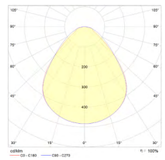
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0 PEP ecopassport 8.2/10 INDICE DE RÉPARABILITÉ

K	lm	W	lm/W	Optique	UGR	Couleur	Gestion	Référence	Plan
3000	1792 à 4256	16 à 38	112	Prismatique	<16	❑	Sans driver	AZU6060-201	1
4000	1920 à 4560	16 à 38	120	Prismatique	<17	❑	Sans driver	AZU6060-202	
3000	2310 à 5118	15 à 33	154	Prismatique	<17	❑	Sans driver	AZU6060-203	
4000	2363 à 5317	15 à 33	160	Prismatique	<17	❑	Sans driver	AZU6060-204	
3000	4160	40	114	Prismatique	<19	❑	Sans driver	AZU6767-101	2
4000	4160	40	120	Prismatique	<19	❑	Sans driver	AZU6767-102	
3000	1792 à 4256	16 à 38	112	Prismatique	<16	❑	Sans driver	AZU30120-201	3
4000	1920 à 4560	16 à 38	120	Prismatique	<17	❑	Sans driver	AZU30120-202	
3000	2310 à 5118	15 à 33	154	Prismatique	<17	❑	Sans driver	AZU30120-203	
4000	2363 à 5317	15 à 33	160	Prismatique	<17	❑	Sans driver	AZU30120-204	
3000	4160	40	114	Prismatique	<19	❑	Sans driver	AZU30135-101	4
4000	4160	40	120	Prismatique	<19	❑	Sans driver	AZU30135-102	
3000	3822 à 6468	26 à 44	147	Prismatique	<16	❑	Sans driver	AZU60120-201	5
4000	4132 à 7084	26 à 44	160	Prismatique	<16	❑	Sans driver	AZU60120-202	

Plan technique (mm)

	A		B		C
1	595	x	595	x	32
2	670	x	670	x	32
3	1195	x	295	x	32
4	1345	x	295	x	32
5	1195	x	595	x	32





Prismatique

Drivers compatibles

Produit	ON/OFF	DALI2/PUSH DIM	SILVAIR	0-10V
AZU6060-201 & 202	BK-PBL040E	IT42-700-1050CS	OTWI40-350-1050	ITDIM40-1A0CSI
AZU6060-203 & 204	BK-PBL040E	IT30-350-700CS	OTWI40-350-1050	ITDIM40-1A0CSI
AZU6767	BK-PBL040E	IT30-350-700CS	OTWI40-350-1050	ITDIM40-1A0CSI
AZU30120-201 & 202	BK-PBL040E	IT42-700-1050CS	OTWI40-350-1050	ITDIM40-1A0CSI
AZU30120-203 & 204	BK-PBL040E	IT30-350-700CS	OTWI40-350-1050	ITDIM40-1A0CSI
AZU30135	BK-PBL040E	IT30-350-700CS	OTWI40-350-1050	ITDIM40-1A0CSI
AZU60120	FL711R-1500	LCA-60-900-1750SR	OTWI40-350-1050	ITDIM40-1A0CSI

Accessoires

Désignation	AZU6060	AZU30120	AZU60120
Cadre saillie blanc	6060CA-101	30120CA-101	60120CA-101
Cadre d'encastrement BA13	6060E-101	30120E-101	60120E-101
Cadres encastré SKY blanc	6060SKY-101	30120SKY-101	-
Filin de suspension en Y	60FY	30FY	-
Kit prémonté de cellule de dét. SNS212 + driver	KIT-AZU6060-SNS	KIT-AZU30120-SNS	-
Kit prémonté de cellule de dét. SILVAIR + driver	KIT-AZU6060-SIL	KIT-AZU30120-SIL	-
Kit prémonté de cellule de dét. CORRIDOR + driver	KIT-AZU6060-COR	KIT-AZU30120-COR	-
Kit prémonté de cellule de dét. CASAMBI + driver	KIT-AZU6060-CAS	KIT-AZU30120-CAS	-
Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	ACC-RECOUVRE		

Assemblage en France
Notre atelier peut intégrer des cellules de détection sur une sélection de luminaires. Chaque kit comprend le driver et le capteur CORRIDOR, SILVAIR, EASY ou CASAMBI adaptés à son luminaire.

Exemple d'une demande client
Pour répondre à des contraintes d'installation et de bien-être, nos clients ont sollicité plusieurs variantes du AZURE : une version **intégrée dans un plafond Barcol'Air**, une autre en **fixation chemin de câble**, une en **saillie ou suspendue** selon la configuration et une équipée de la **technologie sans pic de bleu**.

Modifications sur-mesure ?

Dimensions & installation	Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	+	→	→	+	+

+ Possible → À étudier

BLOIS

Panneaux LED

Best Seller

Tertiaire : salles de classe, bureaux, open spaces...

LES +

+ Switch de température de couleur
+ Optique prismatique
+ Bon confort visuel : UGR<19

· Caractéristiques techniques

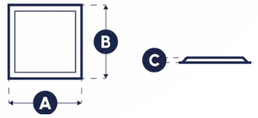
IRC80 / UGR<19 / IP44 / 50.000h L80B10

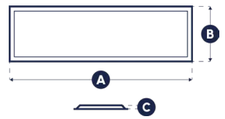
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
595x595x32mm	3000-4000	3600	30	120	Prismatique	❑	ON/OFF	BLO6060-101
1195x295x32mm	3000-4000	3600	30	120	Prismatique	❑	ON/OFF	BLO30120-101

Plan technique (mm)

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



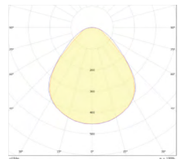


· Drivers compatibles

ON/OFF
BK-PBL040E

· Accessoires

Désignation	Référence
Cadre saillie blanc 600x600mm	6060CA-101
Cadre saillie blanc 300x1200mm	30120CA-101
Cadre encastrement blanc 635mm	6060E-101
Cadre encastrement blanc 1235mm	30120E-101
Filin de suspension en Y pour panneau 595mm	60FY
Filin de suspension en Y pour panneau 295mm	30FY
Cadres encastré SKY blanc 601mm	6060SKY-101
Cadres encastré SKY blanc 301mm	30120SKY-101
Accessoire de recouvrement	ACC-RECOUVRE



Prismatique

Modifications sur-mesure ?

Dimensions & installation	Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	+	→	→	+	+

+ Possible → À étudier

FINE

Panneaux LED

△ **Tertiaire :** bureaux, open spaces, salles de réunion ...

LES +

- + Installation fine line
- + Diffuseur micro-prismatique
- + Bon confort visuel : UGR<19
- + Installation simplifiée : élingue de sécurité prémontée

· Caractéristiques techniques

IRC80 / UGR<19 / IP54* / 100.000h L80

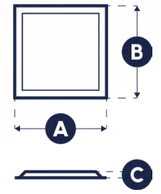
*Façade.

CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
595x595x30mm	4000	4800	40	120	Micro-prismatique	□	Sans driver	FIN6060-001
670x670x30mm	4000	4800	40	120	Micro-prismatique	□	Sans driver	FIN6767-001

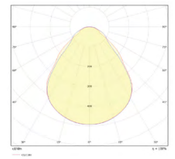
Plan technique (mm)

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



· Drivers compatibles

ON/OFF	ON/OFF	DALI2/PUSH DIM	DALI2/PUSH DIM	SILVAIR
BK-PBL040E	LF-GIF030ES0650H	IT30-350-700CS	IT42-700-1050CS	OTWI40-350-1050



Micro-prismatique

· Accessoires

Désignation	Référence
Accessoire de recouvrement	ACC-RECOUVRE

Modifications sur-mesure ?

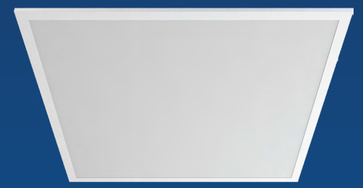
Dimensions & installation	Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	+	→	→	+	+

+ Possible → À étudier

SULLY

Panneaux LED

Tertiaire : productions pharmaceutiques, cuisines...



LES

+ Adapté à des environnements poussiéreux et humides : IP65
+ Bonne efficacité lumineuse : jusqu'à 130lm/W
+ Optique opale
+ Équipé d'un respirateur

Caractéristiques techniques

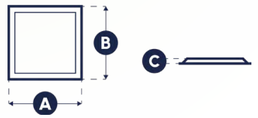
IRC80 / IP65 / 50.000h L80B20

CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
595x595x30mm	3000	3705	30	124	Opale	□	ON/OFF	SUL6060-101
	4000	3900	30	130	Opale	□	ON/OFF	SUL6060-102

Plan technique (mm)

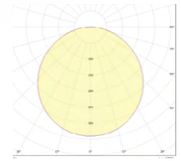
A		B		C
595	x	595	x	30



Drivers compatibles *

ON/OFF	DALI2/PUSH DIM	BLE	0-10V
BK-PBL040E	IT42-700-1050CS	LC-45-500-1400BDW	ITDIM40-1A0CSI

*Merci de nous contacter si vous souhaitez changer de gestion afin d'associer le bon connecteur.



Opale

Accessoires

Désignation	Référence
Cadre saillie blanc 600x600mm	6060CA-101
Cadre encastrement BA13 630mm	6060E-101
Cadres encastré SKY blanc 601mm	6060SKY-101
Accessoire de recouvrement	ACC-RECOUVRE

Modifications sur-mesure ?

Dimensions & installation	Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	+	→	→	+	+

+ Possible → À étudier

AURA

Panneaux LED

Prescription
Haute Performance Énergétique

Tertiaire : bureaux, open spaces, salles de réunion ...

LES +

- Fabrication européenne
- Corps en acier avec une optique prismatique en PMMA
- Longue durée de vie : 72.000h
- LED et driver remplaçables
- Installation simplifiée : bornier à repiquage
- Technologie circadienne (version DALI DT8)

· Caractéristiques techniques

IRC80 / UGR<19 / IK07 / IP40 / 72.000h L80B10

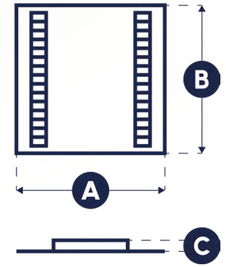
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

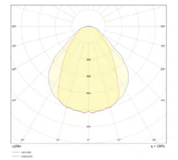
595x595x50mm

K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	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	AUR6060-103
4000	3300	23	143	Prismatique	☐	DALI/PUSH	AUR6060-104
2700-6500	3300	23	143	Prismatique	☐	DALI DT8	AUR6060-105

Plan technique (mm)

A		B		C
595	x	595	x	50





Prismatique

· Accessoires

Désignation	Référence
Cadre saillie blanc 600x600mm	6060CA-101
Cadre encastement BA13 630mm	6060E-101
Cadres encastré SKY blanc 601mm	6060SKY-101
Accessoire de recouvrement	ACC-RECOUVRE
Contrôleur PUSH DIM pour driver DALI DT8	DALI-PCU-TW-G2

Exemple d'une demande client
Dans une démarche d'économies d'énergie et de maîtrise budgétaire, notre client souhaitait équiper le AURA d'un système de gestion SILVAIR.

Modifications sur-mesure ?

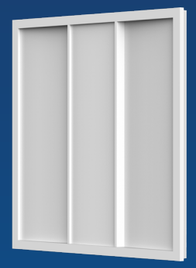
Dimensions & installation	Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	+	→	→	+	+

+ Possible → À étudier

SLIDE

Panneaux LED

Tertiaire : bureaux, open spaces, salles de réunion, crèches...



LES +

- Optique indirecte à 3 diffuseurs : 2 opales et 1 prismatique
- Bon confort visuel : UGR<19
- Bonne efficacité lumineuse : jusqu'à 120lm/W
- Longue durée de vie : 100.000h
- Touche esthétique

· Caractéristiques techniques

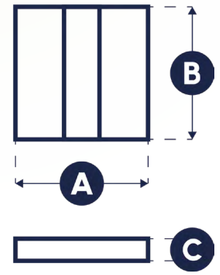
IRC80 / UGR<19 / IP20 / 100.000h L80

CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
595x595x50mm	3000	4104	36	114	90°	□	Sans driver	SLI6060-101
	4000	4320	36	120	90°	□	Sans driver	SLI6060-102

Plan technique (mm)

A		B		C
595	x	595	x	50

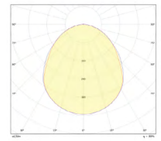


· Drivers compatibles

ON/OFF	ON/OFF	DALI2/PUSH DIM	DALI2/PUSH DIM	SILVAIR
BK-PBL040E	LF-GIF030ES0650H	IT30-350-700CS	IT42-700-1050CS	OTWI40-350-1050

· Accessoires

Désignation	Référence
Filin de suspension en Y pour panneau 595mm	60FY
Cadres encastré SKY blanc 601mm	6060SKY-101
Accessoire de recouvrement	ACC-RECOUVRE



90°

Modifications sur-mesure ?

Dimensions & installation	Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
→	+	+	→	→	+	+

+ Possible → À étudier

ROSENDAL

Panneaux LED

Prescription

Tertiaire : salles blanches

LES +

- Compatible salle blanche
- Norme ISO 14644-1 : conforme classe 1 (stricte)
- Adapté aux plafonds d'épaisseur 1mm à 70mm
- Bon confort visuel : UGR<19
- Bon rendu des couleurs : IRC90
- Longue durée de vie : 100.000h
- Bonne efficacité lumineuse : 140lm/W
- Étanchéité supérieure garantissant l'herméticité de la pièce
- Robustesse grâce au verre trempé (IK08)
- Installation et maintenance par l'ouverture en façade

Caractéristiques techniques

IRC90 / UGR<17 à <19* / IK08 / IP65 / 100.000h L80B10

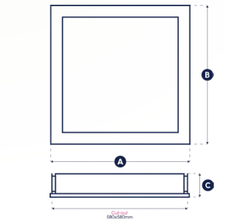
*Selon le flux.

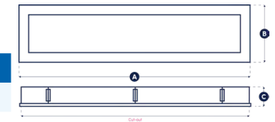
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

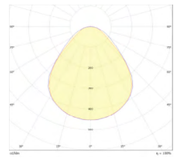
	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
595x595x100mm	4000	5600	40	140	Prismatique	❑	ON/OFF	ROS6060-001
	6500	5600	40	140	Prismatique	❑	ON/OFF	ROS6060-002
	4000	5600	40	140	Prismatique	❑	DALI	ROS6060-003
	6500	5600	40	140	Prismatique	❑	DALI	ROS6060-004
1195x295x100mm	4000	5600	40	140	Prismatique	❑	ON/OFF	ROS30120-001
	6500	5600	40	140	Prismatique	❑	ON/OFF	ROS30120-002
	4000	5600	40	140	Prismatique	❑	DALI	ROS30120-003
	6500	5600	40	140	Prismatique	❑	DALI	ROS30120-004

Plan technique (mm)

A		B		C
595	x	595	x	100
1195	x	295	x	100







Prismatique

Accessoires

Désignation	Référence
Répéteur INVENTRONICS driver DALI-2 DT8 et/ou convertisseur PUSHDIM (pour DALI)	DALI2-REP-LI
Contrôleur PUSHDIM pour driver DALI2 DT8 Circadien (pour DALI)	DALI-PCU-TW-G2
Accessoire de recouvrement	ACC-RECOUVRE

Certifié conforme à la norme ISO 14644-1, référence mondiale pour la classification des salles propres. Cette norme définit 9 classes de propreté de l'air, de la classe 1 (ultra-stérile) à la classe 9 (air ambiant), basées sur la concentration de particules en suspension. **Notre luminaire répond aux exigences les plus strictes de contamination, de ventilation et de contrôle des polluants**. Une nécessité pour les environnements critiques tels que le pharmaceutique, la micro-électronique, l'aéronautique ou l'agroalimentaire.

Plusieurs options conçues pour répondre à des besoins professionnels précis :

630nm : Respect des rythmes biologiques et réduction du stress.
Cas d'utilisation : aquaculture, salles de soins, agroalimentaire.

570nm : Bloque les lumières bleues et UV nocives pour protéger les substances sensibles et préserve leur intégrité.
Cas d'utilisation : fabrication de composants électroniques (LED).

430nm : Contrôle visuel amélioré afin de réduire la fatigue oculaire.
Cas d'utilisation : contrôle qualité composants électroniques, optiques ou médicaux.

470nm : Mise en évidence des défauts pour faciliter la détection visuelle.
Cas d'utilisation : laboratoires de recherche et biomédical, agroalimentaire.

Modifications sur-mesure ?

Dimensions & installation	Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	+	→	→	+	+

+ Possible → À étudier

VILLANDRY

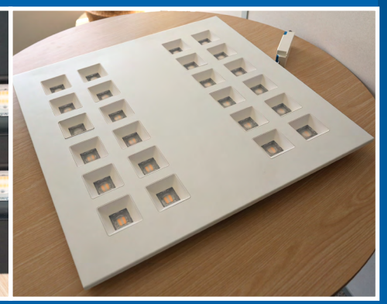
Panneaux LED

Prescription

Tertiaire : bureaux, open spaces, salles de réunion ...

LES +

- Très bonne efficacité lumineuse : jusqu'à 165lm/W
- Optique à lentille 85°
- Très bon confort visuel : jusqu'à UGR<13
- Longue durée de vie : 100.000h
- Compatible driver BOKE avec switch de puissance



Caractéristiques techniques

IRC85 / UGR<13 à <16* / IK06 / 100.000h L80B10

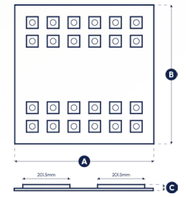
*Selon le flux.

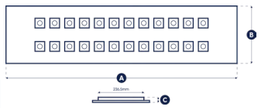
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
595x595x26mm	3000	2170 à 5580	14 à 36	155	85°	□	Sans driver	VIL6060-101
	4000	2310 à 5940	14 à 36	165	85°	□	Sans driver	VIL6060-102
	3000	2100 à 5400	14 à 36	150	85°	■	Sans driver	VIL6060-103
	4000	2240 à 5760	14 à 36	160	85°	■	Sans driver	VIL6060-104
1195x295x26mm	3000	2170 à 5580	14 à 36	155	85°	□	Sans driver	VIL30120-101
	4000	2310 à 5940	14 à 36	165	85°	□	Sans driver	VIL30120-102
	3000	2100 à 5400	14 à 36	150	85°	■	Sans driver	VIL30120-103
	4000	2240 à 5760	14 à 36	160	85°	■	Sans driver	VIL30120-104

Plan technique (mm)

A		B		C
595	x	595	x	26
1195	x	295	x	26





Drivers compatibles

ON/OFF	ON/OFF	DALI2/PUSH DIM	SILVAIR	0-10V
BK-PBL040E	LF-GIF030ES0650H	IT30-350-700CS	OTWI40-350-1050	ITDIM40-1A0CSI

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
Cadre encastrement SKY blanc 600x600mm	6060SKY-101
Cadre encastrement SKY blanc 300x1200mm	30120SKY-101
Filin de suspension en Y pour panneau 595mm	60FY
Filin de suspension en Y pour panneau 295mm	30FY
Kit prémonté de cellule de détection SNS212 et son driver	KIT-PAN-SNS212
Kit prémonté de cellule de détection SILVAIR et son driver	KIT-PAN-SILVAIR
Kit prémonté de cellule de détection CORRIDOR et son driver	KIT-PAN-COR
Kit prémonté de cellule de détection CASAMBI et son driver	KIT-PAN-CASAM
Accessoire de recouvrement	ACC-RECOUVRE

85°

Assemblage en France

Notre atelier peut intégrer des cellules de détection sur une sélection de luminaires. Chaque kit comprend le driver et le capteur CORRIDOR, SILVAIR, EASY ou CASAMBI adaptés à son luminaire.

Modifications sur-mesure ?

Dimensions & installation	Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	+	→	→	+	+

+ Possible → À étudier

LANGEAIS

Panneaux LED

Tertiaire : bureaux, open spaces, salles de réunion ...

LES +

+ Bonne efficacité lumineuse : 140lm/W
+ Optique 100° à lentille
+ Très bon confort visuel : UGR<18
+ Module LED remplaçable

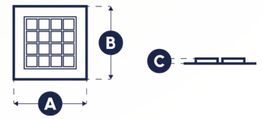
· Caractéristiques techniques

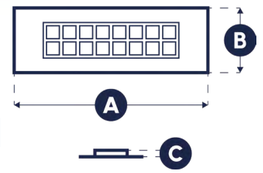
IRC80 / UGR<18 / IK03 / IP40 / 50.000h L80B20

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
595x595x36mm	3000	4200	30	140	100°	□	Sans driver	LAN6060-101
	4000	4200	30	140	100°	□	Sans driver	LAN6060-102
1195x295x36mm	3000	4200	30	140	100°	□	Sans driver	LAN30120-101
	4000	4200	30	140	100°	□	Sans driver	LAN30120-102

Plan technique (mm)

A		B		C
595	x	595	x	36
1195	x	295	x	36



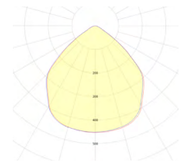


· Drivers compatibles

ON/OFF	DALI2/PUSH DIM	BLE	0-10V
LF-GIF030ES0650H	IT30-350-700CS	LC-45-500-1400BDW	ITDIM40-1A0CSI

· Accessoires

Désignation	Référence
Cadre saillie blanc 600x600mm	6060CA-101
Cadre saillie blanc 300x1200mm	30120CA-101
Cadre encastrement BA13 630mm	6060E-101
Cadre encastrement BA13 1230mm	30120E-101
Cadres encastré SKY blanc 601mm	6060SKY-101
Cadres encastré SKY blanc 301mm	30120SKY-101
Kit prémonté de cellule de détection SNS212 et son driver	KIT-PAN-SNS212
Kit prémonté de cellule de détection SILVAIR et son driver	KIT-PAN-SILVAIR
Kit prémonté de cellule de détection CORRIDOR et son driver	KIT-PAN-COR
Kit prémonté de cellule de détection CASAMBI et son driver	KIT-PAN-CASAM
Accessoire de recouvrement	ACC-RECOUVRE



100°

Assemblage en France

Notre atelier peut intégrer des cellules de détection sur une sélection de luminaires. Chaque kit comprend le driver et le capteur CORRIDOR, SILVAIR, EASY ou CASAMBI adaptés à son luminaire.

Modifications sur-mesure ?

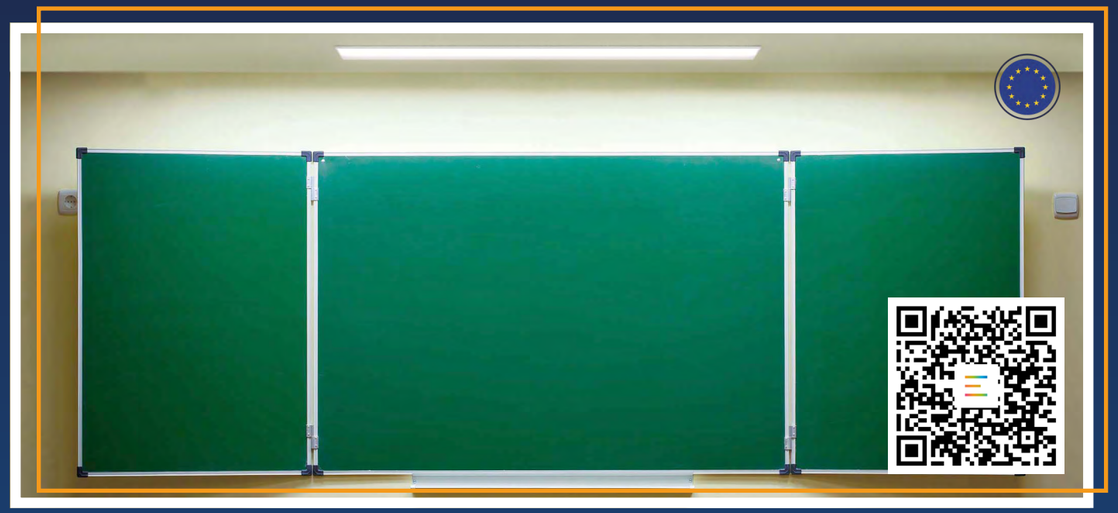
Dimensions & installation	Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
→	+	+	→	→	+	+

+ Possible → À étudier

ASYMSCHOOL

Panneaux LED

Prescription
Haute Performance Énergétique



Tertiaire : salles de classe, amphithéâtres...

LES +

- + Fabrication européenne
- + Bonne efficacité lumineuse : 143lm/W
- + Optique asymétrique avec réflecteur métallique et diffuseur : idéal pour l'éclairage des tableaux de classe
- + Diverses installations possibles : saillie, suspendue ou lay-in
- + Élingue de sécurité prémontée (versions Lay-in)

Caractéristiques techniques

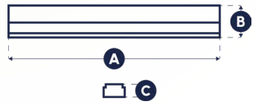
IRC80 / IK07 / IP40 / 72.000h L80B10

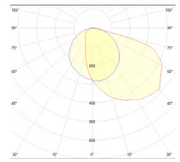
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Installation	Référence
1195x116x42mm	3000	3300	23	143	Asymétrique	❑	ON/OFF	Lay in	ASY12120-101
	4000	3300	23	143	Asymétrique	❐	ON/OFF	Lay in	ASY12120-102
1175x116x42mm	3000	3300	23	143	Asymétrique	❑	ON/OFF	Suspendu ou saillie	ASY12120-103
	4000	3300	23	143	Asymétrique	❐	ON/OFF	Suspendu ou saillie	ASY12120-104

Plan technique (mm)

A		B		C
1195	x	116	x	42
1175	x	116	x	42





Asymétrique

Accessoires

Désignation	Référence
Bras de déport 426mm (pour suspendu ou saillie)	ASY-BRAS
Accessoire de recouvrement (pour lay in)	ACC-RECOUVRE

Modifications sur-mesure ?

Dimensions & installation	Coloris	Température de couleur	Puissance	Connectique	Gestion
→	+	+	→	+	+

+ Possible → À étudier

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'éclairement 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.

DIFFUSANT

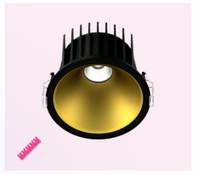
Tertia p.44

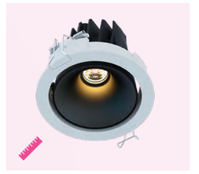
Elio p.46

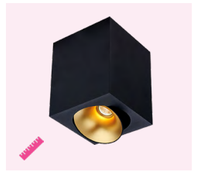
Flat p.48

COLLERETTE

Vesta p.50


Lucas Fixe p.60


Lucas Orientable p.62


Lucas Saillie p.64

Willi p.66

Bobo p.68

Cobi p.70

Square p.72

Zeus p.74

PARABOLIQUE

Nova Orientable p.76

Nova Fixe p.78

Nova Tube p.80

Levant p.84

Suroit p.86

Mauka p.88

Mistral p.90

Titan p.92

Snail p.94

Vitro p.96

Prescription · Best seller · Luminaire HPE (Haute Performance Énergétique) · Écoconception

Classement

	Dimension de percement	Efficacité lumineuse (lm/W)	Taux d'éblouissement (UGR)	Étanchéité (IP)	N° page
DOWNLIGHT DIFFUSANT					
TERTIA	95mm 125mm 165mm 205mm 235mm	Jusqu'à 120lm/W	<19		44
ELIO	65-205mm 120-160mm	Jusqu'à 118lm/W	<21		46
FLAT	155mm 185mm 220mm 280mm	100lm/W	<21		48
DOWNLIGHT À COLERETTE					
VESTA	40mm 60mm 80mm	-	<19		50
LUCAS Fixe	40mm 60mm 78mm 150mm	Jusqu'à 100lm/W	jusqu'à <10		60
LUCAS Orientable Simple ou double	80mm 100mm 165x80mm 205x100mm	100lm/W	jusqu'à <10		62
LUCAS Saillie	-	100lm/W	jusqu'à <18		64
WILLI	90mm 125mm 160mm 195mm	Jusqu'à 120lm/W	<19		66
BOBO	75mm 100mm 165mm	Jusqu'à 100lm/W	<19		68
COBI	70mm 84mm 80x83mm	Jusqu'à 120lm/W	<19		70
SQUARE	97x97mm	Jusqu'à 99lm/W	<19		72
ZEUS	37x37mm 67x67mm 97x37mm 140x37mm 273x37mm 405x37mm	Jusqu'à 99lm/W	jusqu'à <9		74
DOWNLIGHT PARABOLIQUE					
NOVA Orientable Simple	120mm 150x172mm 232x113mm 305x145mm 341x114mm 430x150mm	Jusqu'à 140lm/W	<19		76
NOVA Fixe Simple	225mm	Jusqu'à 140lm/W	<19		78
NOVA Tube	80mm	Jusqu'à 113lm/W	<19		80
LEVANT	83mm 85mm 95mm 118mm 125mm 150mm 200mm 230mm	Jusqu'à 120lm/W	jusqu'à <19		84
SUROIT	120mm 160mm 200mm	Jusqu'à 140lm/W	<19		86
MAUKA	130mm 150mm	Jusqu'à 100lm/W	jusqu'à <19		88
MISTRAL	68mm	Jusqu'à 100lm/W	<21		90
TITAN	68mm	Jusqu'à 125lm/W	<22		92
SNAIL	85-90mm 120-130mm 165-170mm	Jusqu'à 125lm/W	-		94
VITRO	225x130mm	Jusqu'à 140lm/W	-		96

Prescription · Best seller · Luminaire HPE (Haute Performance Énergétique) · Écoconception

Savoir-faire downlights

Les produits présentés dans notre catalogue sont une base, pas une limite. L'ensemble de nos downlights sont adaptables. Les exemples illustrés ici donnent un aperçu du possible, mais chaque demande est unique et les **modifications réalisables varient selon les gammes**.
N'hésitez pas à nous soumettre votre demande.

Modifications possibles

- **Type d'installation :** encastré ressort, fine line, lay in, lay out, suspendu, saillie ...
- **Dimension :** largeur, longueur, épaisseur ...
- **Coloris :** RAL sur-mesure
- **Température de couleur (K) :** 2700K, 3000K, 4000K, 6500K, circadien (de 3000 à 4000K) ...
- **Puissance (W)**
- **Amélioration du rendement lumineux (lm/W)**
- **Module LED :** PCB, COB ...
- **Indice de protection (IP)**
- **Indice de résistance aux chocs (IK)**
- **Connectique :** Wago, Wieland ...
- **Gestion :** DALI, détection, Silvair, GTB/GTC ...

Un besoin spécifique ?
Le sur-mesure

Au-delà du catalogue, nous avons l'expertise pour développer des produits entièrement sur-mesure, avec une qualification rigoureuse de nos fournisseurs et une compréhension fine de vos exigences.

Accompagnement à chaque étape de votre projet

1. Identification du besoin client/projet
2. Réalisation du dessin technique
3. Développement technique
4. Proposition finale
5. Production
6. Livraison

TERTIA

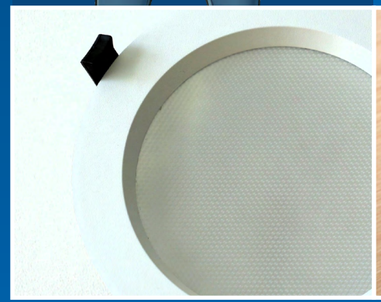
Downlights

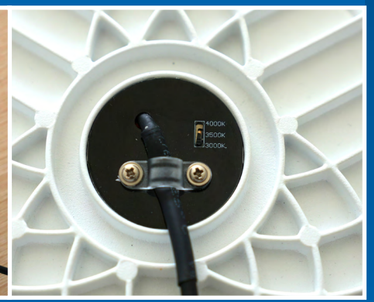
Best Seller
Haute Performance Énergétique

Tertiaire : bureaux, zones de circulation, vestiaires...

LES +

+ PEP disponible
+ Switch de température de couleur
+ Adaptabilité à chaque projet : 5 diamètres et 2 formes
+ Résistance et étanchéité : IK07 et IP65
+ Vendu sans driver et compatible avec l'ensemble de nos systèmes de gestion
+ Certification ENEC





· Caractéristiques techniques

IRC80 / UGR<19 / IK07 / IP65* / 75.000h L80

*Par le dessous.

CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0 PEP ecopassport 8.7/10 INDICE DE RÉPARABILITÉ

	Percement	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Forme	Gestion	Référence
ø110mm	95mm	3000 3500 4000	880 à 1320	8 à 12	110	90° prismatique	□	Rond	Sans driver	TER12-101
ø145mm	125mm	3000 3500 4000	880 à 1380	8 à 12	115	90° prismatique	□	Rond	Sans driver	TER12-102
	125mm	3000 3500 4000	880 à 1270	8 à 12	106	90° prismatique	■	Rond	Sans driver	TER12-103
ø190mm	165mm	3000 3500 4000	1560 à 2160	13 à 18	120	90° prismatique	□	Rond	Sans driver	TER18-101
	165mm	3000 3500 4000	1435 à 2160	13 à 18	110	90° prismatique	■	Rond	Sans driver	TER18-102
ø228mm	205mm	3000 3500 4000	1560 à 3120	13 à 26	120	90° prismatique	□	Rond	Sans driver	TER26-101
	205mm	3000 3500 4000	1430 à 2860	13 à 26	110	90° prismatique	■	Rond	Sans driver	TER26-102
ø280mm	235mm	3000 3500 4000	3600	30	120	90° prismatique	□	Rond	Sans driver	TER30-101
	235mm	3000 3500 4000	3312	30	110	90° prismatique	■	Rond	Sans driver	TER30-102

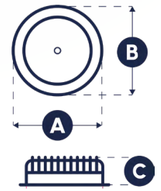
IRC85 / IK08 / IP44* / 50.000h L80B20

*Par le dessous.

	ø(Cut-out)	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Forme	Gestion	Référence
-	165x165mm	3000	2530	23	110	90° prismatique	□	Carré	Sans driver	TER23-101
-	165x165mm	4000	2760	23	120	90° prismatique	□	Carré	Sans driver	TER23-102

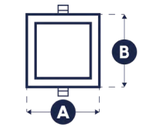
Plan technique rond (mm)

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



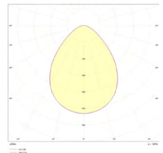
Plan technique carré (mm)

A		B		C
190	x	190	x	54



· Drivers compatibles

Référence	ON/OFF	ON/OFF	DALI2 PUSH/DIM	BLE	0-10V
TER12	LF-GIF013YS0300H	-	IT15-100-350CS	-	ITDIM20-500CSI
TER18	LF-GIF024YS0450H	BK-PBL022E	IT30-350-700CS	-	ITDIM20-500CSI
TER23 (carré)	LF-GIF030ES0650H	-	IT42-700-1050CS	LC-25-350-1050BDW	ITDIM40-1A0CSI
TER26	LF-GIF030ES0650H	BK-PBL022E	IT30-350-700CS	-	ITDIM40-1A0CSI
TER30	LF-GIF030YS0750H	BK-PBL022E	IT42-700-1050CS	-	ITDIM40-1A0CSI



90° prismatique

Pour optimiser votre relamping, vous pouvez adapter la puissance

1 Choisissez votre référence en fonction du diamètre de percement 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 éclairement.

*Exemple : J'ai un diamètre de percement (cut out) de ø95mm : 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		
880lm	1100lm	1320lm
8W	10W	12W

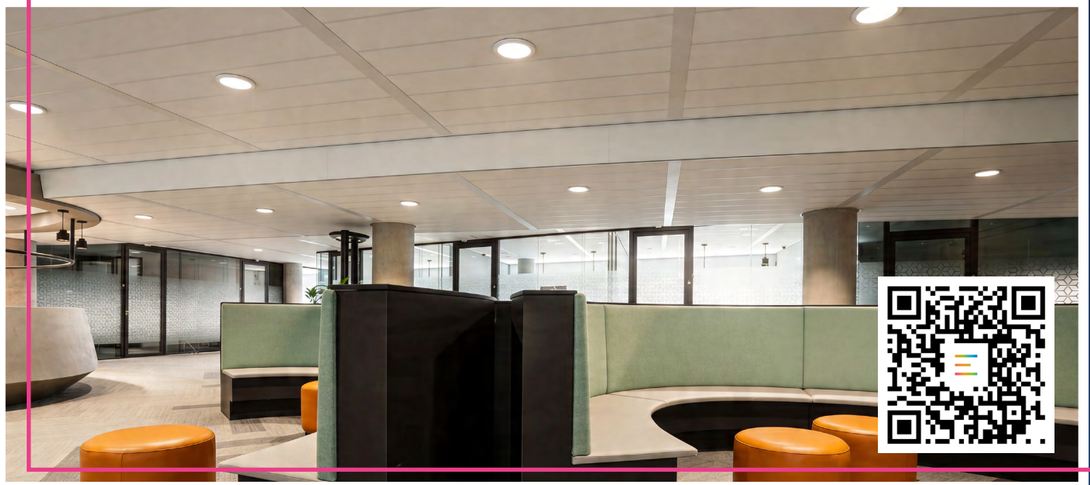
ø165mm : TER18		
1560lm	1800lm	2160lm
13W	15 - 17W	18 - 19W

ø205mm : TER26				
1560lm	2040lm	2280lm	2520lm	3120lm
13W	15 - 17W	18 - 19W	21W	26W

ø235mm : TER30
3600lm
30W

ELIO

Downlights



Tertiaire : zones de circulation, vestiaires, sanitaires ...

LES +

- Switch de température de couleur
- Switch de puissance
- Divers modes d'installation : en saillie ou en encastré
- Diamètre d'encastrement réglable : idéal pour des projets de relamping

Caractéristiques techniques

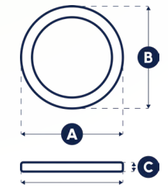
IRC80/ UGR<21 / IK06* / IP44 / 50.000h L80B20

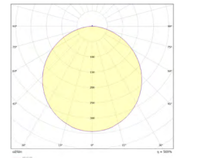
*IK03 pour les références à détection.

	Percement	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
ø235mm	65-205mm	3000 4000 5700	950 à 1700	10 à 16	88 à 106	120°	❐	ON/OFF	ELI23-001
	65-205mm	3000 4000 5700	870 à 1400	10 à 16	78 à 88	120°	❐	Dét. PIR luminosité et présence	ELI23-002
ø300mm	120-160mm	3000 4000 5700	1500 à 2600	16 à 22	100 à 118	120°	❐	ON/OFF	ELI30-001
	120-160mm	3000 4000 5700	1600 à 2400	16 à 22	95 à 109	120°	❐	Dét. PIR luminosité et présence	ELI30-002

Plan technique (mm)

A		B		C
235	x	235	x	22
300	x	300	x	25

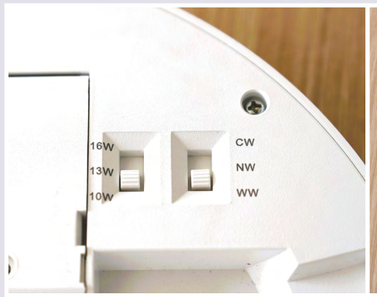




Opale 120°

Accessoires

Désignation	Référence
Accessoire de recouvrement	ACC-RECOUVRE



Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	→	→	+	→

+ Possible → À étudier

FLAT

Downlights

Best Seller

Tertiaire : zones de circulation, vestiaires, locaux techniques...

LES +

- Adaptabilité à chaque projet : 4 diamètres
- Éclairage diffus : optique à 120°
- Intégration discrète dans les plafonds : design extra plat (jusqu'à 20mm)
- Résistant aux chocs : IK08

Caractéristiques techniques

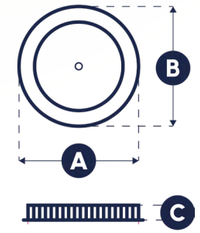
IRC80 / UGR<21 / IK08 / IP44 / 50.000h L80B20

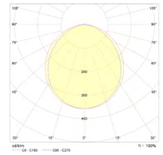
SDCM <4 — GARANTIE 5 ANS

	Percement	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
ø170mm	155mm	3000	1000	10	100	Diffusante 120°	❑	ON/OFF	FLA10-001
	155mm	4000	1000	10	100	Diffusante 120°	❑	ON/OFF	FLA10-002
ø200mm	185mm	3000	1500	15	100	Diffusante 120°	❒	ON/OFF	FLA15-001
	185mm	4000	1500	15	100	Diffusante 120°	❑	ON/OFF	FLA15-002
ø238mm	220mm	3000	2000	20	100	Diffusante 120°	❒	ON/OFF	FLA20-001
	220mm	4000	2000	20	100	Diffusante 120°	❑	ON/OFF	FLA20-002
ø290mm	280mm	3000	2500	25	100	Diffusante 120°	❒	ON/OFF	FLA25-001
	280mm	4000	2500	25	100	Diffusante 120°	❒	ON/OFF	FLA25-002

Plan technique (mm)

A		B		C
170	x	170	x	20
200	x	200	x	20
238	x	238	x	22
290	x	290	x	20





120°

Drivers compatibles

Référence	DALI2 PUSH/DIM	BLE	0-10V	À la phase
FLA10	IT15-100-350CS	LC-10-150-400BDW	ITDIM20-500CSI	LCA-15-180-350
FLA15	IT15-100-350CS	LC-17-250-700BDW	ITDIM20-500CSI	LCA-21-300-500
FLA20	IT30-350-700CS	LC-25-350-1050BDW	ITDIM20-500CSI	LCA-21-300-500
FLA25	IT30-350-700CS	LC-25-350-1050BDW	ITDIM40-1A0CSI	LCA-21-300-500

Accessoires

Désignation	Référence
Accessoire de recouvrement	ACC-RECOUVRE

Exemple d'une demande client
Pour réaliser des économies d'énergie, notre client souhaitait une version du FLAT avec **détection PIR** et **switch de température de couleur (3000-4000-5000-5700K)** .

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	→	+	+

+ Possible → À étudier

Gamme modulaire **VESTA**

Large étendue de gamme — Montage intuitif « plug and play » — Modularité et personnalisation — Adaptabilité à tous les plafonds

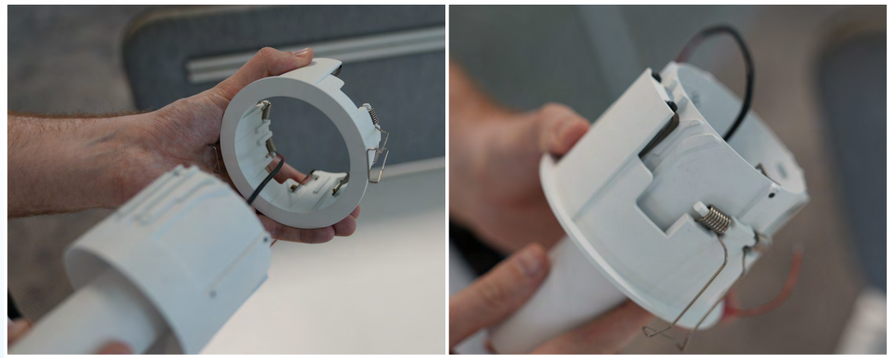
VESTA est une gamme conçue pour s'adapter à toute configuration de plafond, en neuf ou en rénovation.

L'association d'un module lumineux et d'un module d'installation, disponible en plusieurs diamètres, dimensions et formes (carré/rond), garantit une intégration sans compromis.

Pour correspondre davantage aux besoins de chaque projet, la gamme propose un **large choix de configurations**, tout en garantissant un excellent rendu des couleurs (IRC90) et un indice de protection IP43 (également disponible en IP54 ou IP65 sur demande, selon le module lumineux).

Une diversité de gamme pour répondre à une pluralité de projets

Une solution Plug & Play



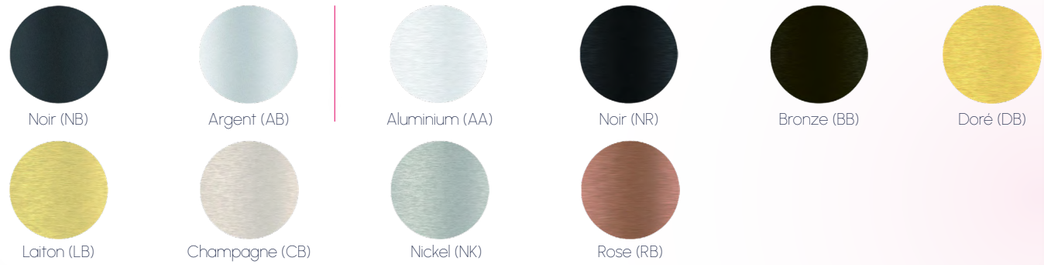
Une liberté de configuration inédite

Cette gamme propose une vingtaine de finitions de corps, allant des revêtements poudrés, à ceux anodisés, pour garantir une esthétique de haute qualité. Il est aussi possible de modifier les réflecteurs intérieurs.

Série standard : finition poudrée mate

Série luxe : finition anodisée brillante ou brossée

Uniquement pour les projecteurs encastrés (pages 58-59) / suspensions cylindriques (pages 164-165)



Correspondances
module lumineux + module d'installation

Création du module d'installation

Grâce au système CPM (Change Prone Module) breveté, le luminaire se monte et se démonte en quelques secondes d'une simple pression.
En cas de défaillance, seul le module lumineux est remplacé, le module d'installation est conservé, limitant les déchets et prolongeant la durée de vie du système.

Grâce à cette solution Plug & Play, la gamme VESTA donne la possibilité de personnaliser le module d'installation selon les contraintes du projet et les exigences esthétiques.

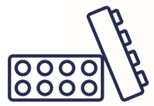
Les luminaires sont compatibles avec les modules d'installation partageant le même préfixe de référence. Par exemple, un module **V40R**-SGM est compatible avec les luminaires dont la référence commence par **V40R**-xxx.

V	**40**	**R**	**-**	**S**	**GM**

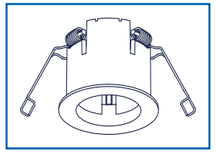
Gamme	Dimension du module lumineux	Forme du luminaire	-	Type d'installation	Couleur module d'installation
V = VESTA	40 = 40mm	R = rond	-	E = encastré	**Encastré** BM = blanc mat NM = noir mat
	60 = 60mm	C = carré		T = trimless	**Trimless** BM = blanc mat
	80 = 80mm			A = applique [1]	**Saillie et applique** BM = blanc mat NM = noir mat DM = doré mat GM = gris mat AM = argent mat
				S = saillie [2]	

[1] Disponible uniquement pour dimension d'encastrement 60mm avec forme du luminaire ronde (60R). [2] Non disponible pour dimension d'encastrement 40mm avec forme du luminaire carrée (40C).

Retrouvez l'ensemble des modules lumineux



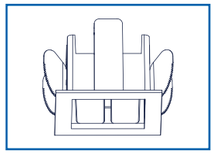
- Downlights symétriques standards p.55
- Downlights symétriques ouverture moyenne et ouverture minime p.56
- Downlights sphériques p.57
- Projecteurs encastrés rétractables p.58
- Projecteurs encastrés semi-rétractés et non rétractables p.59
- Suspensions p.164



ENCASTRÉ ROND

Dimensions	Diamètres d'encastrement
V40R → ø63x50mm	V40R → ø57mm
V60R → ø81x60mm	V60R → ø75mm
V80R → ø102x62mm	V80R → ø95mm

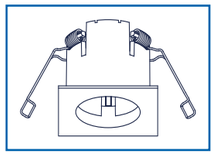
Compatible avec tous les luminaires ronds de la gamme.



ENCASTRÉ CARRÉ

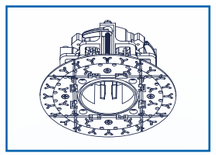
Dimensions	Dimensions d'encastrement
V40C → 60x60x50mm	V40C → 54x54mm
V60C → 82x82x52mm	V60C → 75x75mm
V80C → 102x102x70mm	V80C → 95x95mm

Compatible avec tous les luminaires carrés de la gamme.



ENCASTRÉ CARRÉ *(luminaire rond)*

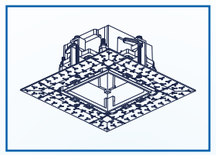
Disponible uniquement sur demande.



TRIMLESS ROND

Dimensions	Diamètres de réservation
V40R → ø105x52mm	V40R → ø85mm
V60R → ø130x58mm	V60R → ø105mm
V80R → ø170x68mm	V80R → ø130mm

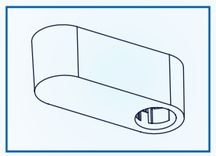
Compatible avec tous les luminaires ronds de la gamme.



TRIMLESS CARRÉ

Dimensions	Dimensions de réservation
V40C → 93x53x50mm	V40C → 56x54mm
V60C → 130x130x55mm	V60C → 105x105mm
V80C → 170x170x70mm	V80C → 130x130mm

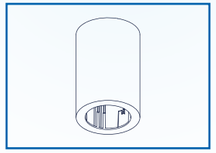
Compatible avec tous les luminaires carrés de la gamme.



SAILLIE LINÉAIRE ROND

Dimensions
V40R → 60x60x170mm

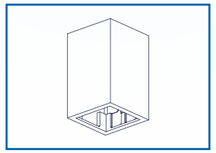
Compatible uniquement avec les luminaires ronds de diamètre 40mm.



SAILLIE ROND

Dimensions
V60R → ø85x130mm
V80R → ø106x146mm

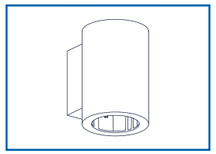
Compatible avec tous les luminaires ronds sauf diamètre 40mm.



SAILLIE CARRÉ

Dimensions
V60C → 78x78x125mm
V80C → 98x98x148mm

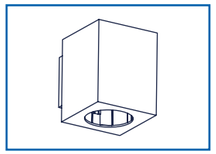
Compatible avec tous les luminaires carrés sauf ceux de 40x40mm.



APPLIQUE RONDE

Dimensions
V60R → ø85x130mm

Compatible uniquement avec les luminaires ronds de diamètre 60mm.



APPLIQUE CARRÉE *(luminaire rond)*

Disponible uniquement sur demande.

VESTA

Downlights

Prescription
Écoconception

Tertiaire : bureaux, open spaces...

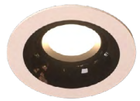
Retail : magasins, restaurants, hôtels...

LES +

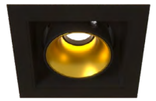
- **Modulaire & adaptable : séparation module lumineux / module d'installation pour s'adapter à toute configuration de plafond (rénovation et construction)**
- **Sur-mesure : liberté de création avec l'étendue des caractéristiques disponibles**
- **Installation et maintenance simplifiées par simple pression : système breveté CPM Plug&Play**
- **Durabilité et écoresponsabilité : remplacement du module lumineux par l'avant**
- **Personnalisation avancée : nombreuses finitions et divers coloris de réflecteurs magnétiques interchangeables**

IRC90 / UGR<19 / IP43 / 50.000h L80B50

· Downlight symétrique standard

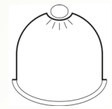


Rond



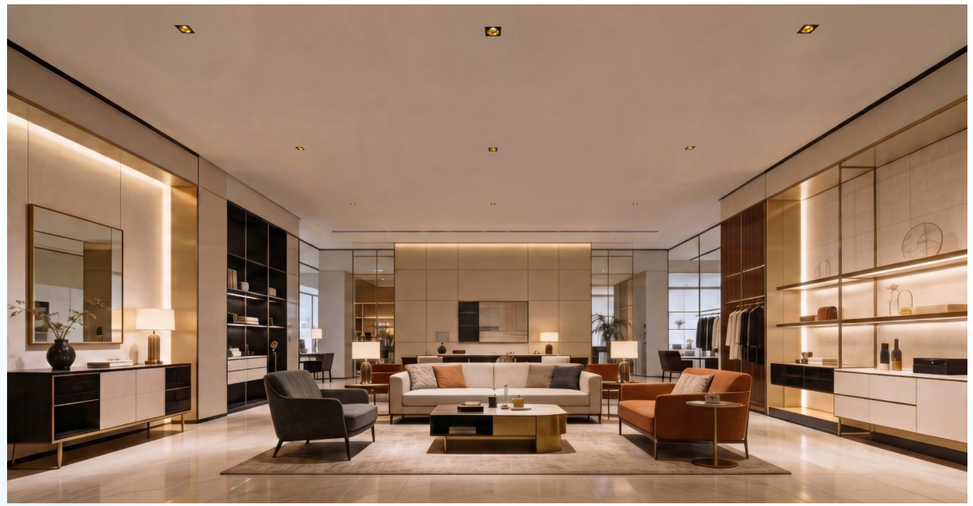
Carré

Downlight avec une optique symétrique.
Installation en encastré, saillie, trimless ou applique, version carrée ou ronde. Doté d'un réflecteur magnétique coloré, interchangeable en 6 teintes concave (symétrique) ou convexe (U shape) pour une touche supplémentaire de personnalisation.



U shape

Symétrique



Correspondances luminaire + module d'installation **p.52-53**

La gamme VESTA offre une diversité d'options permettant de créer un produit sur-mesure. Composez le vôtre :

V	60	R	-	D	S	O	11	F	O	BM	AB

Gamme	Diamètre d'encastrement	Encastrement	-	Typologie	Spécificité	Orientable	K	Optique	Gestion	Couleur luminaire	Couleur réflecteur
V = VESTA	40 = 40mm 8W 60 = 60mm 6.5 ou 10.5W [1] 80 = 80mm 10.5, 14 ou 20W [2]	R = rond C = carré	-	D = downlight	S = symétrique U = symétrique U shape [3]	O = orientable N = non	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K 11 = tunable white	S = 15° M = 24° F = 45° WF = 65°	O = ON/OFF G = Gradation à la phase D = DALI C = Casambi	BM = blanc mat [4] NM = noir mat [4] CU = couleur U shape [5]	NB = noir brillant AB = argent brillant BM = blanc mat NM = noir mat DM = doré mat BR = bronze mat

[1] 6,5W pour symétrique orientable. 10,5W pour symétrique fixe et symétrique U shape. [2] 10,5W pour symétrique orientable. 14W pour U shape. 20W pour version fixe (V80C-DSN). [3] Disponible en non orientable. Et pour diamètres d'encastrement 60 et 80mm avec un type d'encastrement rond ; 40mm avec un type d'encastrement rond ou carré. [4] Pour version symétrique (DS). [5] Pour version U shape (DU). Couleur du luminaire = couleur du réflecteur.

IRC90 / UGR<16 / IP43 / 50.000h L80B50

· Symétrique ouverture moyenne et minime

Downlight avec une ouverture d'optique plus petite afin de garantir un très bon confort visuel et une esthétique minimaliste. Version à ouverture ovale ou ronde, fixe ou orientable, pouvant être UGR<16. La version Black hole permet un faisceau lumineux précis et concentré grâce à son ouverture ultra-réduite.

La version asymétrique (wall washer) offre un éclairage uniforme sur les murs, mettant en valeur des éléments architecturaux ou décoratifs. Disponible en forme ronde ou carrée, avec ou sans relief.

Correspondances luminaire + module d'installation **p.52-53**

IRC90 / UGR<19 / IP43 / 50.000h L80B50

· Downlight sphérique

Luminaire sphérique proposé en version semi-encastrée.
Installation en encastré, trimless ou saillie. Doté d'un réflecteur magnétique interchangeable, proposé en 6 coloris, pour une personnalisation accrue.

Correspondances luminaire + module d'installation **p.52-53**

La gamme VESTA offre une diversité d'options permettant de créer un produit sur-mesure. Composez le vôtre :

V	60	R	-	DA	30	M	O	NM

Gamme	Diamètre d'encastrement	Encastrement	-	Typologie	K	Optique	Gestion	Couleur luminaire
V = VESTA	40 = 40mm [1] 8W 60 = 60mm 6.5, 8.5 ou 10.5W [2] 80 = 80mm 10.5 ou 14W [3]	R = rond C = carré [4]	-	DB = downlight Black hole DPO = downlight Pin hole orientable DPF = downlight Pin hole fixe DO = downlight Pin hole ovale DA = downlight asymétrique	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K 11 = tunable white	M = 24° F = 45° WF = 65° WW = wall washer [4]	O = ON/OFF G = Gradation à la phase D = DALI C = Casambi	BM = blanc mat NM = noir mat

[1] Pour black hole (DB) et asymétrique (DA). [2] 6,5W pour pin hole orientable (DPO) et pin hole ovale (DO). 8,5W pour black hole (DB). 10,5W pour pin hole fixe (DPF) et asymétrique (DA). [3] 10,5W pour pin hole orientable (DPO) et pin hole ovale (DO). 14W pour pin hole fixe (DPF), black hole (DB) et asymétrique (DA). [4] Disponible pour asymétrique (DA).

La gamme VESTA offre une diversité d'options permettant de créer un produit sur-mesure. Composez le vôtre :

V	80	R	-	SN	130	30	WF	O	NM	BR

Gamme	Diamètre d'encastrement	Encastrement	-	Typologie	Diamètre sphère	K	Optique	Gestion	Couleur luminaire	Couleur réflecteur
V = VESTA	40 = 40mm 60 = 60mm 80 = 80mm	R = rond	-	SN = sphère non suspendu	64 = 64mm [1] 8W 80 = 80mm 10.5W 100 = 100mm [2] 14W 130 = 130mm [3] 20W	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K 11 = tunable white	S = 15° M = 24° F = 45° WF = 65°	O = ON/OFF G = Gradation à la phase D = DALI C = Casambi	BM = blanc mat NM = noir mat DM = doré mat AA = aluminium anodisé AM = argent mat anodisé NB = noir brillant	NB = noir brillant AB = argent brillant BM = blanc mat NM = noir mat DM = doré mat BR = bronze mat

[1] Pour diamètres d'encastrement 40mm. [2] Pour diamètres d'encastrement 60 et 80mm. [3] Pour diamètre d'encastrement 80mm.

IRC90 / UGR<19 / IP43 / 50.000h L80B50

· Projecteur encastré rétractable

Projecteur rétractable (rond)

Projecteur rétractable (carré)

Modèle passant d'un downlight complètement encastré à un projecteur totalement sorti du module d'installation (orientable à 355° et inclinable à 90°).

Correspondances luminaire + module d'installation **p.52-53**

La gamme VESTA offre une diversité d'options permettant de créer un produit sur-mesure. Composez le vôtre :

V	60	R	-	TI	30	S	O	NM	AB

Gamme	Diamètre d'encastrement	Encastrement	-	Typologie	K	Optique	Gestion	Couleur luminaire [2]	Couleur réflecteur
V = VESTA	40 = 40mm 5W 60 = 60mm 8.5W 80 = 80mm 13W	R = rond C = carré [1]	-	TI = tube rétractable	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K 11 = tunable white	S = 15° M = 24° F = 45° WF = 65°	O = ON/OFF G = Gradation à la phase D = DALI C = Casambi	BM = blanc mat NM = noir mat DM = doré mat AA = aluminium anodisé AM = argent mat anodisé NB = noir brillant	NB = noir brillant AB = argent brillant BM = blanc mat NM = noir mat DM = doré mat BR = bronze mat

[1] Disponible pour diamètre d'encastrement 40mm. [2] Autres finitions disponibles. À retrouver en page 51.

IRC90 / UGR<19 / IP43 / 50.000h L80B50

· Projecteur encastré semi-rétracté et non rétractable

Tube semi-rétracté

1

Projecteur semi-encastré dans le module d'installation. Orientable à 355°, inclinable à 40°. Compatible sur des modules d'installation encastré, trimless, saillie.

Tube non-rétractable

2

Projecteur totalement visible, en dehors du module d'installation. Orientable à 355° et inclinable à 90°. Compatible sur des modules d'installation encastré, trimless, saillie et applique murale.

La gamme VESTA offre une diversité d'options permettant de créer un produit sur-mesure. Composez le vôtre :

1

V	60	R	-	TE	30	27	S	D	BM	BR

Gamme	Diamètre d'encastrement	Encastrement	-	Typologie	Diamètre tube	K	Optique	Gestion	Couleur luminaire [4]	Couleur réflecteur
V = VESTA	60 = 60mm 80 = 80mm	R = rond	-	TE = tube semi rétracté	30 = 30mm [1] 6.5W 40 = 40mm [2] 8.5 ou 10.5W 53 = 53mm [3] 14W	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K 11 = tunable white	S = 15° M = 24° F = 45° WF = 65°	O = ON/OFF G = Gradation à la phase D = DALI C = Casambi	BM = blanc mat NM = noir mat DM = doré mat AA = aluminium anodisé AM = argent mat anodisé NB = noir brillant	NB = noir brillant AB = argent brillant BM = blanc mat NM = noir mat DM = doré mat BR = bronze mat

[1] Pour diamètre d'encastrement 60mm. [2] 8,5W pour diamètre d'encastrement 60mm. 10.5W pour diamètre d'encastrement 80mm. [3] Pour diamètre d'encastrement 80mm. [4] Autres finitions disponibles. À retrouver en page 51.

2

V	60	R	-	TN	P	75	40	M	C	NB	DM

Gamme	Diamètre d'encastrement	Encastrement	-	Typologie	Spécificité	Diamètre tube	K	Optique	Gestion	Couleur luminaire [6]	Couleur réflecteur
V = VESTA	40 = 40mm 60 = 60mm 80 = 80mm	R = rond	-	TN = tube non rétractable	P = tube standard R = réflecteur haute efficacité [1]	40 = 40mm [2] 10.5W 53 = 53mm [3] 15W 60 = 60mm [4] 15W 75 = 75mm [5] 20W	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K 11 = tunable white	S = 15° M = 24° F = 45° WF = 65°	O = ON/ OFF G = Gradation à la phase D = DALI C = Casambi	BM = blanc mat NM = noir mat DM = doré mat AA = aluminium anodisé AM = argent mat anodisé NB = noir brillant	NB = noir brillant AB = argent brillant BM = blanc mat NM = noir mat DM = doré mat BR = bronze mat

[1] Pour tube non suspendu (TN) et diamètre d'encastrement 40mm. [2] Pour tube standard (P) et diamètres d'encastrement 40 et 60mm. [3] Pour tube non suspendu avec réflecteur haute efficacité (TNR). [4] Pour tube standard (P). [5] Pour tube standard (P) et diamètres d'encastrement 60 et 80mm. [6] Autres finitions disponibles. À retrouver en page 51.

LUCAS FIXE

Downlights

Prescription

Tertiaire : bureaux, zones de circulation, open spaces...

Retail : commerces, hôtels, restaurants...

LES +

- Réflecteur magnétique interchangeable coloré
- Diversité de gamme : 4 dimensions
- Bon confort visuel : jusqu'à UGR<10
- Très bon rendu des couleurs : IRC90
- Luminaire et réflecteur en aluminium

Caractéristiques techniques

IRC90 / UGR<10* / IK05 / IP44 / 50.000h L90B10

*Selon le produit et le réflecteur.

CE RoHS SDCM <2 GARANTIE 5 ANS

	Percement	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
ø44mm	40mm	3000	160	4	40	18°	❑	ON/OFF	LUC40-001
	40mm	4000	160	4	40	18°	❑	ON/OFF	LUC40-002
	40mm	3000	160	4	40	18°	■	ON/OFF	LUC40-003
	40mm	4000	160	4	40	18°	■	ON/OFF	LUC40-004
ø65mm	60mm	3000	1100	11	100	43°	❑	ON/OFF	LUC60-001
	60mm	4000	1100	11	100	43°	❑	ON/OFF	LUC60-002
	60mm	3000	1100	11	100	43°	■	ON/OFF	LUC60-003
	60mm	4000	1100	11	100	43°	■	ON/OFF	LUC60-004
ø83mm	78mm	3000	1300	14	93	40°	❑	ON/OFF	LUC78-001
	78mm	4000	1300	14	93	40°	❑	ON/OFF	LUC78-002
	78mm	3000	1300	14	93	40°	■	ON/OFF	LUC78-004
	78mm	4000	1300	14	93	40°	■	ON/OFF	LUC78-005
ø157mm	150mm	3000	2800	28	100	43°	❑	ON/OFF	LUC150-001
	150mm	4000	2800	28	100	43°	❑	ON/OFF	LUC150-002
	150mm	3000	2800	28	100	43°	■	ON/OFF	LUC150-003
	150mm	4000	2800	28	100	43°	■	ON/OFF	LUC150-004

Drivers compatibles

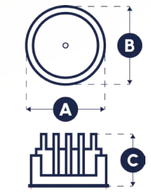
Référence	DALI2 PUSH/DIM	BLE	0-10V	À la phase
LUC40	ATON-30-250-700DA2	-	-	-
LUC60	IT15-100-350CS	LC-17-250-700BDW	ITDIM20-500CSI	LCA-15-180-350
LUC78	IT15-100-350CS	LC-17-250-700BDW	ITDIM20-500CSI	LCA-15-180-350
LUC150	IT30-350-700CS	LC-45-500-1400BDW	ITDIM40-1A0CSI	LCA-44-700-1050

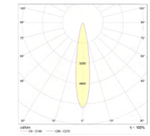
Accessoires

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			
Accessoire de recouvrement	ACC-RECOUVRE			

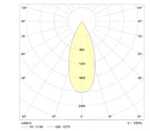
Plan technique (mm)

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

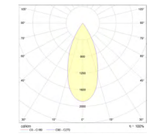




18°



40°



43

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Étanchéité	Connectique	Gestion
+	+	+	→	→	+	+

+ Possible → À étudier

LUCAS ORIENTABLE

Downlights

Prescription

Tertiaire : bureaux, zones de circulation, open spaces...

Retail : commerces, hôtels, restaurants...

LES +

- Réflecteur magnétique interchangeable coloré
- Diversité de gamme : simple ou double, ronde ou carrée
- Inclinable à 25° (simple) ou 32° (double) et orientable à 355°
- Bon confort visuel : jusqu'à UGR<10
- Très bon rendu des couleurs : IRC90
- Luminaire et réflecteur en aluminium

· Caractéristiques techniques

IRC90 / UGR<10[1] / IK05 / 50.000h L90B10

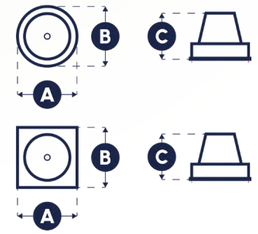
[1]Selon le produit et le réflecteur.

CE RoHS SDCM <2 GARANTIE 5 ANS

	Percement	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Forme	Gestion	Référence
86x86x64mm	80mm	3000	1100	11	100	40°	□	Rond	ON/OFF	LUCO80-001
	80mm	4000	1100	11	100	40°	□	Rond	ON/OFF	LUCO80-002
	80mm	3000	1100	11	100	40°	■	Rond	ON/OFF	LUCO80-003
	80mm	4000	1100	11	100	40°	■	Rond	ON/OFF	LUCO80-004
	80mm	3000	1100	11	100	40°	□	Carré	ON/OFF	LUCO80-005
	80mm	4000	1100	11	100	40°	□	Carré	ON/OFF	LUCO80-006
	80mm	3000	1100	11	100	40°	■	Carré	ON/OFF	LUCO80-007
	80mm	4000	1100	11	100	40°	■	Carré	ON/OFF	LUCO80-008
105x105x80mm	100mm	3000	1400	14	100	40°	□	Rond	ON/OFF	LUCO100-001
	100mm	4000	1400	14	100	40°	□	Rond	ON/OFF	LUCO100-002
	100mm	3000	1400	14	100	40°	■	Rond	ON/OFF	LUCO100-003
	100mm	4000	1400	14	100	40°	■	Rond	ON/OFF	LUCO100-004
	100mm	3000	1400	14	100	40°	□	Carré	ON/OFF	LUCO100-005
	100mm	4000	1400	14	100	40°	□	Carré	ON/OFF	LUCO100-006
	100mm	3000	1400	14	100	40°	■	Carré	ON/OFF	LUCO100-007
	100mm	4000	1400	14	100	40°	■	Carré	ON/OFF	LUCO100-008
170x86x63mm	165x80mm	3000	2200	2x11	100	2x40°	□	Rectangle	ON/OFF	LUCO80-009
	165x80mm	4000	2200	2x11	100	2x40°	□	Rectangle	ON/OFF	LUCO80-010
	165x80mm	3000	2200	2x11	100	2x40°	■	Rectangle	ON/OFF	LUCO80-011
	165x80mm	4000	2200	2x11	100	2x40°	■	Rectangle	ON/OFF	LUCO80-012
215x105x80mm	205x100mm	3000	2800	2x14	100	2x40°	□	Rectangle	ON/OFF	LUCO100-009
	205x100mm	4000	2800	2x14	100	2x40°	□	Rectangle	ON/OFF	LUCO100-010
	205x100mm	3000	2800	2x14	100	2x40°	■	Rectangle	ON/OFF	LUCO100-011
	205x100mm	4000	2800	2x14	100	2x40°	■	Rectangle	ON/OFF	LUCO100-012

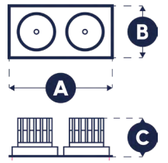
Plan technique simple (mm)

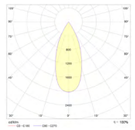
A		B		C
86	x	86	x	64
105	x	105	x	80



Plan technique rectangle (mm)

A		B		C
170	x	86	x	63
215	x	105	x	80





40°

· Drivers compatibles [2]

Référence	DALI2 PUSH/DIM	BLE	0-10V	À la phase
LUCO80 (simple)	IT15-100-350CS	LC-17-250-700BDW	ITDIM20-500CSI	LCA-15-180-350
LUCO80 (double)	IT30-350-700CS	LC-25-350-1050BDW	ITDIM20-500CSI	LCA-15-180-350
LUCO100 (simple)	IT15-100-350CS	LC-17-250-700BDW	ITDIM20-500CSI	LCA-15-180-350
LUCO100 (double)	IT30-350-700CS	-	ITDIM20-500CSI	LCA-15-180-350

[2]Il faut penser à commander le bon nombre de drivers / de réflecteurs en fonction de la version du luminaire choisie. Versions rectangles = 2 drivers et 2 réflecteurs.

· Accessoires [2]

Désignation	LUCO80	LUCO100
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 alu. brillant	COL80-004	COL100-004
Réflecteur couleur alu. brossé	COL80-005	COL100-005
Réflecteur couleur noir brillant	COL80-006	COL100-006
Pince magnétique	PINCE-MAGNETIQUE	
Accessoire de recouvrement	ACC-RECOUVRE	

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	+	→	+	+

+ Possible → À étudier

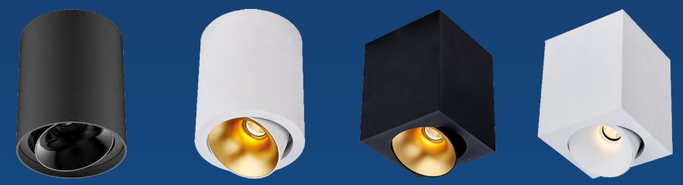
LUCAS SAILLIE

Downlights

Prescription

Tertiaire : bureaux, zones de circulation, open spaces...

Retail : commerces, hôtels, restaurants...



LES +

- Installation en saillie
- Réflecteur magnétique interchangeable coloré
- Version ronde ou carrée
- Inclinable à 32° et orientable à 355°
- Bon confort visuel : jusqu'à UGR<18
- Très bon rendu des couleurs : IRC90
- Luminaire et réflecteur en aluminium

Caractéristiques techniques

IRC90 / UGR<18* / IK05 / 50.000h L90B10

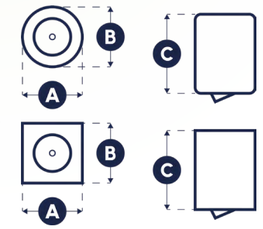
*Selon le produit et le réflecteur.

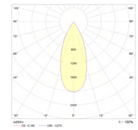
SDCM <2 | GARANTIE 5 ANS

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Particularité	Gestion	Référence
Rond	3000	1400	14	100	40°	□	Orientable 355° Inclinable 32°	ON/OFF	LUCS100-001
	4000	1400	14	100	40°	□	Orientable 355° Inclinable 32°	ON/OFF	LUCS100-002
	3000	1400	14	100	40°	■	Orientable 355° Inclinable 32°	ON/OFF	LUCS100-003
	4000	1400	14	100	40°	■	Orientable 355° Inclinable 32°	ON/OFF	LUCS100-004
Carré	3000	1400	14	100	40°	❑	Orientable 355° Inclinable 32°	ON/OFF	LUCS100-009
	4000	1400	14	100	40°	□	Orientable 355° Inclinable 32°	ON/OFF	LUCS100-010
	3000	1400	14	100	40°	■	Orientable 355° Inclinable 32°	ON/OFF	LUCS100-011
	4000	1400	14	100	40°	■	Orientable 355° Inclinable 32°	ON/OFF	LUCS100-012

Plan technique rond (mm)

A		B		C
106	x	106	x	140





40°

Accessoires

Désignation	LUCS100
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

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	+	→	+	→

+ Possible → À étudier

WILLI

Downlights

Prescription

Tertiaire : bureaux, open spaces, salles de réunion, zones de circulation...

LES

+ Adaptabilité à chaque projet : 4 diamètres, 4 puissances et 2 coloris
+ Diverses températures de couleur : 2700, 3000, 4000K
+ Bonne efficacité lumineuse : jusqu'à 120lm/W

Caractéristiques techniques

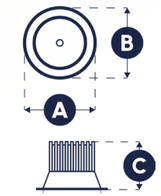
IRC80 / UGR<19 / IP44 / 50.000h L80B20

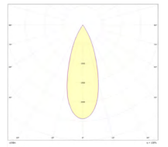
SDCM <3 — GARANTIE 5 ANS

	Percement	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
ø110mm	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
ø150mm	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
ø190mm	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
ø240mm	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

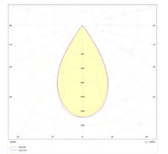
Plan technique (mm)

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





36°



60°

Drivers compatibles

Référence	ON/OFF	DALI2 PUSH/DIM	BLE	0-10V	À la phase
WIL10	-	IT15-100-350CS	LC-10-150-400BDW	ITDIM20-500CSI	LCA-15-180-350
WIL18	LF-GIF024YS0450H	IT30-350-700CS	LC-25-350-1050BDW	-	LCA-21-300-500
WIL25	-	IT30-350-700CS	LC-45-500-1400BDW	ITDIM40-1A0CSI	-
WIL33	-	IT42-700-1050CS	LC-45-500-1400BDW	ITDIM40-1A0CSI	-

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	→	→	+	+

+ Possible → À étudier

BOBO

Downlights

Prescription

Tertiaire : bureaux, open spaces, salles de réunion, zones de circulation...

LES +

- Adaptabilité à chaque projet : 4 diamètres dont 1 version mini
- Version fixe ou inclinable à 15°
- Diversité de couleurs : blanc, noir ou doré
- Bon confort visuel : réflecteur en retrait
- Gestion ON/OFF ou gradation à la phase

Caractéristiques techniques

IRC90 / UGR<19 / IK07 / IP20 ou 43* / 50.000h L80B10

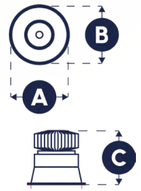
*IP43 pour les MBOBO.

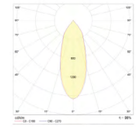
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS

	Percement	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Spécificité	Gestion	Référence
ø80mm	75mm	3000	800	9	89	36°	□	Fixe	ON/OFF	MBOBO-9WW
	75mm	4000	900	9	100	36°	□	Fixe	ON/OFF	MBOBO-9
	75mm	3000	800	9	89	36°	■	Fixe	ON/OFF	MBOBO-9NWW
	75mm	4000	900	9	100	36°	■	Fixe	ON/OFF	MBOBO-9N
	75mm	3000	800	9	89	36°	■	Fixe	ON/OFF	MBOBO-9DWW
	75mm	4000	900	9	100	36°	■	Fixe	ON/OFF	MBOBO-9D
ø85mm	75mm	3000	845	9	94	40°	□	Inclinable	Gradation à la phase	BOBO-9WW
	75mm	4000	880	9	98	40°	□	Inclinable	Gradation à la phase	BOBO-9
	75mm	3000	845	9	94	40°	■	Inclinable	Gradation à la phase	BOBO-9NWW
	75mm	4000	880	9	98	40°	■	Inclinable	Gradation à la phase	BOBO-9N
ø105mm	100mm	3000	1059	14	76	40°	□	Fixe	Gradation à la phase	BOBO-14WW
	100mm	4000	1350	14	96	40°	□	Fixe	Gradation à la phase	BOBO-14
	100mm	3000	1059	14	76	40°	■	Fixe	Gradation à la phase	BOBO-14NWW
	100mm	4000	1350	14	96	40°	■	Fixe	Gradation à la phase	BOBO-14N
ø173mm	165mm	3000	2576	28	92	60°	□	Fixe	Gradation à la phase	BOBO-28WW
	165mm	4000	2800	28	100	60°	□	Fixe	Gradation à la phase	BOBO-28
	165mm	3000	2421	28	86	60°	■	Fixe	Gradation à la phase	BOBO-28NWW
	165mm	4000	2632	28	94	60°	■	Fixe	Gradation à la phase	BOBO-28N

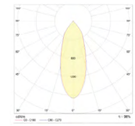
Plan technique (mm)

A		B		C
80	x	80	x	89
85	x	85	x	89
105	x	105	x	134
173	x	173	x	196

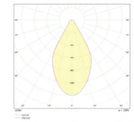




36°



40°



60°

Drivers compatibles

Référence	DALI2 PUSH/DIM	BLE	0-10V	À la phase
MBOBO	IT15-100-350CS	LC-10-150-400BDW	ITDIM20-500CSI	LCA-15-180-350
BOBO-9	IT15-100-350CS	LC-10-150-400BDW	ITDIM20-500CSI	LCA-15-180-350
BOBO-14	IT15-100-350CS	LC-17-250-700BDW	ITDIM20-500CSI	LCA-15-180-350
BOBO-28	IT42-700-1050CS	LC-45-500-1400BDW	ITDIM40-1A0CSI	LCA-44-700-1050

Accessoires

Désignation	Référence
Accessoire de recouvrement	ACC-RECOUVRE

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	→	→	+	+

+ Possible → À étudier

COBI

Downlights

Best Seller

Tertiaire : bureaux, zones de circulation, open spaces...

Retail : commerces, hôtels, restaurants...

LES +

- Adaptabilité à chaque projet : inclinable à 22° ou fixe, rond ou carré
- Bonne efficacité lumineuse : jusqu'à 120lm/W
- Diversité de couleurs : blanc ou noir
- Bon confort visuel : réflecteur en retrait
- Gestion ON/OFF ou gradation à la phase
- Installation simplifiée : bornier à repiquage

· Caractéristiques techniques

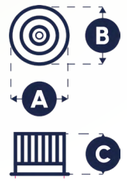
IRC80 / UGR<19 / IP44 / 50.000h L80B20

CE RoHS SDCM <4 GARANTIE 3 ANS EN 62471 RG0

	Percement	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Forme	Gestion	Référence
ø82mm fixe	70mm	3000	1050	10	105	36°	□	Rond	ON/OFF	LT-DW-10WW
	70mm	4000	1200	10	120	36°	□	Rond	ON/OFF	LT-DW-10
	70mm	3000	1080	10	108	36°	■	Rond	ON/OFF	LT-DW-10AWW
	70mm	4000	1080	10	108	36°	■	Rond	ON/OFF	LT-DW-10A
	70mm	3000	945	10	95	36°	■	Rond	ON/OFF	LT-DW-10NWW
	70mm	4000	1062	10	106	36°	■	Rond	ON/OFF	LT-DW-10N
	70mm	3000	1050	10	105	36°	□	Rond	À la phase	LT-DW-10PWW
	70mm	4000	1180	10	118	36°	□	Rond	À la phase	LT-DW-10P
ø90mm inclinable à 22°	84mm	3000	1080	10	108	36°	□	Rond	ON/OFF	LT-DWO-10WW
	84mm	4000	1200	10	120	36°	□	Rond	ON/OFF	LT-DWO-10
	84mm	3000	1080	10	108	36°	■	Rond	ON/OFF	LT-DWO-10AWW
	84mm	4000	1200	10	120	36°	■	Rond	ON/OFF	LT-DWO-10A
	84mm	3000	972	10	97	36°	■	Rond	ON/OFF	LT-DWO-10NWW
	84mm	4000	1080	10	108	36°	■	Rond	ON/OFF	LT-DWO-10N
	84mm	3000	1080	10	108	36°	□	Rond	À la phase	LT-DWO-10PWW
	84mm	4000	1200	10	120	36°	□	Rond	À la phase	LT-DWO-10P
90x90x76mm	80x83mm	4000	805	10	81	45°	□	Carré	ON/OFF	DWC90-10
	80x83mm	3000	679	10	68	45°	□	Carré	ON/OFF	DWC90-10WW

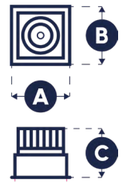
Plan technique rond (mm)

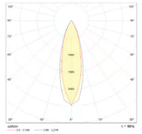
A		B		C
82	x	82	x	58
90	x	90	x	46



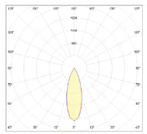
Plan technique carré (mm)

A		B		C
90	x	90	x	76





36°



45°

· Drivers compatibles

DALI2 PUSH/DIM	BLE	0-10V	À la phase
IT15-100-350CS	LC-10-150-400BDW	ITDIM20-500CSI	LCA-15-180-350

· Accessoires

Désignation	Référence
Accessoire de recouvrement pour version inclinable et version carrée	ACC-RECOUVRE

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	→	+	+

+ Possible → À étudier

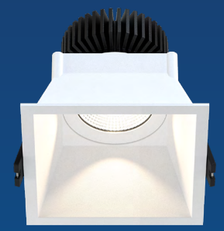
SQUARE

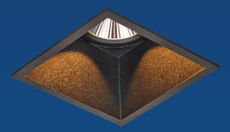
Downlights

Prescription

Tertiaire : bureaux, zones de circulation, open spaces...

Retail : commerces, hôtels, restaurants...





LES +

- + Esthétique carrée
- + Bon confort visuel : réflecteur en retrait
- + Étanche et résistant : IP43 et IK07
- + Disponible en noir ou blanc

Caractéristiques techniques

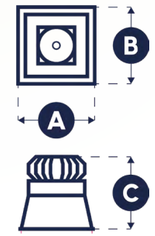
IRC82 / UGR<19 / IK07 / IP43 / 50.000h L80B10

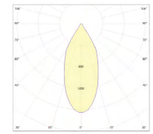
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS

	Percement	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
ø105mm	97x97mm	3000	845	10	85	40°	❐	ON/OFF	DWC105-10WW
	97x97mm	4000	880	10	88	40°	❐	ON/OFF	DWC105-10
	97x97mm	3000	845	10	85	40°	■	ON/OFF	DWC105-10NWW
	97x97mm	4000	880	10	88	40°	■	ON/OFF	DWC105-10N
	97x97mm	3000	1314	14	94	40°	❐	ON/OFF	DWC105-14WW
	97x97mm	4000	1392	14	99	40°	❐	ON/OFF	DWC105-14
	97x97mm	3000	1314	14	94	40°	■	ON/OFF	DWC105-14NWW
	97x97mm	4000	1392	14	99	40°	■	ON/OFF	DWC105-14N

Plan technique (mm)

A		B		C
105	x	105	x	99





40°

Drivers compatibles

Référence	DALI2 PUSH/DIM	BLE	1-10V	À la phase
SQUARE 10W	IT15-100-350CS	LC-10-150-400BDW	ITDIM20-500CSI	LCA-15-180-350
SQUARE 14W	IT15-100-350CS	LC-17-250-700BDW	ITDIM20-500CSI	LCA-21-300-500

Accessoires

Désignation	Référence
Accessoire de recouvrement	ACC-RECOUVRE

Modifications sur-mesure ?

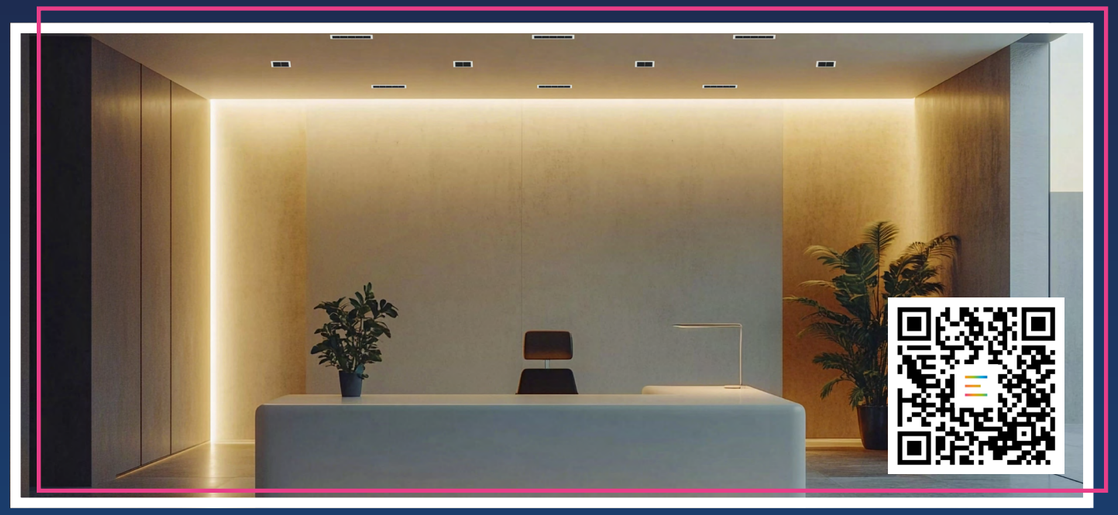
Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	→	→	+	+

+ Possible → À étudier

ZEUS

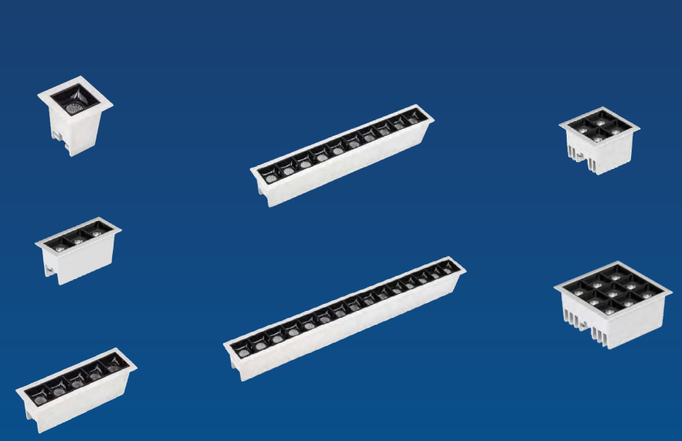
Downlights

Prescription



Tertiaire : bureaux, zones de circulation, open spaces...

Retail : commerces, hôtels, restaurants...



LES +

- + Excellent confort visuel avec dark optique : jusqu'à UGR<9
- + Esthétique moderne et discrète
- + Très bon rendu des couleurs : IRC90
- + Profondeur de gamme : 7 puissances (7 dimensions), 2 formes (carrée, linéaire)
- + Personnalisation possible (sur demande)

Caractéristiques techniques

IRC90 / IK06 / UGR<9 ou 10* / 50.000h L80B20

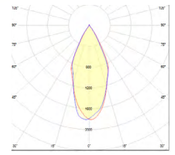
*UGR<9 pour ZEU45, ZEU75 et ZEU105. UGR<10 pour ZEU147, ZEU280 et ZEU413.

SDCM <3 | GARANTIE 5 ANS

Percement	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
37x37mm	3000	227	3	75	45°	□	ON/OFF	ZEU45-101
37x37mm	4000	227	3	75	45°	□	ON/OFF	ZEU45-102
97x37mm	3000	540	6	90	45°	□	ON/OFF	ZEU105-101
97x37mm	4000	540	6	90	45°	□	ON/OFF	ZEU105-102
67x67mm	3000	760	8	95	45°	□	ON/OFF	ZEU75-101
67x67mm	4000	760	8	95	45°	□	ON/OFF	ZEU75-102
140x37mm	3000	951	10	96	45°	□	ON/OFF	ZEU147-101
140x37mm	4000	951	10	96	45°	□	ON/OFF	ZEU147-102
97x97mm	3000	1710	18	95	45°	□	ON/OFF	ZEU105-103
97x97mm	4000	1710	18	95	45°	□	ON/OFF	ZEU105-104
273x37mm	3000	1934	20	99	45°	□	ON/OFF	ZEU280-101
273x37mm	4000	1934	20	99	45°	□	ON/OFF	ZEU280-102
405x37mm	3000	2820	30	94	45°	□	ON/OFF	ZEU413-101
405x37mm	4000	2820	30	94	45°	□	ON/OFF	ZEU413-102

Plan technique (mm)

	A		B		C
1	45	x	45	x	49
2	105	x	45	x	49
3	74,8	x	74,8	x	50
4	147	x	45	x	49
5	104,8	x	104,8	x	50
6	280	x	45	x	49
7	412,7	x	45	x	49

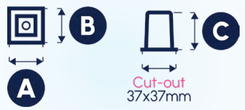


45°

Drivers compatibles

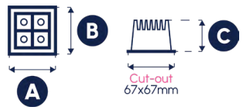
Produit	DALI2/PUSH DIM	DALI2 INVENTRONICS
ZEUS (hors ZEU45)	ATON-30-250-700DA2	IT30-350-700CS
ZEU45	ATON-30-250-700DA2	-

ZEU45

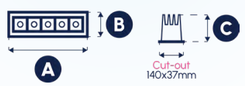


ZEU105

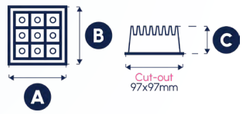
ZEU75



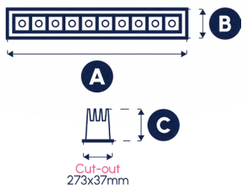
ZEU147



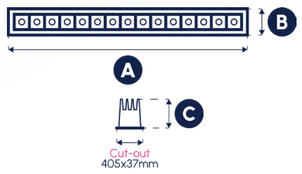
ZEU105 CARRE



ZEU280



ZEU413



Modifications sur-mesure ?

Dimensions & installation	Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Étanchéité	Connectique	Gestion
→	+	+	+	+	+	+	+

+ Possible → À étudier

Exemple d'une demande client

Pour garder une harmonie visuelle sur l'ensemble de ses espaces tout en répondant à des contraintes différentes, notre client avait besoin de variantes du ZEUS : une **version IP65**, une **wall washer** et une **en saillie**.

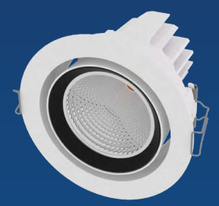
NOVA ORIENTABLE

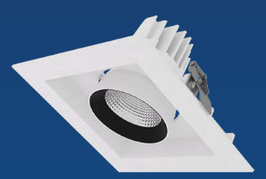
Downlights

Prescription
Écoconception
Best Seller

Tertiaire : showrooms, bureaux, zones de circulation, open spaces...

Retail : commerces, hôtels, restaurants...





LES +

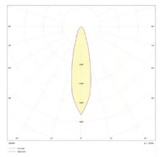
- Gamme écoresponsable
- Remplaçabilité simplifiée et sans outil du module LED
- Interface standardisée ZHAGA
- Très bonne efficacité : jusqu'à 140lm/W
- Bon confort visuel : UGR<19
- Adaptabilité à chaque projet : simple, double ou triple ; rond ou carré
- Orientable 355° et inclinable 30°

Caractéristiques techniques

IRC90 / UGR<19 / IK05 / 50.000h L80B20

CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS

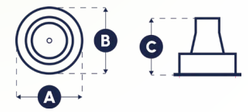
	Percement	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Forme	Gestion	Référence
Simple	120mm	3000	2267 à 4000	17 à 30	133	24°	❑	Rond	Sans driver	NOV140-001
	120mm	4000	2380 à 4200	17 à 30	140	24°	❒	Rond	Sans driver	NOV140-002
	150x172mm	3000	2267 à 4000	17 à 30	133	24°	❑	Carré	Sans driver	NOV200-001
	150x172mm	4000	2380 à 4200	17 à 30	140	24°	❑	Carré	Sans driver	NOV200-002
Double	232x113mm	3000	2267 à 4000 (x2)	17 à 30 (x2)	133	24° (x2)	❒	Rectangle	Sans driver	NOV140-003
	232x113mm	4000	2380 à 4200 (x2)	17 à 30 (x2)	140	24° (x2)	❒	Rectangle	Sans driver	NOV140-004
	305x145mm	3000	2267 à 4000 (x2)	17 à 30 (x2)	133	24° (x2)	❑	Rectangle	Sans driver	NOV200-003
	305x145mm	4000	2380 à 4200 (x2)	17 à 30 (x2)	140	24° (x2)	❑	Rectangle	Sans driver	NOV200-004
Triple	341x114mm	3000	2267 à 4000 (x3)	17 à 30 (x3)	133	24° (x3)	❒	Rectangle	Sans driver	NOV140-005
	341x114mm	4000	2380 à 4200 (x3)	17 à 30 (x3)	140	24° (x3)	❒	Rectangle	Sans driver	NOV140-006
	430x150mm	3000	2267 à 4000 (x3)	17 à 30 (x3)	133	24° (x3)	❑	Rectangle	Sans driver	NOV200-005
	430x150mm	4000	2380 à 4200 (x3)	17 à 30 (x3)	140	24° (x3)	❒	Rectangle	Sans driver	NOV200-006



24°

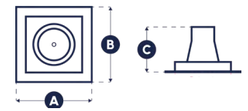
Plan technique rond (mm)

A		B		C
140	x	140	x	120



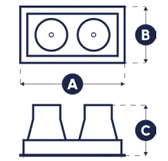
Plan technique carré (mm)

A		B		C
201	x	201	x	120



Plan technique double (mm)

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



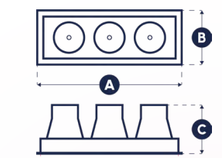
Drivers compatibles *

ON/OFF	ON/OFF	DALI2 PUSH/DIM	BLE
LF-GIF040YS0800H	BK-PBL022E	IT42-700-1050CS	LC-45-500-1400BDW

*Il faut penser à commander le bon nombre de drivers en fonction de la version du luminaire choisie.
Versions doubles = 2 drivers / Versions triples = 3 drivers

Plan technique triple (mm)

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



Accessoires

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

Modifications sur-mesure ?

Dimensions & installation	Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
→	+	+	→	→	+	+

+ Possible → À étudier

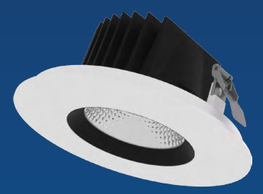
NOVA FIXE

Downlights

Prescription
Écoconception
Best Seller

Tertiaire : bureaux, zones de circulation, open spaces...

Retail : commerces, hôtels, restaurants...



LES +

- + Gamme écoresponsable
- + Remplaçabilité simplifiée et sans outil du module LED
- + Interface standardisée ZHAGA
- + Très bonne efficacité : jusqu'à 140lm/W
- + Réflecteur à pétale haute réflectivité
- + Bon confort visuel : UGR<19
- + Verre de protection traité anti-reflet

· Caractéristiques techniques

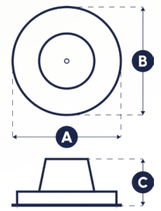
IRC90 / UGR<19 / IK05 / 50.000h L80B20

CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS

	Percement	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
ø245mm	225mm	3000	2267 à 4000	17 à 30	133	24°	□	Sans driver	NOV245-001
	225mm	4000	2380 à 4200	17 à 30	140	24°	□	Sans driver	NOV245-002

Plan technique (mm)

A		B		C
245	x	245	x	113

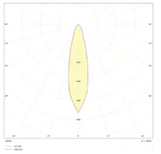


· Drivers compatibles

ON/OFF	ON/OFF	DALI2 PUSH/DIM	BLE
LF-GIF040YS0800H	BK-PBL040E	IT42-700-1050CS	LC-45-500-1400BDW

· Accessoires

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



24°

Exemple d'une demande client
Pour s'adapter au mieux à ses différents espaces d'exposition, notre client souhaitait une version du NOVA avec une optique spécifique : **11°, 15,5°, 24°, elliptique** et une **puissance adaptée** à chaque zone.

Modifications sur-mesure ?

Dimensions & installation	Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
→	+	+	→	→	+	+

+ Possible → À étudier

NOVA TUBE

Downlights

Prescription
Écoconception
Best Seller

Tertiaire : bureaux, zones de circulation, open spaces...

Retail : commerces, hôtels, restaurants...

LES +

+ Gamme écoresponsable
+ Remplaçabilité simplifiée et sans outil du module LED
+ Interface standardisée ZHAGA
+ Réflecteur à pétale haute réflectivité
+ Bon confort visuel : UGR<19
+ Inclinable à 25° et orientable à 355°

Caractéristiques techniques

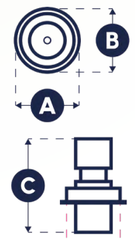
IRC90 / UGR<19 / IK05 / 50.000h L80B20

CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS

	Percement	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
ø95mm	80mm	3000	1381 à 2019	13 à 19	106	24°	□	Sans driver	NOV100-001
	80mm	4000	1463 à 2138	13 à 19	113	24°	□	Sans driver	NOV100-002
	80mm	3000	1381 à 2019	13 à 19	106	24°	■	Sans driver	NOV100-003
	80mm	4000	1463 à 2138	13 à 19	113	24°	■	Sans driver	NOV100-004

Plan technique (mm)

A		B		C
95	x	95	x	140



Drivers compatibles

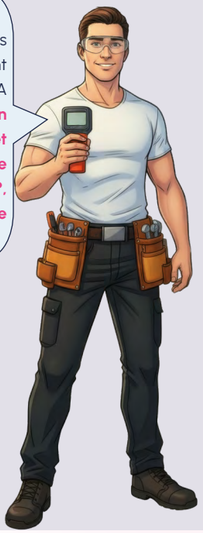
ON/OFF	ON/OFF	DALI2 PUSH/DIM	BLE
LF-GIF018YS0400H	BK-PBL022E	IT30-350-700CS	LC-25-350-1050BDW

Accessoires

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

24°

Exemple d'une demande client
Pour s'adapter au mieux à ses espaces de vente, notre client souhaitait une version du NOVA compatible avec une **installation en bracket plafond épais et résille**, combinée à une **optique spécifique (11°, 15,5°, 24°, elliptique)** et une **puissance adaptée** à chaque zone.



Modifications sur-mesure ?

Dimensions & installation	Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
→	+	+	→	→	+	+

+ Possible → À étudier

SAVOIR-FAIRE

PROJET PRINTEMPS

UN ÉCLAIRAGE SUR-MESURE

Pour répondre aux besoins de l'enseigne Printemps, nos équipes ont développé une solution d'éclairage sur-mesure, pensée pour valoriser chaque espace et sublimer les produits.

La gamme NOVA est l'aboutissement d'une éco-conception ambitieuse. La maintenabilité standardisée Zhaga sans outil de la source LED garantit une installation pérenne, réduisant les coûts de renouvellement sur le long terme. Haute performance énergétique et démarche RSE engagée : une solution concrète pour optimiser vos investissements.

NOVA

LES BESOINS DE L'ENSEIGNE

Espaces et produits mis en valeur	Bien-être et confort visuel	Économies d'énergie et financières	Maintenance simplifiée

LA SOLUTION NOVA

Solution sans outil
Remplacement simple du module LED, sans outil pour une maintenance rapide et simplifiée.

Éco-conception
Conception optimisée, matériaux durables et recyclables.

Orientable simple

Orientable double

Orientable triple

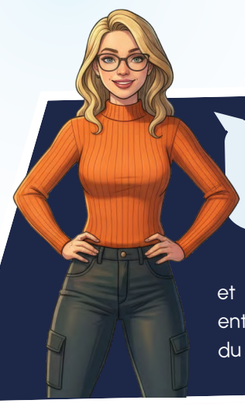
Tube simple

Orientable simple

Fixe simple

Projecteur 230V

Résultats : un magasin performant, agréable et cohérent



Vous avez un besoin précis et souhaitez formuler une demande bien spécifique ?

LITED vous accompagne dans la réalisation de tous vos projets d'éclairage, du plus simple au plus spécifique. Nous adaptons les luminaires LED de notre catalogue pour répondre à vos besoins et lorsque cela est nécessaire, nous développons des solutions entièrement sur-mesure. Grâce à un processus clair, flexible et maîtrisé : du premier échange jusqu'à la livraison du projet.

Un accompagnement à chaque étape de votre projet

1. Identification du besoin client/projet
2. Réalisation du dessin technique
3. Développement technique
4. Proposition finale
5. Production
6. Livraison

LEVANT

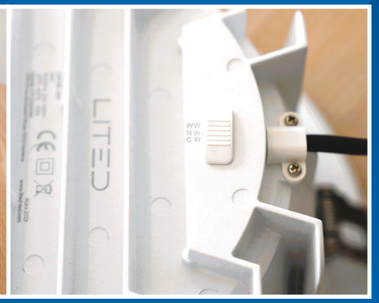
Downlights

Prescription
Best Seller

Tertiaire : bureaux, zones de circulation, open spaces...

LES +

- Diversité d'optiques : aluminium 60°, blanche 90°, asymétrique 65°
- Switch de température de couleur
- Adaptabilité optimale à chaque projet : 6 diamètres et 5 puissances
- Longue durée de vie : 90.000h
- Vendu sans driver et compatible avec l'ensemble de nos systèmes de gestion



Caractéristiques techniques

IRC80 / UGR<19 ou 22 / IK06* / IP54 / 90.000h L80

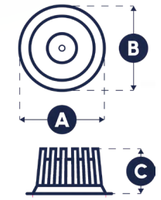
*IK03 pour les références asymétriques.

CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

	Percement	K	lm	W	lm/W	Optique	UGR	Couleur	Gestion	Référence
ø95mm	85mm	3000 3500 4000	850 à 1000	10	100	Aluminium 60°	19	□	Sans driver	LEV10-101
ø108mm	95mm	3000 3500 4000	850 à 1000	10	100	Aluminium 60°	19	□	Sans driver	LEV10-102
	95mm	3000 3500 4000	850 à 1000	10	100	Blanche 90°	22	□	Sans driver	LEV10-103
	83mm	3000 3500 4000	900 à 1000	10	90 à 100	Asymétrique 65°	22	□	Sans driver	LEV10-104
ø145mm	125mm	3000 3500 4000	1500 à 1980	18	110	Aluminium 60°	19	□	Sans driver	LEV18-101
	125mm	3000 3500 4000	1750 à 1830	18	100	Blanche 90°	22	□	Sans driver	LEV18-103
	118mm	3000 3500 4000	1980 à 2160	18	110 à 120	Asymétrique 65°	22	□	Sans driver	LEV18-104
ø172mm	150mm	3000 3500 4000	2400 à 2750	25	110	Aluminium 60°	19	□	Sans driver	LEV25-101
	150mm	3000 3500 4000	2570 à 2750	25	110	Blanche 90°	22	□	Sans driver	LEV25-103
ø228mm	200mm	3000 3500 4000	3400 à 3850	35	110	Aluminium 60°	19	□	Sans driver	LEV35-101
ø280mm	230mm	3000 3500 4000	4700 à 5500	50	110	Aluminium 60°	19	□	Sans driver	LEV50-101

Plan technique (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

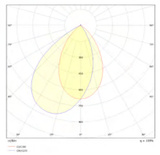


Drivers compatibles

Référence	ON/OFF	ON/OFF	DALI2 PUSH/DIM	BLE	0-10V	À la phase
LEV10	LF-GIF013YS0250H	BK-PBL022E	IT15-100-350CS	LC-10-150-400BDW	ITDIM20-500CSI	LCA-15-180-350
LEV18	LF-GIF024YS0450H	BK-PBL022E	IT30-350-700CS	LC-25-350-1050BDW	ITDIM20-500CSI	LCA-21-300-500
LEV25	LF-GIF030ES0650H	BK-PBL022E	IT30-350-700CS	LC-25-350-1050BDW	ITDIM40-1A0CSI	-
LEV35	LF-GIR040YM950H	BK-PBL040E	IT42-700-1050CS	LC-45-500-1400BDW	ITDIM20-500CSI	-
LEV50	LF-GIF050YS1300H	BK-PBL040E	LCA-60-900-1750SR	-	KL60C-PDiiV	

Aluminium 60°

Blanche 90°



Asymétrique 65°

Exemple d'une demande client
Afin de répondre aux exigences des circulations dans les immeubles de grande hauteur, notre client recherchait un LEVANT compatible IGH 850°C.

Modifications sur-mesure ?

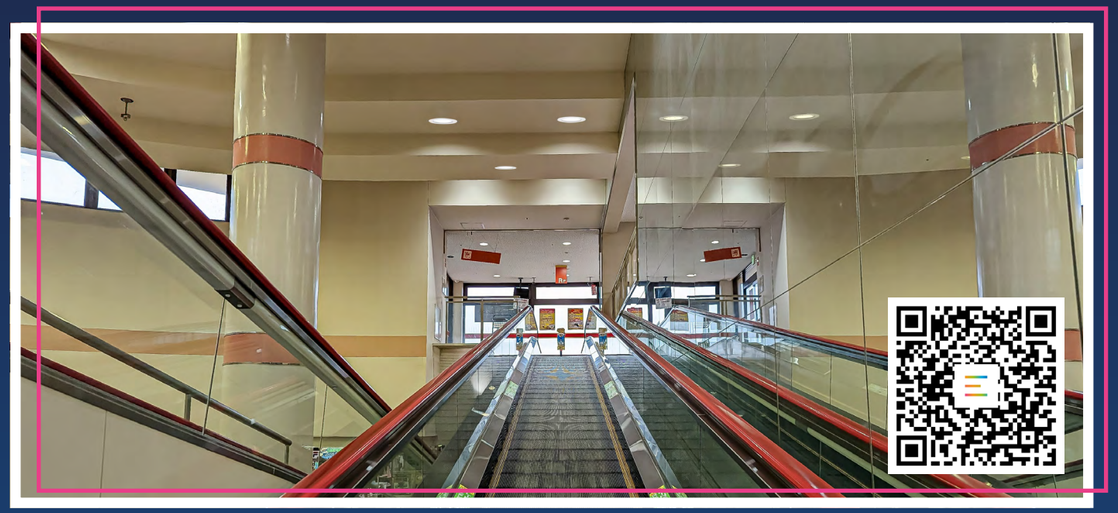
Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	+	+	+	+

+ Possible → À étudier

SUROIT

Downlights

Prescription
Best Seller
Haute Performance Énergétique



Tertiaire : bureaux, zones de circulation, open spaces...

Retail : commerces, hôtels, restaurants...

LES +

- Forte efficacité lumineuse : jusqu'à 140lm/W
- Version avec détection disponible et switch de température de couleur
- Installation en saillie possible (via accessoire)
- Idéal pour projet BREEAM
- Vendu sans driver et compatible avec l'ensemble de nos systèmes de gestion

· Caractéristiques techniques

IRC80 / UGR<19[1] / IP54[2] / IK05 / 80.000h L80

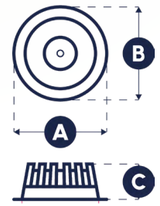
[1] UGR<22 pour les références à détection. [2] Par le dessous.

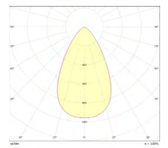
CE RoHS SDCM <3 SDCM <4 Détection GARANTIE 5 ANS

	Percement	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
ø145mm	120mm	3000	1170	9	130	60°	❑	Sans driver	SUR9-101
	120mm	4000	1260	9	140	60°	❑	Sans driver	SUR9-102
ø190mm	160mm	3000	1560	12	130	60°	❑	Sans driver	SUR12-101
	160mm	4000	1680	12	140	60°	❑	Sans driver	SUR12-102
ø228mm	200mm	3000	3120	24	130	60°	❑	Sans driver	SUR24-101
	200mm	4000	3360	24	140	60°	❑	Sans driver	SUR24-102
ø180mm	160mm	3000 3500 4000	1170 à 1260	9	130	60°	❑	Dét. PIR luminosité et présence	SUR9-003
	160mm	3000 3500 4000	1560 à 1680	12	130	60°	❑	Dét. PIR luminosité et présence	SUR12-003

Plan technique (mm)

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





60°

· Drivers compatibles *

Référence	ON/OFF	ON/OFF	DALI2 PUSH/DIM	BLE	0-10V	À la phase
SUR9	LF-GIF013YS0250H	BK-PBL022E	IT15-100-350CS	LC-10-150-400BDW	ITDIM20-500CSI	LCA-15-180-350
SUR12	LF-GIF013YS0300H	BK-PBL022E	IT15-100-350CS	LC-17-250-700BDW	ITDIM20-500CSI	LCA-21-300-500
SUR24	LF-GIF030ES0600H	BK-PBL040E	IT30-350-700CS	LC-25-350-1050BDW	ITDIM40-1A0CSI	-

* hors détection.

· Accessoires *

Désignation	Référence
Boitier d'installation saillie pour SUR9 ON/OFF	SUR9-SAILLIE
Boitier d'installation saillie pour SUR12 ON/OFF	SUR12-SAILLIE
Boitier d'installation saillie pour SUR24 ON/OFF	SUR1824-SAILLIE

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	+	+	+	+

+ Possible → À étudier

MAUKA

Downlights

Prescription

Tertiaire : installations sous auvent, piscines, locaux présentant un risque de dégradation...

LES +

- + Adapté aux environnements humides et poussiéreux : IP65
- + Bon confort visuel : équipé d'un réflecteur facetté et d'un diffuseur
- + Diversité de gammes : une version en polycarbonate avec vis anti-vandales (IK10) et une version en verre trempé résistante au chlore (IK08)

Caractéristiques techniques

IRC80 / UGR<19 [1] / IK08 [2] / IP65 / 54.000h L80B20

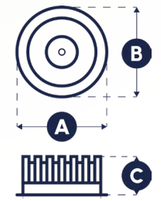
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

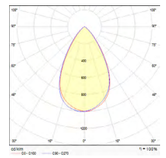
[1] UGR<22 pour les références MAU13.
[2] MAU18-003 et MAU18-004 équipées de vis anti-vandales et IK10.

	Percement	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
ø150mm	130mm	3000	1170	13	90	60°	□	ON/OFF	MAU13-001
	130mm	4000	1300	13	100	60°	□	ON/OFF	MAU13-002
ø172mm	150mm	3000	1618	18	90	60°	□	ON/OFF	MAU18-001
	150mm	4000	1800	18	100	60°	□	ON/OFF	MAU18-002
	150mm	3000	1618	18	90	60°	□	ON/OFF	MAU18-003
	150mm	4000	1800	18	100	60°	□	ON/OFF	MAU18-004

Plan technique (mm)

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





60°

Drivers compatibles *

Référence	DALI2	BLE	À la phase
MAUI3	IT15-100-350CS	LC-17-250-700BDW	LCA-15-180-350
MAUI8	IT30-350-700CS	LC-25-350-1050BDW	LCA-21-300-500

*Merci de nous contacter si vous souhaitez changer de gestion afin d'associer le bon connecteur.

Accessoires

Désignation	Référence
Accessoire de recouvrement	ACC-RECOUVRE

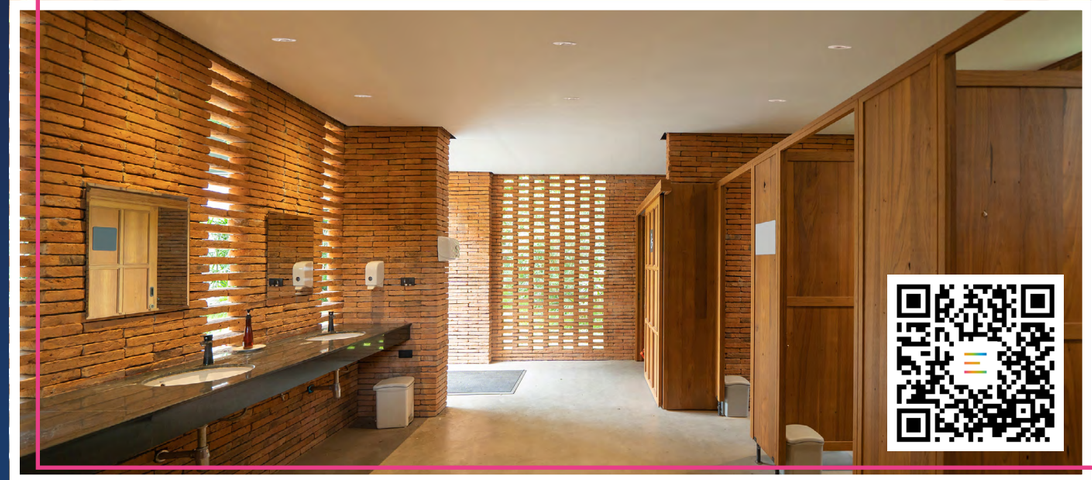
Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	→	→	+	+

+ Possible → À étudier

MISTRAL

Downlights



Tertiaire : sanitaires, salles d'eau...

LES +

- Compatible RE2020 : recouvrable par isolant déroulé
- Adapté aux environnements humides et poussiéreux : IP65 et IK08
- Équipé d'un joint d'étanchéité à l'air
- Switch de température de couleur
- Inclinable à 20°
- Gestion dimmable TRIAC
- Installation simplifiée : bornier à repiquage

· Caractéristiques techniques

IRC80 / UGR<21 / IK08 / IP65* / 50.000h L80B50

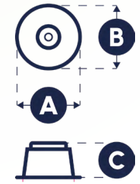
*Par le dessous.

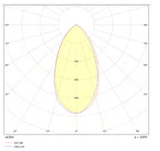
SDCM <5 | GARANTIE 3 ANS

	Percement	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
ø86mm	68mm	2700 3000 4000	550 à 600	6	90-100	60°	□	Dimmable TRIAC	MIS6-001

Plan technique (mm)

A		B		C
86	x	86	x	47





60°

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique
+	+	→	→	+

+ Possible → À étudier

TITAN

Downlights

Retail : sanitaires...

Tertiaire : sanitaires, environnements humides et poussiéreux...

LES +

- + Compatible RE2020 : version avec capteur PIR, recouvrable par isolant déroulé
- + Adapté aux environnements humides et poussiéreux : joint d'étanchéité à l'air (IP65)
- + Switch de température de couleur
- + Switch de puissance
- + Collerette colorée disponible (version ON/OFF)
- + Installation simplifiée : bornier à repiquage

· Caractéristiques techniques

IRC90 / IK07 / IP65* / 50.000h L80B20

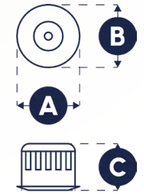
*Par le dessous.

SDCM <3 | GARANTIE 3 ANS | EN 62471 RG0

	Percement	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
ø84mm	68mm	2700 3000 4000 6500	625 à 875	5 à 7	125	60°	□	ON/OFF	**TIT70-101**
	68mm	2700 3000 4000 6500	700 à 900	7 à 9	100	60°	□	Dét. PIR luminosité et présence	**TIT70-102**

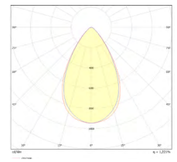
Plan technique (mm)

A		B		C
84	x	84	x	40



· Accessoires

Désignation	Référence
Collerette noire 70mm pour TIT70-101	TIT70-COLN-101
Collerette grise 70mm pour TIT70-101	TIT70-COLG-102



60°

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Puissance	Connectique
+	+	→	+

+ Possible → À étudier

SNAIL

Downlights

Prescription

Retail : boutiques, magasins, vitrines...

LES +

- Bonne efficacité lumineuse : jusqu'à 125lm/W
- Éclairage de mise en valeur : optique à 24° ou à 45°
- Idéal pour l'éclairage des vitrines : extractible à 35°

· Caractéristiques techniques

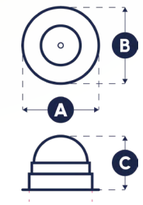
IRC80 / IK06 / 50.000h L80B20

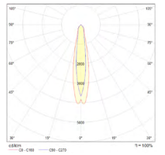
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 3 ANS EN 62471 RG0

	Percement	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
ø96mm	85-90mm	4000	1000	10	100	24°	□	ON/OFF	SNA10-001
	85-90mm	3000	900	10	90	24°	□	ON/OFF	SNA10-002
	85-90mm	4000	1000	10	100	24°	■	ON/OFF	SNA10-003
	85-90mm	3000	900	10	90	24°	■	ON/OFF	SNA10-004
ø145mm	120-130mm	4000	2500	20	125	24°	□	ON/OFF	SNA20-001
	120-130mm	3000	2400	20	120	24°	□	ON/OFF	SNA20-002
	120-130mm	4000	2500	20	125	24°	■	ON/OFF	SNA20-003
	120-130mm	3000	2400	20	120	24°	■	ON/OFF	SNA20-004
ø180mm	165-170mm	4000	4200	35	120	45°	□	ON/OFF	SNA35-001
	165-170mm	3000	3850	35	110	45°	□	ON/OFF	SNA35-002
	165-170mm	4000	4200	35	120	45°	■	ON/OFF	SNA35-003
	165-170mm	3000	3850	35	110	45°	■	ON/OFF	SNA35-004
	165-170mm	4000	4950	45	110	45°	□	ON/OFF	SNA45-001
	165-170mm	3000	4500	45	100	45°	□	ON/OFF	SNA45-002
	165-170mm	4000	4950	45	110	45°	■	ON/OFF	SNA45-003
	165-170mm	3000	4500	45	100	45°	■	ON/OFF	SNA45-004

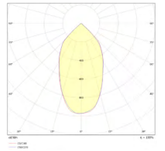
Plan technique (mm)

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





24°



45°

· Drivers compatibles

Référence	DALI2 PUSH/DIM	BLE	0-10V	À la phase
SNA10	IT15-100-350CS	LC-10-150-400BDW	ITDIM20-500CSI	LCA-15-180-350
SNA20	IT30-350-700CS	LC-25-350-1050BDW	ITDIM20-500CSI	LCA-21-300-500
SNA35	IT42-700-1050CS	LC-45-500-1400BDW	ITDIM40-1A0CSI	LCA-44-700-1050
SNA45	IT42-700-1050CS	LC-45-500-1400BDW	-	-

· Accessoires

Désignation	Référence
Accessoire de recouvrement	ACC-RECOUVRE

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	→	→	+	+

+ Possible → À étudier

VITRO

Downlights

Retail : boutiques, magasins, vitrines...

LES +

- + Switch de température de couleur
- + Très bonne efficacité lumineuse : jusqu'à 140lm/W
- + Éclairage diffus : optique à 120°
- + Idéal pour l'éclairage des vitrines : luminaire en verre trempé et extractible à 65°

· Caractéristiques techniques

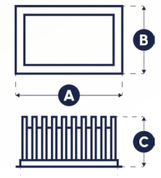
IRC80 / IK06 / 100.000h L80B10

CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 3 ANS

	Percement	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
246x156x144,5mm	225x130mm	3000 3500 4000	5200 à 5600	40	130 à 140	120°	□	ON/OFF	VIT40-103

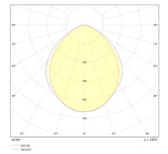
Plan technique (mm)

A		B		C
246	x	156	x	144,5



· Drivers compatibles

ON/OFF	DALI2/PUSH DIM	BLE	0-10V	À la phase
LF-GIR040YM0950H	IT42-700-1050CS	LC-45-500-1400BDW	ITDIM40-1A0CSI	LCA-44-700-1050



120°

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	→	→	+	+

+ Possible → À étudier

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. Fabriquée en Europe, elle mêle qualité de lumière et esthétisme en apportant une lumière homogène, sans discontinuité.

Alpha p.106

Beta p.108

Epsilon p.110

Gamma p.112

Kappa p.114

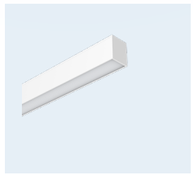
Lamda p.116

Sigma p.118

Zeta p.120

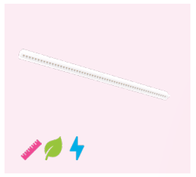
Taf24 p.122

Taf50 p.124



Horizon p.126

Sintra p.128



Thalassa p.130

Silva p.132

Prescription Best seller Luminaire **HPE** (Haute Performance Énergétique) Écoconception

Classement

	Diffuseur	Taux d'éblouissement (UGR)	Efficacité lumineuse (lm/W)	N° page	
ALPHA (Alphabet)	Opale Microprismatique opale Dark optique	Jusqu'à <19	Jusqu'à 200lmW	106	
BETA (Alphabet)	30° 60° Asymétrique Double symétrique Microprismatique	Jusqu'à <16	Jusqu'à 200lmW	108	
EPSILON (Alphabet)	Projecteur 48V Projecteur 230V	-	Jusqu'à 200lmW	110	
GAMMA (Alphabet)	Projecteur 15° Projecteur 24° Projecteur 36°	-	Jusqu'à 174lmW	112	
KAPPA (Alphabet)	24° 38°	Jusqu'à <16	Jusqu'à 200lmW	114	
LAMDA (Alphabet)		Sans lumière		116	
SIGMA (Alphabet)	50° 80° Asymétrique	Jusqu'à <16	Jusqu'à 200lmW	118	
ZETA (Alphabet)	15° 30° 45° 50° 80° Wall washer	Jusqu'à <16	Jusqu'à 200lmW	120	
TAF 24 (Alphabet)	Projecteur 15° Projecteur 24° Projecteur 36° Diffuseur	Jusqu'à <16	-	122	
TAF 50 (Alphabet)	Opale prismatique linéaire	-	-	124	
HORIZON	Prismatique	Jusqu'à <19	Jusqu'à 140lmW	126	
SINTRA	Grille à défilement blanche, noire ou aluminium	<19	Jusqu'à 160lmW	128	
THALASSA	Réflecteur parabolique 70° Dark optique 60°	<15 à <18	Jusqu'à 140lmW	130	
SILVA	50°	UGR<19	129lm/W	132	

Prescription · Best seller · Luminaire **HPE** (**H**aute **P**erformance **É**nergétique) · Écoconception

Savoir-faire linéaires

Les produits présentés dans notre catalogue sont une base, pas une limite. L'ensemble de nos linéaires sont adaptables. Les exemples illustrés ici donnent un aperçu du possible, mais chaque demande est unique et les **modifications réalisables varient selon les gammes**.

N'hésitez pas à nous soumettre votre demande.

Modifications possibles

- **Type d'installation :** encastré ressort, fine line, lay in, lay out, suspendu, saillie ...
- **Dimension :** largeur, longueur, épaisseur ...
- **Coloris :** RAL sur-mesure
- **Température de couleur (K) :** 2700K, 3000K, 4000K, 6500K, circadien (de 3000 à 4000K) ...
- **Puissance (W)**
- **Amélioration du rendement lumineux (lm/W)**
- **Module LED :** PCB, COB ...
- **Connectique :** Wago, Wieland ...
- **Gestion :** DALI, détection, Silvair, GTB/GTC ...

Un besoin spécifique ?
Le sur-mesure

Au-delà du catalogue, nous avons l'expertise pour développer des produits entièrement sur-mesure, avec une qualification rigoureuse de nos fournisseurs et une compréhension fine de vos exigences.

Accompagnement à chaque étape de votre projet

1. Identification du besoin client/projet
2. Réalisation du dessin technique
3. Développement technique
4. Proposition finale
5. Production
6. Livraison

LITED x ALPHABET

LITED est distributeur exclusif de la marque ALPHABET en France.

Cette collaboration nous permet de proposer de nouvelles gammes fabriquées en Europe personnalisables presqu'à l'infini.

Structure adaptable

Concevez librement votre solution lumineuse grâce à un configurateur dédié : modules combinables, dimensions personnalisées et signature lumineuse sur-mesure. Une fiche technique est instantanément générée et nous prenons le relais pour transformer votre configuration en réalisation.

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

Une diversité de gamme pour répondre à une pluralité de projets

TAF24

Système d'éclairage LED suspendu en 24V, cylindrique et rotatif à 355°.

TAF50

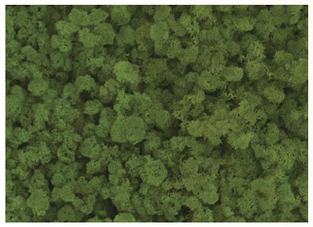
Système d'éclairage LED suspendu en 48V, cylindrique et esthétique.

Un engagement responsable et durable

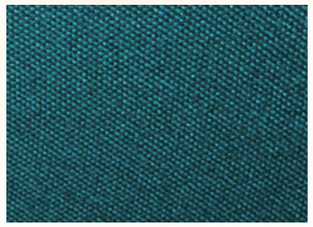
En tant que concepteur fabricant, notre partenaire maîtrise l'intégralité du processus de fabrication : de la conception électronique à l'assemblage final, garantissant des luminaires alliant durabilité optimale et efficacité maximale.

Entre esthétisme et technicité

Poussez la porte de la créativité avec l'intégration de module complémentaire.



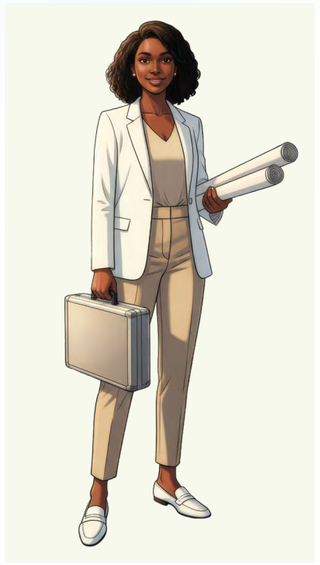
Véritable mousse végétale stabilisée, sans entretien.

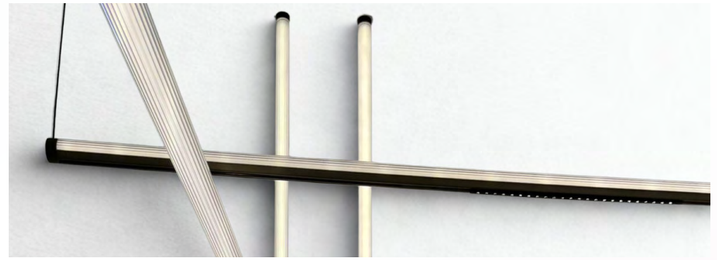


Panneau acoustique, réduction jusqu'à 70% du bruit/ du son réverbéré.

FABRICATION EUROPÉENNE. TECHNOLOGIE LED ET DESIGN.

PERSONNALISATION À L'INFINI !





LA SEULE LIMITE, VOTRE IMAGINATION

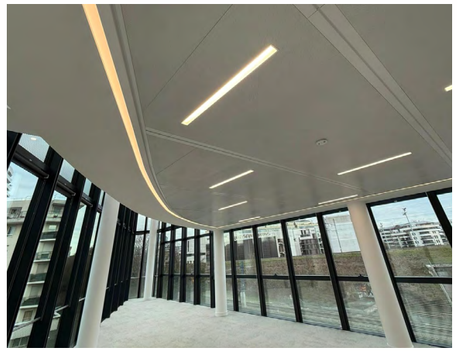
LITED x ALPHABET

Intégration dans plafonds spécifiques

La modularité des linéaires ALPHABET permet de pouvoir adapter les différentes déclinaisons à de nombreuses exigences dont celles liées aux plafonds techniques et spécifiques.

Intégration des lignes lumineuses ALPHA dans le plafond spécifique **SAAP**.

Nouvelle génération de plafond climatique. Un système ouvert et intelligent qui fusionne architecture et technique.



Intégration des lignes lumineuses ALPHA et ZETA dans le plafond spécifique **Barcol'Air**.

Un plafond rayonnant modulaire, performant et facile à déployer qui garantit confort, fiabilité et intégration sans rupture avec les standards CVC.

Confort acoustique

Les linéaires ALPHABET peuvent être combinés à des matériaux acoustiques performants pour améliorer le confort sonore des espaces et ajouter une touche esthétique.

Baffle

Compatible avec les lignes ALPHA, ZETA et KAPPA.

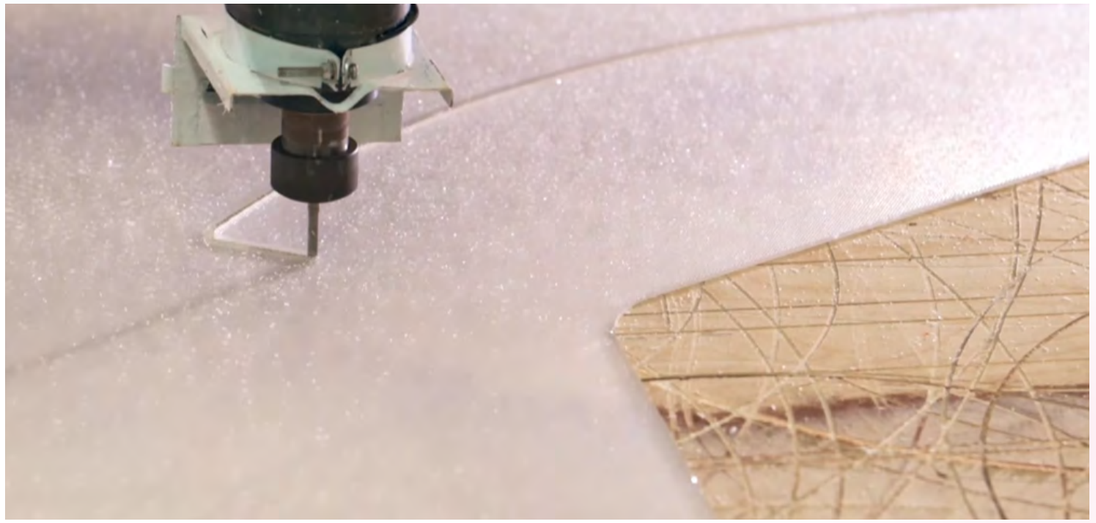
Coloris d'acoustique disponibles pour les baffles.

Dalle

Compatible avec les lignes ALPHA, ZETA et LAMDA.

Coloris d'acoustique disponibles pour les dalles.

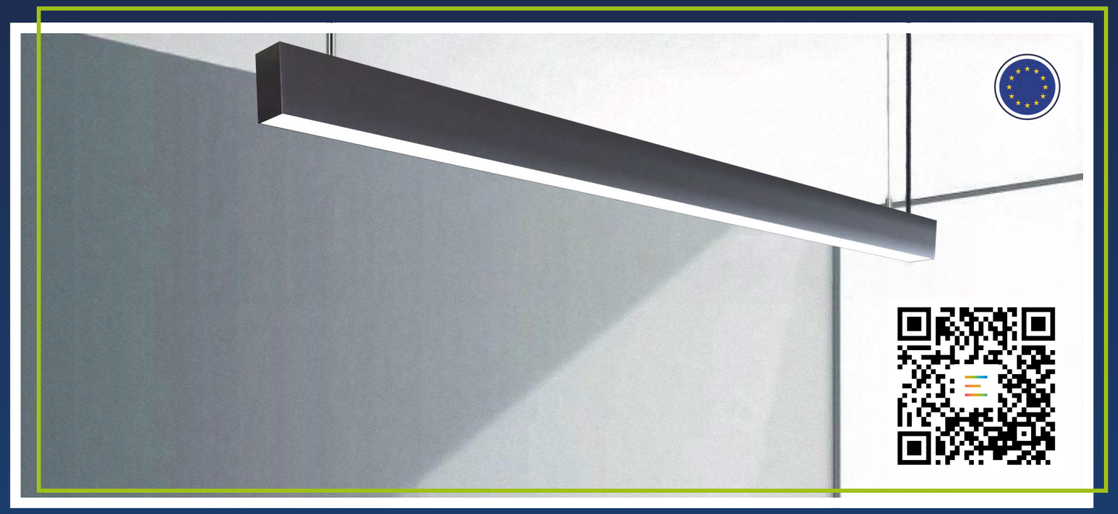
Si vous souhaitez connaître l'impact exact de l'acoustique, une étude dédiée peut être réalisée sur demande auprès d'ALPHABET.



ALPHA

Linéaires

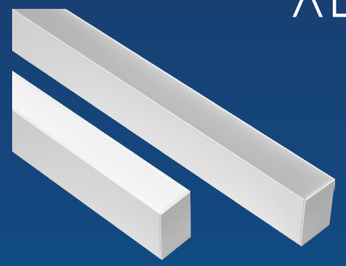
Prescription
Écoconception
Best Seller



Tertiaire : bureaux, open spaces...

Retail : magasins, restaurants, hôtels...

ALPHABET
BY ZAMBELIS



LES +

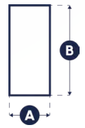
+ Fabrication européenne
+ Qualité de lumière supérieure
+ Aluminium avec finition mate
+ Forte puissance
+ Sur-mesure : liberté de création avec l'étendue des caractéristiques disponibles
+ Garantie 7 ans

· ALPHA 34

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

Compatible avec :

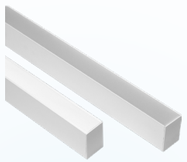
GAMMA 34 p.113 | LAMDA 34 p.117 | ZETA 34 p.121



Taille (mm) : **(A)** 34 x **(B)** 75,5

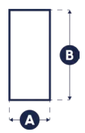
· ALPHA 48

Profilé fin de 48mm facile à installer et s'adaptant à tous types de projets.



Compatible avec :

BETA 48 p.109 | EPSILON 48 p.111 | GAMMA 48 p.113 | KAPPA 48 p.115 | LAMDA 48 p.117



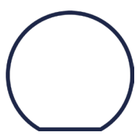
Taille (mm) : **(A)** 48 x **(B)** 78

· ALPHA 52

Profilé rond permettant la création de structures atypiques.

Compatible avec :

EPSILON 52 p.111 | GAMMA 52 p.113 | KAPPA 52 p.115 | ZETA 52 p.121



Taille (mm) : ø52

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

A48	**C**	**086**	**2**	**8**	**40**	**M**	**B**	**W**

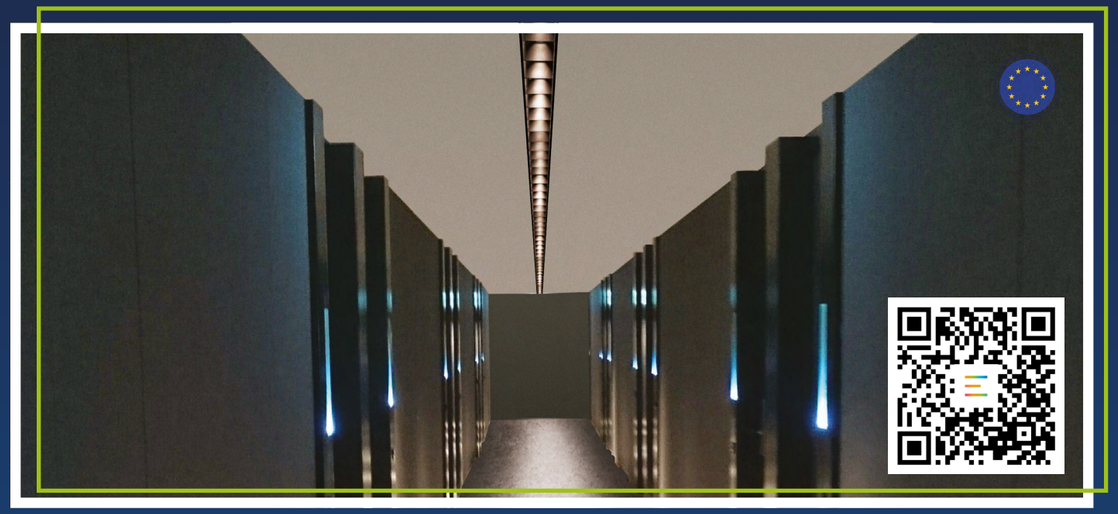
Produit	Installation	Longueur	Module LED	IRC	K	Optique	Gestion	Couleur
A34 = ALPHA 34	**C** = Saillie	**058** = 580mm	**1** = 3357lm/m 200lm/W	**8** = 80	**11** = Tunable white	**P** = Opale (UGR<21)	**O** = ON/OFF	**W** = Blanc
A48 = ALPHA 48	**CS** = Saillie fin [3]	**086** = 860mm	**2** = 5640lm/m 188lm/W	**9** = 90	**27** = 2700K	**M** = Microprismatique opale (UGR<19)	**D** = DALI	**B** = Noir
A52 = ALPHA 52 [1]	**P** = Suspendu	**114** = 1140mm	**4** = Tunable white 5265lm/m 165lm/W		**30** = 3000K	**B** = Diffuseur noir [3]	**V** = 1-10V	**G** = Gris [6]
	PS = Suspendu fin [3]	**142** = 1420mm			**35** = 3500K [4]		**P** = PUSH DIM	**S** = RAL spécial [6]
	R = Encastré	**170** = 1700mm			**40** = 4000K		**B** = BLE	
	T = Minimal	**198** = 1980mm			**65** = 6500K [5]			
	U = Up&Down	**226** = 2260mm						
	W = Applique [2]							

[1] Uniquement disponible en suspendu, avec une optique opale. [2] Uniquement pour A48. [3] Uniquement pour A34. [4] Uniquement pour A34 et A48. [5] Uniquement pour le A52. [6] Options non disponibles pour encastré et minimal.

BETA

Linéaires

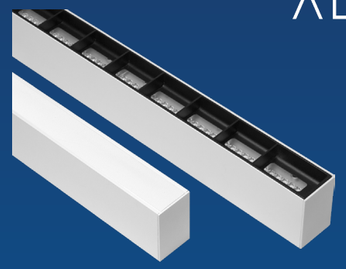
- Prescription
- Écoconception
- Haute Performance Énergétique



Tertiaire : bureaux, open spaces, couloirs...

Retail : magasins, restaurants, hôtels...

ALPHABET BY ZAMBELIS

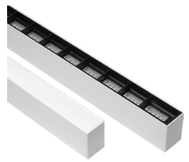


LES

- + Fabrication européenne
- + Diverses optiques : 30°, 60°, asymétrique, double symétrique, microprismatique
- + Option avec surface plane ou avec grille anti-éblouissement (UGR<16)
- + Sur-mesure : liberté de création avec l'étendue des caractéristiques disponibles
- + Garantie 7 ans

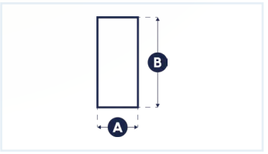
· BETA 48

Profilé fin de 48mm avec 2 types de surface : plate ou avec grille anti-éblouissement.



Compatible avec :

ALPHA 48 p.107 | EPSILON 48 p.111 | GAMMA 48 p.113 | KAPPA 48 p.115 | LAMDA 48 p.117



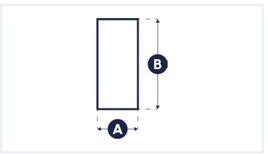
Taille (mm) : **(A)** 48 x **(B)** 78

· BETA 50

Profilé fin de 50mm livré avec une grille anti-éblouissement.

Compatible avec :

LAMDA 50 p.117 | ZETA 50 p.121 | SIGMA 50 p.119



Taille (mm) : **(A)** 50 x **(B)** 78

Le luminaire BETA offre une diversité d'options permettant de créer un produit sur-mesure. Composez le vôtre :

B48	**C**	**086**	**2**	**8**	**40**	**K**	**G**	**B**	**W**

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 [5]	**K** = 30°	**F** = Plat [1]	**O** = ON/OFF	**W** = Blanc
B50 = BETA 50	**P** = Suspendu	**086** = 860mm	**2** = 5640lm/m 188lm/W		**27** = 2700K [6]	**W** = 60° (UGR<16)	**G** = Grille [1]	**D** = DALI	**B** = Noir
	R = Encastré [1]	**114** = 1140mm	**4** = Tunable white 5265lm/m ; 165lm/W [3]		**30** = 3000K	**A** = Asymétrique		**V** = 1-10V	**G** = Gris [7]
	T = Minimal [1]	**142** = 1420mm			**40** = 4000K	**A** = Double symétrique		**P** = PUSH DIM	**S** = RAL spécial [7]
	U = Up&Down	**170** = 1700mm			**65** = 6500K [4]	**C** = Microprismatique [4]		**B** = BLE	
		198 = 1980mm							
		226 = 2260mm							

[1] Uniquement pour B48. [2] Compatible avec B50. Également avec B48 suspendu ou Up&Down. [3] Compatible avec B48 saillie, encastré, minimal. [4] Uniquement pour B50. [5] Uniquement pour B48 (hors suspendu). [6] Compatible avec B50. Également avec B48 suspendu. [7] Options non disponibles pour encastré et minimal.

EPSILON

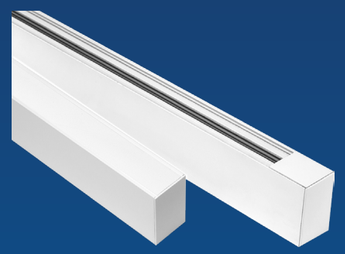
Linéaires

Prescription

Tertiaire : bureaux, open spaces...

Retail : magasins, restaurants, hôtels...

ALPHABET BY ZAMBELIS



LES +

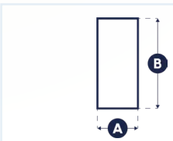
- Fabrication européenne
- Compatible 230V : version rectangulaire E48
- Compatible 48V : version cylindrique E52
- Sur-mesure : liberté de création avec l'étendue des caractéristiques disponibles
- Garantie 7 ans

· EPSILON 48

Profilé avec rail triphasé intégré permettant l'installation de gammes de projecteurs 230V.

Compatible avec :

ALPHA 48 p.107 | **BETA 48** p.109 | **GAMMA 48** p.113 | **KAPPA 48** p.115 | **LAMDA 48** p.117



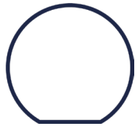
Taille (mm) : **(A)** 48 x **(B)** 78

· EPSILON 52

Profilé cylindrique de 52mm avec rail 48V permettant l'installation de différentes gammes 48V.

Compatible avec :

ALPHA 52 p.107 | **GAMMA 52** p.113 | **KAPPA 52** p.115 | **ZETA 52** p.121



Taille (mm) : ø52

Le luminaire EPSILON offre une diversité d'options permettant de créer un produit sur-mesure. Composez le vôtre :

E48	**C**	**200**	**O**	**W**

Produit	Installation	Longueur	Flux up (option)	IRC	K [2]	Couleur	Couleur rail
E48 = EPSILON 48	**C** = Saillie	**1** = 100cm	**1** = 3357lm/m 200lm/W [2]	**8** = 80 [2]	**27** = 2700K	**O** = ON/OFF	**W** = Blanc
E52 = EPSILON 52 [1]	**P** = Suspendu	**2** = 200cm	**2** = 5640lm/m 188lm/W [2]	**9** = 90 [2]	**30** = 3000K	**D** = DALI	**B** = Noir
	R = Encastré	**3** = 300cm			**40** = 4000K	**V** = 1-10V [2]	**G** = Gris
	T = Minimal				**65** = 6500K	**P** = PUSH DIM [2]	**S** = RAL spécial [3]
	U = Up&Down					**B** = BLE [2]	

[1] *Uniquement disponible en suspendu.* [2] *Uniquement pour Up&Down.* [3] *Option non disponible pour encastré et minimal.*

GAMMA

Linéaires

Prescription

Tertiaire : accentuations, bureaux, open spaces...

Retail : magasins, restaurants, hôtels...

ALPHABET
BY ZAMBELIS

LES +

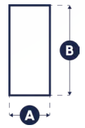
- Fabrication européenne
- Éclairage d'accentuation : divers projecteurs orientables
- Sur-mesure : liberté de création avec l'étendue des caractéristiques disponibles
- Garantie 7 ans

· GAMMA 34

Profilé fin de 34mm avec une surface lisse et plane.

Compatible avec :

ALPHA 34 p.107 | LAMDA 34 p.117 | ZETA 34 p.121



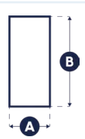
Taille (mm) : **(A)** 34 x **(B)** 75,5

· GAMMA 48

Profilé fin de 48mm avec une surface creuse et renfoncée.

Compatible avec :

ALPHA 48 p.107 | BETA 48 p.109 | EPSILON 48 p.111 | KAPPA 48 p.115 | LAMDA 48 p.117



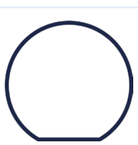
Taille (mm) : **(A)** 48 x **(B)** 78

· GAMMA 52

Profilé rond de 52mm permettant la création de structures atypiques.

Compatible avec :

ALPHA 52 p.107 | EPSILON 52 p.111 | KAPPA 52 p.115 | ZETA 52 p.121



Taille (mm) : ø52

Le luminaire GAMMA offre une diversité d'options permettant de créer un produit sur-mesure. Composez le vôtre :

G48	C	086	03	165	8	40	N	P	W	B

Produit	Installation	Longueur	Nombre de spots	Projecteur	Flux up (option)	IRC	K	Optique	Gestion	Couleur rail	Couleur spot
G34 = GAMMA 34	**C** = Saillie	**030 à 450** = de 30 à 450cm [2]	De **01** à **18**	**134** = GIOTA 34	**1** = 2600lm/m 174lm/W [4]	**8** = 80	**27** = 2700K	**N** = 15°	**O** = ON/OFF	**W** = Blanc	**W** = Blanc
G48 = GAMMA 48	**CS** = Saillie fin [2]	**050 à 450** = de 50 à 450cm		**140** = GIOTA 40 zoom	**2** = 4500lm/m 144lm/W [4]	**9** = 90	**30** = 3000K	**O** = 24°	**D** = DALI	**B** = Noir	**B** = Noir
G52 = GAMMA 52 [1]	**P** = Suspendu			**165** = GIOTA 65	**4** = Tunable white 4800lm/m 100lm/W [5]		**40** = 4000K	**R** = 36°	**V** = 1-10V	**G** = Gris	**G** = Gris [6]
	PS = Suspendu fin [2]			**185** = GIOTA 85			**65** = 6500K [2]		**P** = PUSH DIM	**S** = RAL spécial	**S** = RAL spécial [6]
	R = Encastré								**B** = BLE		
	T = Minimal										
	U = Up&Down [3]										

[1] Disponible uniquement en suspendu. [2] Uniquement pour G34. [3] Disponible pour G34 et G48. [4] Uniquement pour Up&Down. [5] Uniquement pour G48 Up&Down. [6] Options non disponibles pour suspendu fin, encastré et minimal.

KAPPA

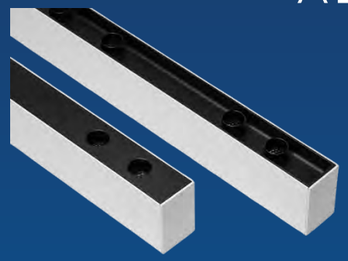
Linéaires

Prescription
Écoconception

Tertiaire : bureaux, open spaces...

Retail : magasins, restaurants, hôtels...

ALPHABET
BY ZAMBELIS

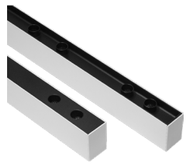


LES +

- Fabrication européenne
- Grille en nid d'abeille pour un très bon confort visuel (UGR<16)
- Équipé de LED individuelles à placer selon le besoin
- Sur-mesure : liberté de création avec l'étendue des caractéristiques disponibles
- Garantie 7 ans

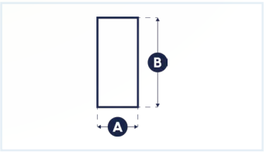
· KAPPA 48

Profilé fin de 48mm avec 2 types de surface : lentilles en retrait ou visibles



Compatible avec :

ALPHA 48 p.107 | **BETA 48** p.109 | **EPSILON 48** p.111 | **GAMMA 48** p.113 | **LAMDA 48** p.117



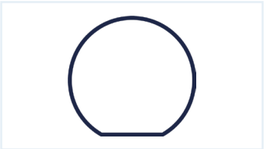
Taille (mm) : **(A)** 48 x **(B)** 78

· KAPPA 52

Profilé rond de 52mm permettant la création de structures atypiques.

Compatible avec :

ALPHA 52 p.107 | **EPSILON 52** p.111 | **GAMMA 52** p.113 | **ZETA 52** p.121



Taille (mm) : ø52

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

K48	**C**	**086**	**03**	**8**	**40**	**O**	**O**	**C**	**W**	**B**

Produit	Installation	Longueur	Nombre de LED	Module LED (option)	IRC	K	Optique	Gestion	Surface	Couleur rail	Couleur optique
K48 = KAPPA 48 **K52** = KAPPA 52 [1]	**C** = Saillie **P** = Suspendu **R** = Encastré **T** = Minimal **U** = Up&Down	**020 à 450** = de 20 à 450cm	De **01** à **36** *	**1** = 3357lm/m 200lm/W [2] **2** = 5640lm/m 188lm/W [2] **3** = 7032lm/m 179lm/W [2]	**8** = 80 **9** = 90	**27** = 2700K **30** = 3000K **40** = 4000K **65** = 6500K	**O** = 24° **F** = 38°	**O** = ON/OFF **D** = DALI **V** = 1-10V **P** = PUSH DIM **B** = BLE	**E** = Creuse [3] **C** = Plate [3]	**W** = Blanc **B** = Noir **G** = Gris **S** = RAL spécial	**W** = Blanc **B** = Noir **G** = Gris [4] **S** = RAL spécial [4]

[1] *Uniquement disponible en suspendu.* [2] *Uniquement pour Up&Down.* [3] *Uniquement pour K48.* [4] *Options non disponibles pour encastré et minimal.*
* *Maximum. 8 leds/mètre.*

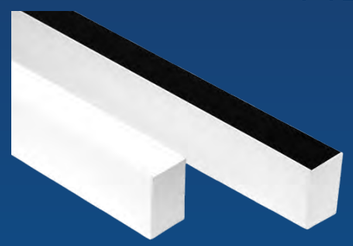
LAMDA

Linéaires

Prescription

Tertiaire : éléments architecturaux...

Retail : magasins, restaurants, hôtels...



LES +

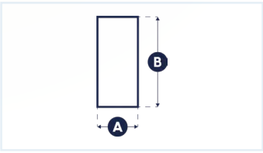
- Fabrication européenne
- Idéal pour la création de ligne continue
- Surface plane ou creuse
- Garantie 7 ans

· LAMDA 34

Profilé fin de 34mm permettant d'alterner entre des zones éclairées et des zones non lumineuses.

Compatible avec :

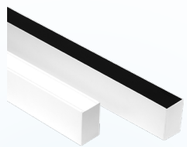
ALPHA 34 p.107 | GAMMA 34 p.113 | ZETA 34 p.121



Taille (mm) : **(A)** 34 x **(B)** 75

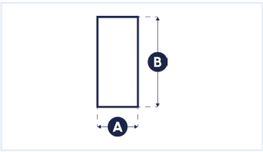
· LAMDA 48

Profilé fin de 48mm avec une surface plane ou creuse.



Compatible avec :

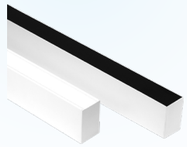
ALPHA 48 p.107 | BETA 48 p.109 | EPSILON 48 p.111 | GAMMA 48 p.112 | KAPPA 48 p.115



Taille (mm) : **(A)** 48 x **(B)** 78

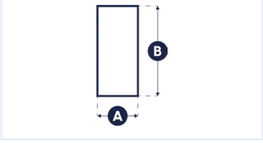
· LAMDA 50

Profilé de 50mm permettant d'alterner entre des zones éclairées et des zones non lumineuses.



Compatible avec :

BETA 50 p.109 | ZETA 50 p.121 | SIGMA 50 p.119



Taille (mm) : **(A)** 50 x **(B)** 78

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

L48	**C**	**086**	**D**	**W**	**W**

Produit	Installation	Longueur	Surface	Couleur	Couleur optique
L34 = LAMDA 34	**C** = Saillie	**058** à **450** = de 58 à 450cm	**F** = Plat	**W** = Blanc	**W** = Blanc
L48 = LAMDA 48	**CS** = Saillie fin [2]		**D** = Creux [3]	**B** = Noir	**B** = Noir
L50 = LAMDA 50 [1]	**P** = Suspendu			**G** = Gris	**G** = Gris [4]
	PS = Suspendu fin [2]			**S** = RAL spécial	**S** = RAL spécial [4]
	R = Encastré				
	T = Minimal				

[1] Uniquement disponible en suspendu et saillie. [2] Uniquement pour L34. [3] Uniquement pour L48. [4] Options non disponibles pour encastré et minimal.
** Une version Up&Down existe (sur demande).*

SIGMA

Linéaires

Prescription
Haute Performance Énergétique

Tertiaire : bureaux, open spaces...

Retail : magasins, restaurants, hôtels...

ALPHABET
BY ZAMBELIS

LES +

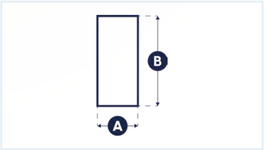
- Fabrication européenne
- LED individuelles haute performance
- Possibilité d'intégrer des louvers pour améliorer le confort lumineux
- Diverses finitions, dont les couleurs or et cuivre
- Garantie 7 ans

· SIGMA 50

Profilé fin de 48mm avec une surface plane ou grille anti-éblouissement..

Compatible avec :

BETA 50 p.109 | ZETA 50 p.121 | LAMDA 50 p.117



Taille (mm) : **(A)** 48 x **(B)** 78

Le luminaire SIGMA offre une diversité d'options permettant de créer un produit sur-mesure. Composez le vôtre :

S50	C	086	1	8	40	A	B	W	W

Produit	Installation	Longueur	Flux up (option)	IRC	K	Optique	Gestion	Couleur	Couleur optique
S50 = SIGMA 50	**C** = Saillie	**058** = 580mm	**1** = 3357lm/m 200lm/W	**8** = 80	**27** = 2700K	**X** = 50°	**O** = ON/OFF	**W** = Blanc	**W** = Blanc
	P = Suspendu	**086** = 860mm	**2** = 5640lm/m 188lm/W	**9** = 90	**30** = 3000K	**T** = 80°	**D** = DALI	**B** = Noir	**B** = Noir
	U = Up&Down	**114** = 1140mm	**4** = Tunable white 5265lm/m 165lm/W		**40** = 4000K	**A** = Asymétrique	**V** = 1-10V	**G** = Gris	**G** = Gris
		142 = 1420mm			**65** = 6500K		**P** = PUSH DIM	**S** = RAL spécial	**O** = Or
		170 = 1700mm			**11** = Tunable white		**B** = BLE		**C** = Cuivre
		198 = 1980mm							**S** = RAL spécial
		226 = 2260mm							

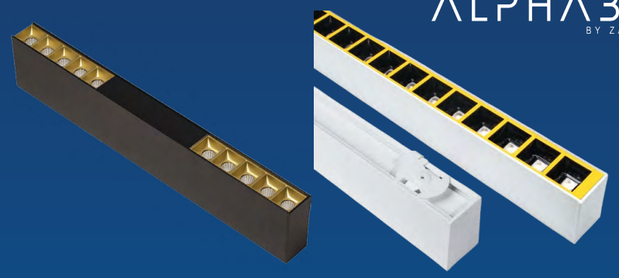
ZETA

Linéaires

Prescription

Tertiaire : bureaux, open spaces...

Retail : commerces, hôtels, restaurants



ALPHABET
BY ZAMBELIS

LES +

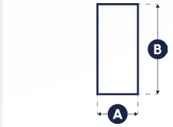
- + Fabrication européenne
- + Très bon confort visuel : jusqu'à UGR<16
- + Diverses options : longueur modulable par bloc de 5 lentilles (Z34 et Z52), couleurs de façade variées (Z50), corps cylindrique (Z52)
- + Garantie 7 ans

· ZETA 34

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

Compatible avec :

ALPHA 34 p.107 | GAMMA 34 p.113 | LAMDA 34 p.117

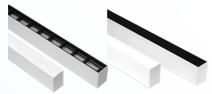


Taille (mm) : **(A)** 34 x **(B)** 75,5

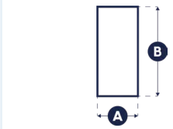
· ZETA 50

Façade pouvant être peinte en RAL sur-mesure.

Compatible avec :



BETA 50 p.109 | LAMDA 50 p.117



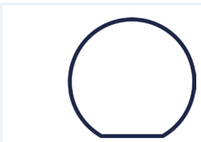
Taille (mm) : **(A)** 50 x **(B)** 78

· ZETA 52

Profilé cylindrique de 52mm permettant la création de structures atypiques.

Compatible avec :

ALPHA 52 p.107 | EPSILON 52 p.111 | GAMMA 52 p.113 | KAPPA 52 p.115



Taille (mm) : ø52

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

Z34	C	086	03	8	30	N	P	W	B

Produit	Installation	Longueur	Nombre de sources (5 LED)	Flux up (option)	IRC	K	Optique	Gestion	Couleur rail	Couleur optique
Z34 = ZETA 34	**C** = Saillie	**013** à **250** = de 13 à 250cm	De **01** à **30** *	**1** = 3357lm/m 200lm/W [4]	**8** = 80	**27** = 2700K	**N** = 15° [5]	**O** = ON/OFF	**W** = Blanc	**W** = Blanc
Z50 = ZETA 50	**CS** = Saillie fin [2]	**058** = 580mm [3]		**2** = 5640lm/m 188lm/W [4]	**9** = 90	**30** = 3000K	**K** = 30° [5]	**D** = DALI	**B** = Noir	**B** = Noir
Z52 = ZETA 52 [1]	**P** = Suspendu	**086** = 860mm [3]		**3** = 7032lm/m 179lm/W [4]		**40** = 4000K	**G** = 45° [5]	**V** = 1-10V	**G** = Gris	**G** = Gris
	PS = Suspendu fin [2]	**114** = 1140mm [3]		**4** = Tunable white 5265lm/m 165lm/W [4]		**65** = 6500K [3]	**X** = 50° [3]	**P** = PUSH DIM	**S** = RAL spécial	**S** = RAL spécial [6]
	R = Encastré [2]	**142** = 1420mm [3]				**11** = Tunable white [3]	**T** = 80° [3]	**B** = BLE		
	T = Minimal [2]	**170** = 1700mm [3]					**H** = Wall washer			
	U = Up&Down	**198** = 1980mm [3]								
		226 = 2260mm [3]								

[1] Uniquement disponible en suspendu. [2] Uniquement pour Z34. [3] Uniquement pour Z50. [4] Compatible avec Z50. Également avec Z34 et Z50 Up&Down. [5] Uniquement pour Z34 et Z52. [6] Options non disponibles pour saillie fin, suspension fin, encastré et minimal.
** Chaque bloc LED fait 133mm. Ne pas indiquer de valeur pour le Z50.*

TAF24

Linéaires

Prescription

Tertiaire : showrooms, salles de réunion...

Retail : commerces, hôtels, restaurants

ALPHABET BY ZAMBELIS

LES +

- + Fabrication européenne
- + Sur-mesure : combinaison de divers modules pour une structure unique
- + Rail cylindrique, fin (24mm) et rotatif à 355°
- + Très bon confort visuel : UGR<16
- + Structure linéaire ou géométrique (accessoire)
- + Installation simplifiée, en suspendu
- + Système d'éclairage 24V
- + Garantie 7 ans

· ALPHA

Luminaire à optique opale avec grille anti-éblouissement.

Longueur	IRC	K	Gestion	Couleur
030 à **250**cm	**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	Nombre de LED	IRC	K	Optique	Gestion	Couleur	Couleur projecteur
030 à **250**cm	**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 **S** = RAL spécial **O** = Or **C** = Cuivre

*maximum 3 leds/mètre

Segment de deux Giota 31

· GIOTA 34

Projecteur 7W à nid d'abeille orientable.

Longueur	Nombre de LED	IRC	K	Optique	Gestion	Couleur	Couleur projecteur
030 à **200**cm	**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 **S** = RAL spécial **O** = Or **C** = Cuivre

· LAMDA

Jonction électrique.

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

· Driver

Boîte de driver 24V pour montage suspendu TAF24.

W	Driver	Couleur
075 = 75 **150** = 150	**O** = ON/OFF **D** = DALI **V** = 1-10V **P** = PUSH **B** = BLE	**W** = Blanc **B** = Noir **S** = RAL spécial

TAF50

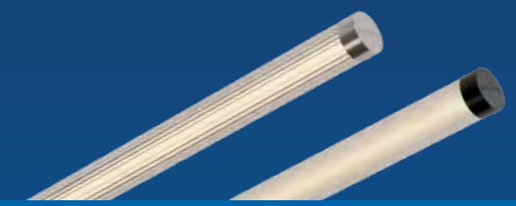
Linéaires

Prescription

Tertiaire : showrooms, salles de réunion...

Retail : commerces, hôtels, restaurants

ALPHABET BY ZAMBELIS

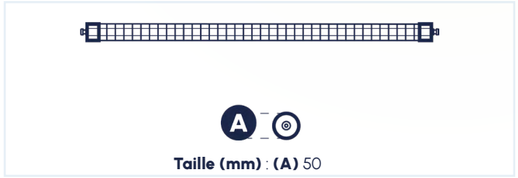


LES +

- + Fabrication européenne
- + Sur-mesure : combinaison de divers modules
- + Tube en aluminium extrudé avec une variété de couleurs
- + Éclairage à 360°
- + Alimentation 48V
- + Garantie 7 ans

· PI FINE

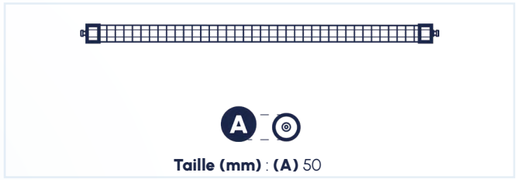
Optique opale 360°



Taille (mm) : (A) 50

· PI WIDE

Optique prismatique linéaire 360°



Taille (mm) : (A) 50

6 coloris disponibles

Blanc | Noir | Doré | Argent | Bronze | Café

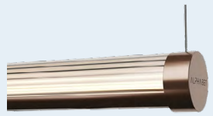
Le luminaire TAF50 offre une diversité d'options permettant de créer un produit sur-mesure. Composez le vôtre :

T50PF	**080**	**4**	**9**	**30**	**D**	**U**

Produit	Longueur	Module LED	IRC	K	Gestion	Couleur
T50PF = PI FINE **T50PW** = PI WIDE	De **030** à **200** = de 30cm à 200cm	**3** = Flex **4** = Tunable white **5** = RGB	**8** = 80 **9** = 90	**27** = 2700K **30** = 3000K **40** = 4000K **11** = Tunable white **12** = RGB	**O** = ON/OFF **D** = DALI **V** = 1-10V	**W** = Blanc **B** = Noir **U** = Doré anodisé **V** = Argent anodisé **D** = Bronze anodisé **F** = Café anodisé **S** = RAL spécial

Sur demande

Tube texturisé compatible 230V.



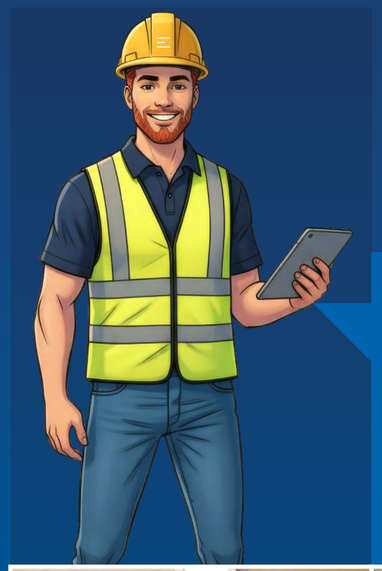
· NI WIDE

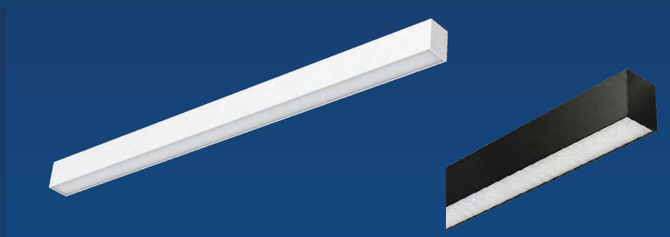
NI FINE ·

HORIZON

Linéaires

Tertiaire : bureaux, open spaces, bornes d'accueil ...





LES +

- Switch de puissance
- Switch de température de couleur
- Bonne efficacité lumineuse : jusqu'à 140lm/W
- Bon confort visuel : jusqu'à UGR<19
- Longue durée de vie : 72.000h
- Diverses installations possibles : encastré, saillie ou suspendu

· Caractéristiques techniques

IRC80 / UGR<19 ou 22* / 72.000h L80B10

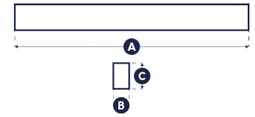
*Selon la puissance choisie.

CE RoHS Encastré SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

	Installation	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
1205mm	Suspendu ou saillie	3000 3500 4000	2100 à 3640	15/20/26	130 à 140	Prismatique	□	ON/OFF	HOR120-101
	Suspendu ou saillie	3000 3500 4000	2100 à 3640	15/20/26	130 à 140	Prismatique	■	ON/OFF	HOR120-102
	Suspendu ou saillie	3000 3500 4000	2100 à 3640	15/20/26	130 à 140	Prismatique	□	DALI2/ PUSH	HOR120-103
	Suspendu ou saillie	3000 3500 4000	2100 à 3640	15/20/26	130 à 140	Prismatique	■	DALI2/ PUSH	HOR120-104
1210mm	Encastré (trou de percement : 1205x68mm)	3000 3500 4000	1950 à 4760	15/20/26	130 à 140	Prismatique	□	Sans driver	HOR120-105
1505mm	Suspendu ou saillie	3000 3500 4000	2800 à 4620	20/26/33	130 à 140	Prismatique	□	ON/OFF	HOR150-101
	Suspendu ou saillie	3000 3500 4000	2800 à 4620	20/26/33	130 à 140	Prismatique	■	ON/OFF	HOR150-102
	Suspendu ou saillie	3000 3500 4000	2800 à 4620	20/26/33	130 à 140	Prismatique	□	DALI2/ PUSH	HOR150-103
	Suspendu ou saillie	3000 3500 4000	2800 à 4620	20/26/33	130 à 140	Prismatique	■	DALI2/ PUSH	HOR150-104
1510mm	Encastré (trou de percement : 1505x68mm)	3000 3500 4000	2800 à 4620	20/26/33	130 à 140	Prismatique	□	Sans driver	HOR150-105

Plan technique (mm)

A		B		C
Suspendu ou saillie				
1205	x	60	x	75
1505	x	60	x	75
Encastré				
1210	x	76	x	36
1510	x	76	x	36



Prismatique

· Accessoires *

Désignation	Gestion	Référence
Kit de suspension patère blanche, filins 2,1m	ON/OFF	HOR-SU-101
Kit de suspension patère noire, filins 2,1m	ON/OFF	HOR-SU-102
Kit de suspension patère blanche, filins 2,1m	DALI	HOR-SU-103
Kit de suspension patère noire, filins 2,1m	DALI	HOR-SU-104
Kit de deux filins de suspension aluminium 2,1m	-	FILIN2-001
Patère blanche avec câble d'alimentation 2,1m	ON/OFF	PAT120-001
Patère noire avec câble d'alimentation 2,1m	ON/OFF	PAT120-002
Patère blanche avec câble d'alimentation 2,1m	DALI	PAT120-003
Patère noire avec câble d'alimentation 2,1m	DALI	PAT120-004
Kit prémonté de cellule de détection SILVAIR et son driver	SILVAIR	KIT-LIN-SILVAIR

* hors encastré

Assemblage en France

Notre atelier peut intégrer des cellules de détection sur une sélection de luminaires. Chaque kit comprend le driver et le capteur SILVAIR, adaptés à son luminaire.

· Drivers compatibles

Produit	ON/OFF	DALI	SILVAIR	SNS212	0-10V
HOR125-105	BK-PBL040E	IT30-350-700CS	OTWI25-180-700	XIT36WHSR-300-1050	ITDIM40-1A0CSI
HOR150-105	BK-PBL040E	IT42-700-1050CS	OTWI40-350-1050	XIT36WHSR-300-1050	ITDIM40-1A0CSI

Modifications sur-mesure ?

Dimensions & installation	Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	+	→	→	+	+

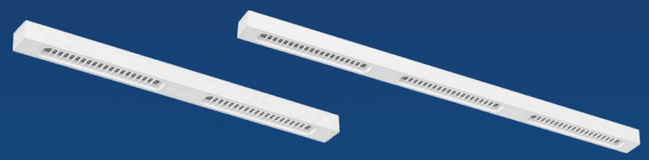
+ Possible → À étudier

SINTRA

Linéaires

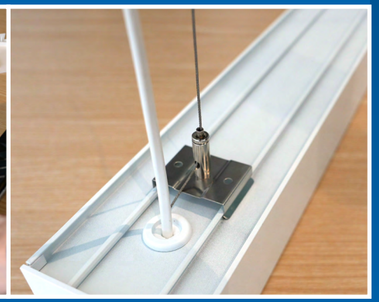
Prescription
Best Seller
Haute Performance Énergétique

Tertiaire : bureaux, open spaces, salles de réunion ...



LES +

- Switch de puissance
- Luminaire durable : 100.000h
- Haute performance énergétique : jusqu'à 160lm/W
- Divers coloris de grilles optiques : noires, aluminium ou blanches
- Bon confort visuel : UGR<19
- Diverses installations possibles : en saillie, suspendu ou lay in



Caractéristiques techniques

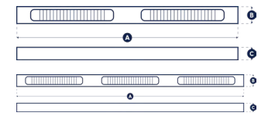
IRC80 / IK07 / UGR<19 / 100.000h L80

CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0 9.5/10 INDICE DE REPARABILITÉ

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
1195x90x67mm	3000	2128 à 4560	14 à 30	152	Grille à défilement	□ □	ON/OFF	SIN1200-101
	4000	2560 à 4800	14 à 30	160	Grille à défilement	□ □	ON/OFF	SIN1200-102
	3000	3040 à 4256	20 à 30	152	Grille à défilement	□ □	DALI	SIN1200-103
	4000	3200 à 4480	20 à 30	160	Grille à défilement	□ □	DALI/PUSH	SIN1200-104
	3000	2128 à 4560	14 à 30	152	Grille à défilement	□ ■	ON/OFF	SIN1200-105
	4000	2560 à 4800	14 à 30	160	Grille à défilement	□ ■	ON/OFF	SIN1200-106
	3000	3040 à 4256	20 à 30	152	Grille à défilement	□ ■	DALI/PUSH	SIN1200-107
	4000	3200 à 4480	20 à 30	160	Grille à défilement	□ ■	DALI/PUSH	SIN1200-108
	3000	1862 à 3990	14 à 30	133	Grille à défilement	■ ■	ON/OFF	SIN1200-109
	4000	1960 à 4200	14 à 30	140	Grille à défilement	■ ■	ON/OFF	SIN1200-110
	3000	2660 à 3990	20 à 30	133	Grille à défilement	■ ■	DALI/PUSH	SIN1200-111
	4000	2800 à 4200	20 à 30	140	Grille à défilement	■ ■	DALI/PUSH	SIN1200-112
1790x90x67	3000	3900 à 5700	26 à 38	150	Grille à défilement	□ □	ON/OFF	SIN1800-101
	4000	4480 à 6720	26 à 38	160	Grille à défilement	□ □	ON/OFF	SIN1800-102
	3000	3900 à 5700	26 à 38	150	Grille à défilement	□ □	DALI/PUSH	SIN1800-103
	4000	4480 à 6720	26 à 38	160	Grille à défilement	□ □	DALI/PUSH	SIN1800-104
	3000	3900 à 5700	26 à 38	150	Grille à défilement	□ ■	ON/OFF	SIN1800-105
	4000	4480 à 6720	26 à 38	160	Grille à défilement	□ ■	ON/OFF	SIN1800-106
	3000	3900 à 5700	26 à 38	150	Grille à défilement	□ ■	DALI/PUSH	SIN1800-107
	4000	4480 à 6720	26 à 38	160	Grille à défilement	□ ■	DALI/PUSH	SIN1800-108
	3000	3328 à 4864	26 à 38	133	Grille à défilement	■ ■	ON/OFF	SIN1800-109
	4000	3478 à 5216	26 à 38	140	Grille à défilement	■ ■	ON/OFF	SIN1800-110
	3000	3328 à 4864	26 à 38	133	Grille à défilement	■ ■	DALI/PUSH	SIN1800-111
	4000	3478 à 5216	26 à 38	140	Grille à défilement	■ ■	DALI/PUSH	SIN1800-112

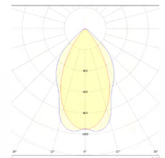
Plan technique (mm)

A		B		C
1195	x	90	x	67
1790	x	90	x	67



Grille à défilement blanche

Grille à défilement aluminium



Grille à défilement noire

Accessoires

Désignation	Référence
Jonction linéaire ON/OFF	SIN-JL-001
Jonction linéaire DALI	SIN-JL-002
Kit de 4 câbles de suspension 1m	6060S
Kit prémonté de cellule de détection SILVAIR et son driver	KIT-LIN-SILVAIR
Patère blanche avec câble d'alimentation ON/OFF 2,1m	PAT120-001
Patère noire avec câble d'alimentation ON/OFF 2,1m	PAT120-002
Patère blanche avec câble d'alimentation DALI 2,1m	PAT120-003
Patère noire avec câble d'alimentation DALI 2,1m	PAT120-004
Kit de deux filins de suspensions aluminium 2,1m	FILIN2-001

Assemblage en France

Notre atelier peut intégrer des cellules de détection sur une sélection de luminaires. Chaque kit comprend le driver et le capteur SILVAIR, adaptés à son luminaire.

Modifications sur-mesure ?

Dimensions & installation	Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	+	→	→	+	+

+ Possible → À étudier

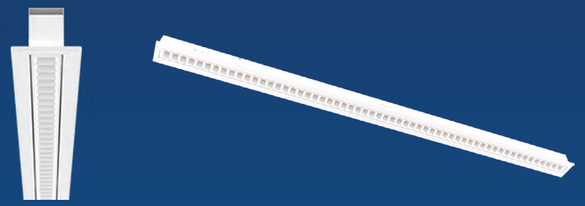
Ce luminaire est compatible avec notre **solution SILVAIR** p. 312

THALASSA

Linéaires

- Prescription
- Écoconception
- Haute Performance Énergétique

Tertiaire : bureaux, open spaces, salles de réunion ...



LES +

- + Durable et résistant, en aluminium
- + Optiques à lentille LED démontables et remplaçables sans outil
- + Très bon confort visuel : jusqu'à UGR<15
- + Adaptabilité optimale : diverses optiques
- + Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 150lm/W
- + Conformité à la norme Zhaga interface Book 14 standard
- + Disponibilité des différents modules LED et pièces détachées sur 10 ans

· Caractéristiques techniques

IRC80 / IK05 / UGR<15 à <18* / 50.000h L80B10

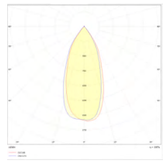
*Selon l'optique choisie et le flux.

CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

	ø(Cut-out)	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
1197x84x67mm	74x1184mm	3000	4324 à 5358	32 à 40	132	Réflecteur parabolique 70°	□	ON/OFF	THAL1200-201
	74x1184mm	4000	4600 à 5700	32 à 40	140	Réflecteur parabolique 70°	□	ON/OFF	THAL1200-202
	74x1184mm	3000	3680 à 4371	32 à 40	110	Dark optique 60°	□	ON/OFF	THAL1200-203
	74x1184mm	4000	3915 à 4650	32 à 40	116	Dark optique 60°	□	ON/OFF	THAL1200-204
	74x1184mm	3000	4324 à 5358	32 à 40	132	Réflecteur parabolique 70°	□	DALI	THAL1200-205
	74x1184mm	4000	4600 à 5700	32 à 40	140	Réflecteur parabolique 70°	□	DALI	THAL1200-206
	74x1184mm	3000	3680 à 4371	32 à 40	110	Dark optique 60°	□	DALI	THAL1200-207
	74x1184mm	4000	3915 à 4650	32 à 40	116	Dark optique 60°	□	DALI	THAL1200-208
1497x84x67mm	74x1484mm	3000	4700 à 6580	32 à 50	135	Réflecteur parabolique 70°	□	ON/OFF	THAL1500-201
	74x1484mm	4000	5000 à 7000	32 à 50	140	Réflecteur parabolique 70°	□	ON/OFF	THAL1500-202
	74x1484mm	3000	3619 à 4982	32 à 50	104	Dark optique 60°	□	ON/OFF	THAL1500-203
	74x1484mm	4000	3850 à 5300	32 à 50	110	Dark optique 60°	□	ON/OFF	THAL1500-204
	74x1484mm	3000	4700 à 6580	32 à 50	135	Réflecteur parabolique 70°	□	DALI	THAL1500-205
	74x1484mm	4000	5000 à 7000	32 à 50	140	Réflecteur parabolique 70°	□	DALI	THAL1500-206
	74x1484mm	3000	3619 à 4982	32 à 50	104	Dark optique 60°	□	DALI	THAL1500-207
	74x1484mm	4000	3850 à 5300	32 à 50	110	Dark optique 60°	□	DALI	THAL1500-208

Plan technique (mm)

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



Dark optique 60°

Réflecteur parabolique 70°

· Accessoires

Désignation	Référence
Accessoire de recouvrement	ACC-RECOUVRE
Répéteur INVENTRONICS driver DALI-2/DT8 et/ou convertisseur PUSHDIM (pour DALI)	DALI2-REP-LI
Contrôleur PUSHDIM pour driver DALI2/DT8 Circadien (pour DALI)	DALI-PCU-TW-G2

Autres optiques disponibles

THAL1200	3000K	24 à 40W	Diffusante	Référence : THA120-003
	4000K	24 à 40W	Diffusante	Référence : THA120-004
	3000K	24 à 40W	Lentille 90°	Référence : THA120-005
	4000K	24 à 40W	Lentille 90°	Référence : THA120-006
THAL1500	3000K	35 à 50W	Diffusante	Référence : THA150-003
	4000K	35 à 50W	Diffusante	Référence : THA150-004
	3000K	35 à 50W	Lentille 90°	Référence : THA150-005
	4000K	35 à 50W	Lentille 90°	Référence : THA150-006

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	+	+	→

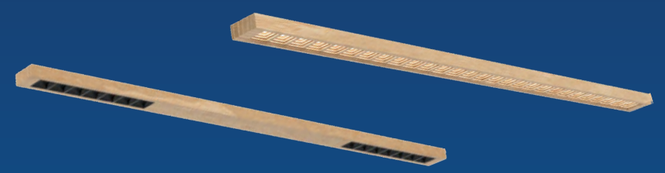
+ Possible → À étudier

SILVA

Linéaires

Prescription

Tertiaire : bureaux, open spaces, bornes d'accueil ...



LES +

- + Bois massif
- + Diverses options : 2 dark optiques ou 1 optique en bois
- + Switch de température de couleur
- + Bonne efficacité lumineuse : 129lm/W
- + Divers modes de gestion : ON/OFF, DALI, BLE
- + Bon confort visuel : UGR<19
- + Fabrication européenne

· Caractéristiques techniques

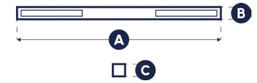
IRC90 / UGR<19 / 60.000h L80B10

SDCM <3 — GARANTIE 5 ANS

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

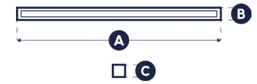
2 optiques - Plan technique (mm)

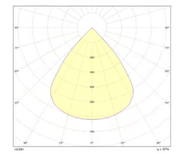
A		B		C
1170	x	60	x	25



1 optique bois - Plan technique (mm)

A		B		C
1180	x	60	x	25





50°

· Accessoires

Désignation	Référence
Répéteur INVENTRONICS driver DALI-2/DT8 et/ou convertisseur PUSHDIM (pour DALI)	DALI2-REP-LI
Contrôleur PUSHDIM pour driver DALI2/DT8 Circadien (pour DALI)	DALI-PCU-TW-G2

Cette gamme est vendue (en standard) en **chêne massif**. Elle est également disponible sur demande et sans surcoût, en **deux essences de bois supplémentaires**.

Chêne — Frêne — Noyer

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	→	→	+	+

+ Possible → À étudier

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.140

Fi Sigma p.142

Fi Omicron p.144

Fi Ypsilon p.146

Major p.148

Moon p.150

Hyperion p.152

Eclipse p.154

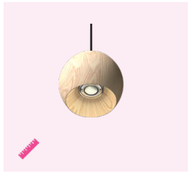
Circle p.156

Thalassa p.158

Flow p.160

Lucas p.162

Vesta p.164


Mungo p.166

Sherwood p.168

Abisko p.170

Prescription · Best seller · Luminaire **HPE** (**H**aute **P**erformance **É**nergétique) · Écoconception

Les produits présentés dans notre catalogue sont une base, pas une limite. L'ensemble de nos suspensions sont adaptables. Les exemples illustrés ici donnent un aperçu du possible, mais chaque demande est unique et les **modifications réalisables varient selon les gammes**.

N'hésitez pas à nous soumettre votre demande.

Modifications possibles

- **Type d'installation :** encastré ressort, fine line, lay in, lay out, suspendu, saillie ...
- **Dimension :** largeur, longueur, épaisseur ...
- **Coloris :** RAL sur-mesure
- **Température de couleur (K) :** 2700K, 3000K, 4000K, 6500K, circadien (de 3000 à 4000K) ...
- **Puissance (W)**
- **Amélioration du rendement lumineux (lm/W)**
- **Module LED :** PCB, COB ...
- **Connectique :** Wago, Wieland ...
- **Gestion :** DALI, détection, Silvair, GTB/GTC ...

Un besoin spécifique ?
Le sur-mesure

Au-delà du catalogue, nous avons l'expertise pour développer des produits entièrement sur-mesure, avec une qualification rigoureuse de nos fournisseurs et une compréhension fine de vos exigences.

Accompagnement à chaque étape de votre projet

1. Identification du besoin client/projet
2. Réalisation du dessin technique
3. Développement technique
4. Proposition finale
5. Production
6. Livraison

LITED x ALPHABET

LITED est distributeur exclusif de la marque ALPHABET en France.

Cette collaboration nous permet de proposer de nouvelles gammes fabriquées en Europe personnalisables presqu'à l'infini.

Structure adaptable

Concevez librement votre solution lumineuse grâce à un configurateur dédié : modules combinables, dimensions personnalisées et signature lumineuse sur-mesure. Une fiche technique est instantanément générée et nous prenons le relais pour transformer votre configuration en réalisation.

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

Une diversité de gamme pour répondre à une pluralité de projets

FI ALPHA | FI SIGMA | FI OMICRON | FI YPSILON

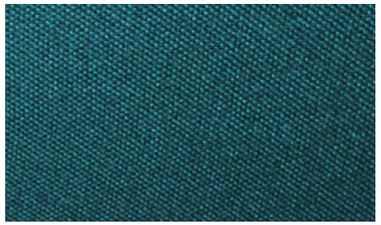
Un engagement responsable et durable

En tant que concepteur fabricant, notre partenaire maîtrise l'intégralité du processus de fabrication : de la conception électronique à l'assemblage final, garantissant des luminaires alliant durabilité optimale et efficacité maximale.

Entre esthétisme et technicité

Poussez la porte de la créativité avec l'intégration de module complémentaire.

Véritable mousse végétale stabilisée, sans entretien.



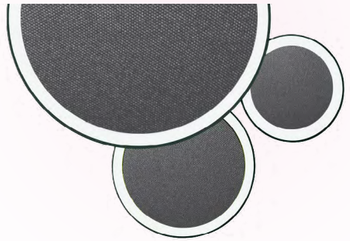
Panneau acoustique, réduction du bruit/ du son réverbéré.

LA SEULE LIMITE, VOTRE IMAGINATION

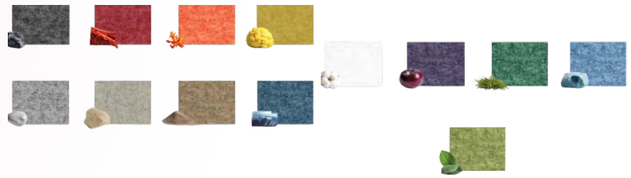
LITED x ALPHABET

Confort acoustique

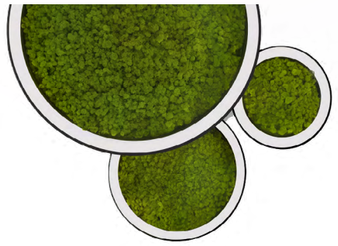
Les suspensions ALPHABET peuvent être combinées à des matériaux acoustiques performants pour améliorer le confort sonore des espaces et ajouter une touche esthétique.



Panneau acoustique.Jusqu'à 70% de baisse du bruit/ son réverbéré.



Coloris d'acoustique disponibles.



Véritable mousse végétale stabilisée. Aucun entretien nécessaire.

Si vous souhaitez connaître l'impact exact de l'acoustique, une étude dédiée peut être réalisée sur demande auprès d'ALPHABET.

FABRICATION EUROPÉENNE

PERSONNALISATION À L'INFINI

FI ALPHA

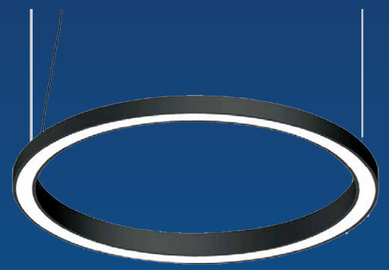
Suspensions

Prescription

Tertiaire : cafétérias, bornes d'accueil, bureaux...

Retail : commerces, hôtels, restaurants

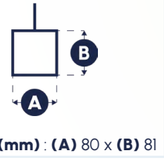
ALPHABET BY ZAMBELIS



LES +

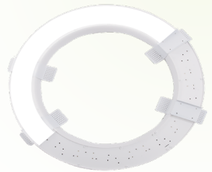
- Fabrication européenne
- Diversité de gamme : 7 déclinaisons
- Bon confort visuel : UGR<19
- Intégration de mousse végétale stabilisée
- Sur-mesure : liberté de création avec l'étendue des caractéristiques disponibles
- Garantie 7 ans

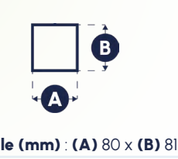
· FI ALPHA suspendu



Taille (mm) : **(A)** 80 x **(B)** 81

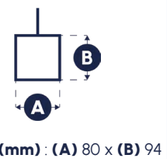
· FI ALPHA trimless





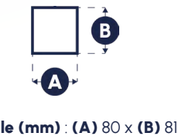
Taille (mm) : **(A)** 80 x **(B)** 81

· FI ALPHA up&down



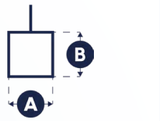
Taille (mm) : **(A)** 80 x **(B)** 94

· FI ALPHA saillie



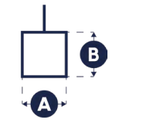
Taille (mm) : **(A)** 80 x **(B)** 81

· FI ALPHA suspendu fin



Taille (mm) : **(A)** 55 x **(B)** 45

· FI ALPHA mousse (saillie ou suspendu)



Taille (mm) : **(A)** 80 x **(B)** 81

Le luminaire FI ALPHA offre une diversité d'options permettant de créer un produit sur-mesure. Composez le vôtre :

FAP	**060**	**2**	**8**	**40**	**P**	**B**	**W**

Produit	Longueur	Module LED	IRC	K	Optique	Gestion	Couleur
FAC = FI ALPHA SAILLIE	**060** = 600mm	**1** = 3357lm/m 200lm/W	**8** = 80	**27** = 2700K	**P** = Opale (UGR<21)	**O** = ON/OFF	**W** = Blanc
FAP = FI ALPHA SUSPENDU	**090** = 900mm	**2** = 5640lm/m 188lm/W	**9** = 90	**30** = 3000K	**C** = Microprismatique opale (UGR<19)	**D** = DALI	**B** = Noir
FAT = FI ALPHA TRIMLESS	**120** = 1200mm	**4** = Tunable white 5265lm/m 165lm/W [1]		**40** = 4000K		**V** = 1-10V	**G** = Gris [2]
FAU = FI ALPHA UP&DOWN	**180** = 1800mm			**11** = Tunable white [1]		**P** = PUSH DIM	**S** = RAL spécial [2]
FASP = FI ALPHA FIN SUSPENDU						**B** = BLE	
FAMP = FI ALPHA MOUSSE SUSPENDU							
FAMC = FI ALPHA MOUSSE SAILLIE							

[1] Disponible pour tout sauf suspension fine. [2] Option non disponible pour trimless.

FI SIGMA

Suspensions

Prescription

Tertiaire : cafétérias, bornes d'accueil, bureaux...

Retail : commerces, hôtels, restaurants

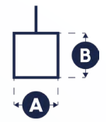
ALPHABET
BY ZAMBELIS

LES +

- Fabrication européenne
- Bon confort visuel : UGR<19
- Source lumineuse invisible grâce à ses lentilles individuelles de 3W chacune
- Aluminium avec finition mate
- Sur-mesure : liberté de création avec l'étendue des caractéristiques disponibles
- Garantie 7 ans

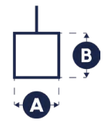
· FI SIGMA suspendu

Taille (mm) :
(A) 80 x **(B)** 81



· FI SIGMA saillie

Taille (mm) :
(A) 80 x **(B)** 81



Le luminaire FI SIGMA offre une diversité d'options permettant de créer un produit sur-mesure. Composez le vôtre :

FSC	060	12	8	40	P	B

Produit	Longueur	Nombre de LED	IRC	K	Gestion	Couleur
FSC = FI SIGMA SAILLIE	**060** = 600mm	De **8 à 36** = 08 à 36 360lm sortant 120lm/W [1]	**8** = 80	**27** = 2700K	**O** = ON/OFF	**W** = Blanc
FSP = FI SIGMA SUSPENDU	**090** = 900mm		**9** = 90	**30** = 3000K	**D** = DALI	**B** = Noir
	120 = 1200mm			**40** = 4000K	**V** = 1-10V	**G** = Gris
	180 = 1800mm				**P** = PUSH DIM	**S** = RAL spécial
					B = BLE	

[1] *1 LED est égale à 3W.*

FI OMICRON

Suspensions

Prescription

Tertiaire : cafétérias, bornes d'accueil, bureaux...

Retail : commerces, hôtels, restaurants

ALPHABET
BY ZAMBELIS

LES +

- Fabrication européenne
- Diversité de gamme : 4 déclinaisons
- Optique pleine
- Bon confort visuel : UGR<19
- Sur-mesure : liberté de création avec l'étendue des caractéristiques disponibles
- Garantie 7 ans

· FI OMICRON suspendu

3 tailles (mm) :
(A) 600 x **(B)** 81
(A) 900 x **(B)** 81
(A) 1200 x **(B)** 81

· FI OMICRON up&down

3 tailles (mm) :
(A) 600 x **(B)** 100
(A) 900 x **(B)** 100
(A) 1200 x **(B)** 100

· FI OMICRON saillie

3 tailles (mm) :
(A) 600 x **(B)** 81
(A) 900 x **(B)** 81
(A) 1200 x **(B)** 81

· FI OMICRON suspendu fin

3 tailles (mm) :
(A) 600 x **(B)** 40
(A) 900 x **(B)** 40
(A) 1200 x **(B)** 40

Le luminaire FI OMICRON offre une diversité d'options permettant de créer un produit sur-mesure. Composez le vôtre :

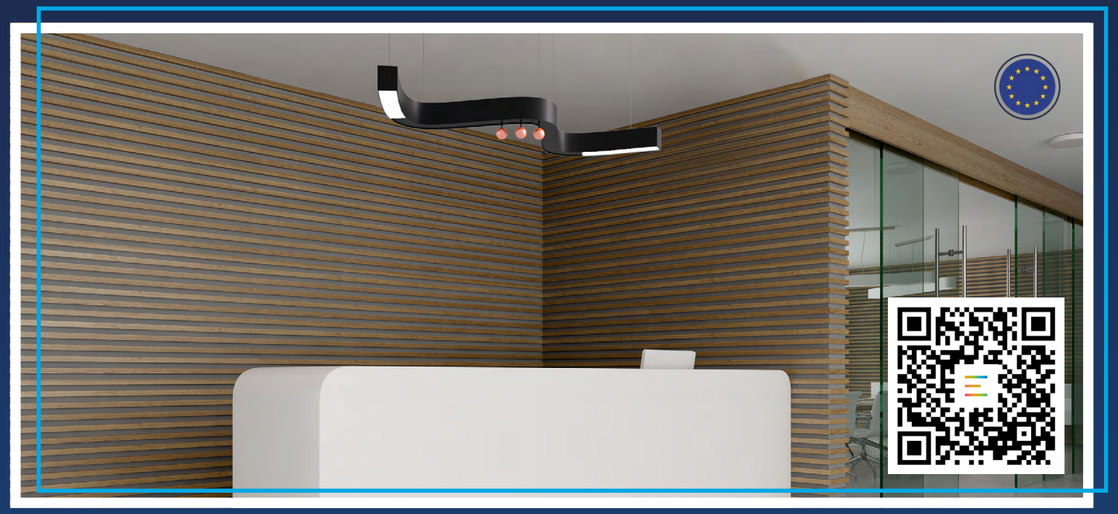
FOP	060	1	8	40	P	B	W

Produit	Longueur	Module LED	IRC	K	Optique	Gestion	Couleur
FOC = FI OMICRON SAILLIE	**060** = 600mm	**1** = 3357lm/m 200lm/W	**8** = 80	**11** = Tunable white	**P** = Opale (UGR<21)	**O** = ON/OFF	**W** = Blanc
FOP = FI OMICRON SUSPENDU	**090** = 900mm	**2** = 5640lm/m 188lm/W	**9** = 90	**30** = 3000K	**C** = Microprismatique opale (UGR<19)	**D** = DALI	**B** = Noir
FOU = FI OMICRON UP&DOWN	**120** = 1200mm	**4** = Tunable white 5265lm/m 165lm/W		**40** = 4000K		**V** = 1-10V	**G** = Gris
FOSP = FI OMICRON FIN SUSPENDU						**P** = PUSH DIM	**S** = RAL spécial
						B = BLE	

FI YPSILON

Suspensions

Prescription
Best Seller



Tertiaire : cafétérias, bornes d'accueil, bureaux...

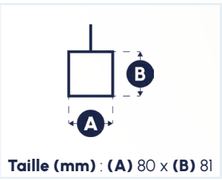
Retail : commerces, hôtels, restaurants

ALPHABET
BY ZAMBELIS

LES +

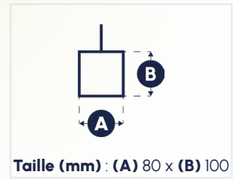
- Fabrication européenne
- Esthétique ondulée et forme libre
- Bon confort visuel : UGR<19
- Sur-mesure : liberté de création avec l'étendue des caractéristiques disponibles
- Garantie 7 ans

· FI YPSILON suspendu



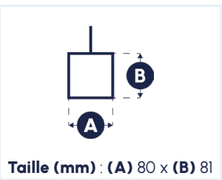
Taille (mm) : **(A)** 80 x **(B)** 81

· FI YPSILON up&down



Taille (mm) : **(A)** 80 x **(B)** 100

· FI YPSILON saillie



Taille (mm) : **(A)** 80 x **(B)** 81

Le luminaire FI YPSILON offre une diversité d'options permettant de créer un produit sur-mesure. Composez le vôtre :

FYC	060	1	8	40	P	B	G

Produit	Longueur	Module LED	IRC	K	Optique	Gestion	Couleur
FYC = FI YPSILON SAILLIE	De **010** à **150** = de 10cm 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** = 2700K	**C** = Microprismatique (UGR<19)	**D** = DALI	**B** = Noir
FYU = FI YPSILON UP&DOWN		**4** = Tunable white 5265lm/m 162lm/W		**30** = 3000K		**V** = 1-10V	**G** = Gris
				40 = 4000K		**P** = PUSH DIM	**S** = RAL spécial
						B = BLE	

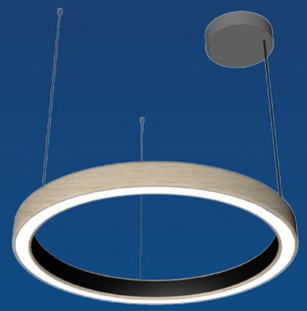
MAJOR

Suspensions

Prescription

Tertiaire : cafétérias, salles de repos, bornes d'accueil, bureaux...

Retail : magasins, restaurants, hôtels...



LES +

- Fabrication européenne
- Bois massif
- Luminaire signature
- Éclairage up&down
- Très bon confort visuel : UGR<16

· Caractéristiques techniques

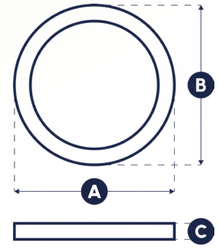
IRC90 / UGR<16 / 60.000h L80B10

CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
ø613mm	3000	Up : 1470 Down : 1800	51	64	Opale		ON/OFF	MAJ600-002
	3000	Up : 1470 Down : 1800	51	64	Opale		DALI	MAJ600-004

Plan technique (mm)

A		B		C
613	x	613	x	52

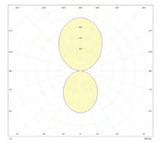


· Accessoires

Désignation	Référence
Répéteur INVENTRONICS driver DALI-2/DT8 et/ou convertisseur PUSHDIM (pour DALI)	DALI2-REP-LI
Contrôleur PUSHDIM pour driver DALI2/DT8 Circadien (pour DALI)	DALI-PCU-TW-G2

Cette gamme est vendue (en standard) en **chêne massif**. Elle est également disponible sur demande et sans surcoût, en **deux essences de bois supplémentaires**.

Chêne | Frène | Noyer



Opale

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	→	+	+

+ Possible → À étudier

MOON

Suspensions

Prescription
Best Seller

Tertiaire : cafétérias, salles de repos, bornes d'accueil, bureaux...

Retail : magasins, restaurants, hôtels...

LES +

- Switch de température de couleur
- Optique prismatique 90°
- Bon confort visuel : UGR<19
- Diversité de gamme : 3 diamètres
- Divers modes d'installation : saillie, suspendu avec filins et patère, suspendu avec bras rigide au plafond

Caractéristiques techniques

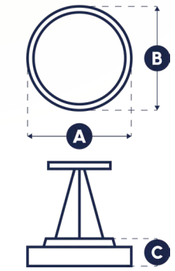
IRC80 / IK06 / UGR<19 / 50.000h L80B20

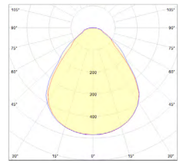
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
ø435mm	3000-4000	3600	30	120	Prismatique 90°	□	ON/OFF	MOO450-101
	3000-4000	3600	30	120	Prismatique 90°	■	ON/OFF	MOO450-102
	3000-4000	3600	30	120	Prismatique 90°	□	DALI/PUSH	MOO450-103
	3000-4000	3600	30	120	Prismatique 90°	■	DALI/PUSH	MOO450-104
ø585mm	3000-4000	5200	40	130	Prismatique 90°	□	ON/OFF	MOO600-101
	3000-4000	5200	40	130	Prismatique 90°	■	ON/OFF	MOO600-102
	3000-4000	5200	40	130	Prismatique 90°	□	DALI/PUSH	MOO600-103
	3000-4000	5200	40	130	Prismatique 90°	■	DALI/PUSH	MOO600-104
ø875mm	3000-4000	8400	70	120	Prismatique 90°	□	ON/OFF	MOO900-101
	3000-4000	8400	70	120	Prismatique 90°	■	ON/OFF	MOO900-102
	3000-4000	8400	70	120	Prismatique 90°	□	DALI/PUSH	MOO900-103
	3000-4000	8400	70	120	Prismatique 90°	■	DALI/PUSH	MOO900-104

Plan technique (mm)

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



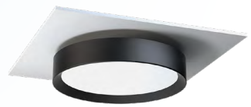


Prismatique 90°

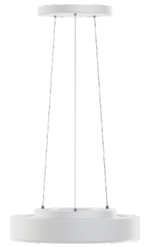
Accessoires

Désignation	Référence
Attache saillie blanche mate MOO450	MOO-ACCSA001
Attache saillie noire MOO450	MOO-ACCSA002
Attache saillie blanche mate MOO600	MOO-ACCSA003
Attache saillie noire MOO600	MOO-ACCSA004
Attache saillie blanche mate MOO900	MOO-ACCSA007
Attache saillie noire MOO900	MOO-ACCSA008
Bras de suspension 50cm blanc mat ON/OFF	MOO-BRAS
Bras de suspension 50cm noir ON/OFF	MOO-BRAS002
Bras de suspension 50cm blanc mat DALI	MOO-BRAS003
Bras de suspension 50cm noir DALI	MOO-BRAS004

Version suspendue avec bras rigide. Besoin de commander l'accessoire saillie.



Version saillie



Version suspendue avec patère et filins

Modifications sur-mesure ?

Dimensions & installation	Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
→	+	+	→	→	+	+

+ Possible → À étudier

HYPERION

Suspensions

Prescription

Tertiaire : cafétérias, salles de repos, bornes d'accueil, bureaux...

Retail : magasins, restaurants, hôtels...

LES +

- + Fabrication européenne
- + Bois massif
- + Luminaire signature
- + Optique opale
- + Diversité de gamme : 3 diamètres
- + Installation saillie possible

Caractéristiques techniques

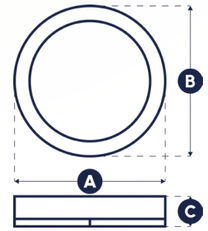
IRC90 / UGR<22 / IP20 / 60.000h L80B10

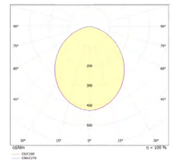
SDCM <3 — GARANTIE 5 ANS

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
ø600mm	3000	6685	76	88	Opale	■	ON/OFF	HYP600-002
	3000	6685	76	88	Opale	■	DALI	HYP600-004
ø850mm	3000	11910	109	109	Opale	■	ON/OFF	HYP850-002
	3000	11910	109	109	Opale	■	DALI	HYP850-004
ø1100mm	3000	13140	128	103	Opale	■	ON/OFF	HYP1100-002
	3000	13140	128	103	Opale	■	DALI	HYP1100-004

Plan technique (mm)

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





Opale

Accessoires

Désignation	Référence
Répéteur INVENTRONICS driver DALI-2/DT8 et/ou convertisseur PUSHDIM (pour DALI)	DALI2-REP-LI
Contrôleur PUSHDIM pour driver DALI2/DT8 Circadien (pour DALI)	DALI-PCU-TW-G2

Cette gamme est vendue (en standard) en **chêne massif**. Elle est également disponible sur demande et sans surcoût, en **deux essences de bois supplémentaires**.

Chêne — Frène — Noyer

Modifications sur-mesure ?

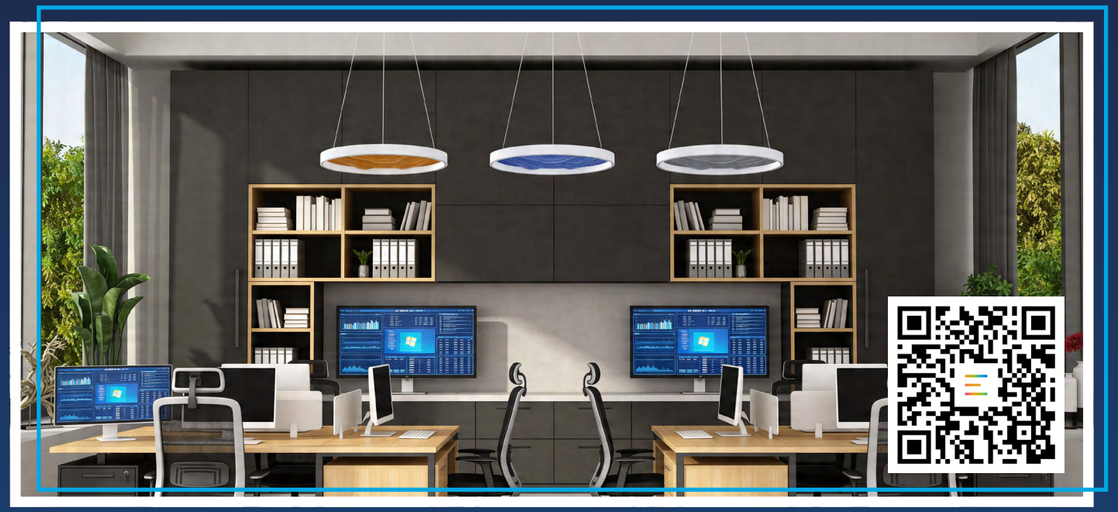
Coloris	Température de couleur	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	→	+	+

+ Possible → À étudier

ECLIPSE

Suspensions

Prescription



Tertiaire : zones d'accueil, bureaux, halls d'entrée...

LES +

- Optique à lentilles 40°
- Bon confort visuel : UGR<19
- Possibilité d'intégrer de l'acoustique texturisé
- Idéal pour les espaces architecturaux

Caractéristiques techniques

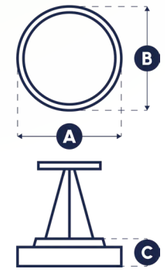
IRC90 / UGR<19 / IP20 / 50.000h L80B20

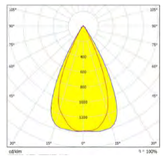
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
ø508.5mm	3000	3000	30	100	Lentilles 40°	❑	ON/OFF	ECL500-001
	4000	3300	30	110	Lentilles 40°	❑	ON/OFF	ECL500-002
	3000	3000	30	100	Lentilles 40°	■	ON/OFF	ECL500-003
	4000	3300	30	110	Lentilles 40°	■	ON/OFF	ECL500-004
	3000	3000	30	100	Lentilles 40°	□	DALI	ECL500-005
	4000	3300	30	110	Lentilles 40°	□	DALI	ECL500-006
	3000	3000	30	100	Lentilles 40°	■	DALI	ECL500-007
	4000	3300	30	110	Lentilles 40°	■	DALI	ECL500-008
ø883.5mm	3000	5000	50	100	Lentilles 40°	□	ON/OFF	ECL900-001
	4000	5500	50	110	Lentilles 40°	□	ON/OFF	ECL900-002
	3000	5000	50	100	Lentilles 40°	■	ON/OFF	ECL900-003
	4000	5500	50	110	Lentilles 40°	■	ON/OFF	ECL900-004
	3000	5000	50	100	Lentilles 40°	□	DALI	ECL900-005
	4000	5500	50	110	Lentilles 40°	□	DALI	ECL900-006
	3000	5000	50	100	Lentilles 40°	■	DALI	ECL900-007
	4000	5500	50	110	Lentilles 40°	■	DALI	ECL900-008

Plan technique (mm)

A		B		C
508,5	x	508,5	x	52
883,5	x	883,5	x	52

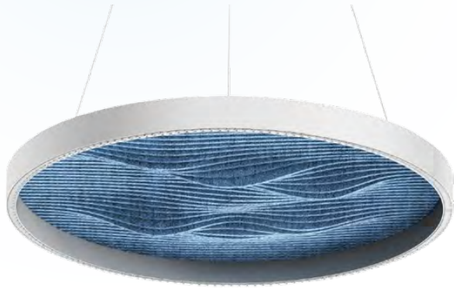




Lentille 40°

Accessoires

Désignation	Référence
Acoustique bleu 500mm	ECL500-ACC-001
Acoustique bleu 900mm	ECL900-ACC-001



Les propriétés acoustiques du produit en font un luminaire idéal pour vos open spaces.

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	→	→	+	→

+ Possible → À étudier

CIRCLE

Suspensions

Prescription

Tertiaire : zones d'accueil, bureaux, halls d'entrée...

LES +

- Switch de température de couleur
- Optique opale 100°
- Longue durée de vie : 100.000h
- Diversité de gamme : 3 diamètres, 2 coloris

Caractéristiques techniques

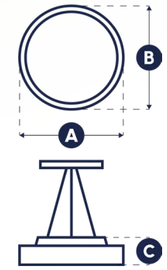
IRC80 / IK03 / IP20 / 100.000h L80B10

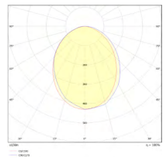
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
ø600mm	3000-4000	3400	30	113	Opale 100°	■	ON/OFF	CIR600-101
	3000-4000	3400	30	113	Opale 100°	□	ON/OFF	CIR600-102
ø1000mm	3000-4000	5600	50	112	Opale 100°	■	ON/OFF	CIR1000-101
	3000-4000	5600	50	112	Opale 100°	□	ON/OFF	CIR1000-102
ø1200mm	3000-4000	7200	64	113	Opale 100°	■	ON/OFF	CIR1200-101
	3000-4000	7200	64	113	Opale 100°	□	ON/OFF	CIR1200-102

Plan technique (mm)

A		B		C
600	x	600	x	60
1000	x	1000	x	60
1200	x	1200	x	60





Opale 100°

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	→	→	+	→

+ Possible → À étudier

THALASSA

Suspensions

Prescription

Tertiaire : bureaux, open spaces, salles de réunion ...

LES +

- Durable et résistant, en aluminium
- Optiques à lentille LED démontables et remplaçables sans outil
- Très bon confort visuel : jusqu'à UGR<15
- Adaptabilité optimale : diverses optiques
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 140lm/W
- Conformité à la norme Zhaga interface Book 14 standard
- Disponibilité des différents modules LED et pièces détachées sur 10 ans

Caractéristiques techniques

IRC80 / IK06 / UGR<15 à <18* / 50.000h L80B10

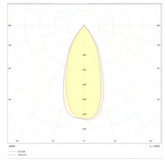
*Selon l'optique et le flux.

CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
1182x45.5x80mm	3000	3384 à 5358	24 à 40	132	Réflecteur parabolique 70°	❑	ON/OFF	THAS1200-201
	4000	4600 à 5700	24 à 40	140	Réflecteur parabolique 70°	❑	ON/OFF	THAS1200-202
	3000	3680 à 4371	24 à 40	110	Dark optique 60°	❑	ON/OFF	THAS1200-203
	4000	3915 à 4650	24 à 40	115	Dark optique 60°	❑	ON/OFF	THAS1200-204
	3000	3384 à 5358	24 à 40	132	Réflecteur parabolique 70°	❑	DALI	THAS1200-205
	4000	4600 à 5700	24 à 40	140	Réflecteur parabolique 70°	❑	DALI	THAS1200-206
	3000	3680 à 4371	24 à 40	110	Dark optique 60°	❑	DALI	THAS1200-207
	4000	3915 à 4650	24 à 40	115	Dark optique 60°	❑	DALI	THAS1200-208
1482x45.5x80mm	3000	4700 à 6580	32 à 50	135	Réflecteur parabolique 70°	❑	ON/OFF	THAS1500-201
	4000	5000 à 7000	32 à 50	140	Réflecteur parabolique 70°	❑	ON/OFF	THAS1500-202
	3000	3619 à 4982	32 à 50	104	Dark optique 60°	❑	ON/OFF	THAS1500-203
	4000	3850 à 5300	32 à 50	110	Dark optique 60°	❑	ON/OFF	THAS1500-204
	3000	4700 à 6580	32 à 50	135	Réflecteur parabolique 70°	❑	DALI	THAS1500-205
	4000	5000 à 7000	32 à 50	140	Réflecteur parabolique 70°	❑	DALI	THAS1500-206
	3000	3619 à 4982	32 à 50	104	Dark optique 60°	❑	DALI	THAS1500-207
	4000	3850 à 5300	32 à 50	110	Dark optique 60°	❑	DALI	THAS1500-208

Plan technique (mm)

A		B		C
1182	x	45.5	x	80
1482	x	45.5	x	80



Dark optique 60°

Réflecteur parabolique 70°

Accessoires

Désignation	Référence
Accessoire de recouvrement	ACC-RECOUVRE
Répéteur INVENTRONICS driver DALI-2/DT8 et/ou convertisseur PUSHDIM (pour DALI)	DALI2-REP-LI
Contrôleur PUSHDIM pour driver DALI2/DT8 Circadien (pour DALI)	DALI-PCU-TW-G2

Autres optiques disponibles

THAS1200	3000K	24 à 40W	Diffusante	Référence : THA120-003
	4000K	24 à 40W	Diffusante	Référence : THA120-004
	3000K	24 à 40W	Lentille 90°	Référence : THA120-005
	4000K	24 à 40W	Lentille 90°	Référence : THA120-006
THAS1500	3000K	35 à 50W	Diffusante	Référence : THA150-003
	4000K	35 à 50W	Diffusante	Référence : THA150-004
	3000K	35 à 50W	Lentille 90°	Référence : THA150-005
	4000K	35 à 50W	Lentille 90°	Référence : THA150-006

Modifications sur-mesure ?

Dimensions & installation	Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	+	→	→	+	+

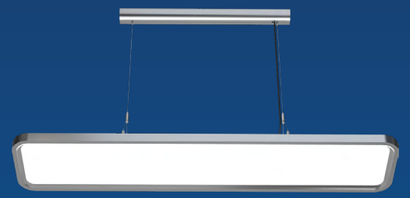
+ Possible → À étudier

FLOW

Suspensions

Prescription

Tertiaire : bureaux, open spaces, salles de réunion ...



LES +

+ Éclairage up&down
+ Optique prismatique
+ Très bon confort visuel : UGR<17

· Caractéristiques techniques

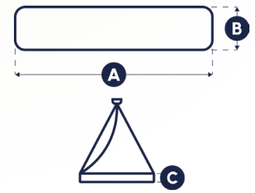
IRC80 / UGR<17 / 50.000h L80B10

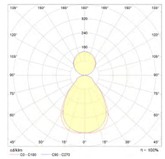
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
1200x260x30mm	3000	Up : 1800 Down : 3600	60	90	Prismatique	■	ON/OFF	FLO12026-001
	4000	Up : 2000 Down : 4000	60	100	Prismatique	■	ON/OFF	FLO12026-002
	3000	Up : 1800 Down : 3600	60	90	Prismatique	■	DALI	FLO12026-003
	4000	Up : 2000 Down : 4000	60	100	Prismatique	■	DALI	FLO12026-004
	3000	Up : 1800 Down : 3600	60	90	Prismatique	□	ON/OFF	FLO12026-005
	4000	Up : 2000 Down : 4000	60	100	Prismatique	□	ON/OFF	FLO12026-006
	3000	Up : 1800 Down : 3600	60	90	Prismatique	□	DALI	FLO12026-007
	4000	Up : 2000 Down : 4000	60	100	Prismatique	□	DALI	FLO12026-008
	3000	Up : 1800 Down : 3600	60	90	Prismatique	■	ON/OFF	FLO12026-009
	4000	Up : 2000 Down : 4000	60	100	Prismatique	■	ON/OFF	FLO12026-010
	3000	Up : 1800 Down : 3600	60	90	Prismatique	■	DALI	FLO12026-011
	4000	Up : 2000 Down : 4000	60	100	Prismatique	■	DALI	FLO12026-012

Plan technique (mm)

A		B		C
1200	x	260	x	30





Prismatique

· Accessoires

Désignation	Référence
Répéteur INVENTRONICS driver DALI-2/DT8 et/ou convertisseur PUSHDIM (pour DALI)	DALI2-REP-LI
Contrôleur PUSHDIM pour driver DALI2/DT8 Circadien (pour DALI)	DALI-PCU-TW-G2

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	→	→	+	→

+ Possible → À étudier

LUCAS

Suspensions

Prescription

Tertiaire : cafétérias, salles de repos, bornes d'accueil, bureaux...

Retail : magasins, restaurants, hôtels...

LES +

- Esthétique et finition mate
- Bon confort visuel : UGR<18
- Réflecteurs magnétiques interchangeables
- 2 versions : suspension encastrée ou suspension avec patère

Caractéristiques techniques

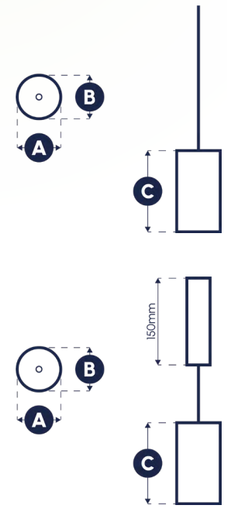
IRC90 / IK05 / UGR<18 / 50.000h L90B10

CE RoHS SDCM <2 GARANTIE 5 ANS

	Percement	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
Encastrée	55mm	3000	1400	14	100	40°	□	ON/OFF	LUCSUI00-001
	55mm	4000	1400	14	100	40°	□	ON/OFF	LUCSUI00-002
	55mm	3000	1400	14	100	40°	■	ON/OFF	LUCSUI00-003
	55mm	4000	1400	14	100	40°	■	ON/OFF	LUCSUI00-004
Avec patère	-	3000	1400	14	100	40°	□	ON/OFF	LUCSUI00-013
	-	4000	1400	14	100	40°	□	ON/OFF	LUCSUI00-014
	-	3000	1400	14	100	40°	■	ON/OFF	LUCSUI00-015
	-	4000	1400	14	100	40°	■	ON/OFF	LUCSUI00-016

Plan technique (mm)

A		B		C
75	x	75	x	140



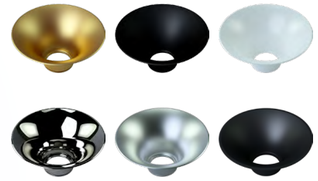
Drivers compatibles *

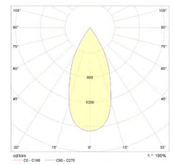
DALI2/PUSH DIM	BLE	À la phase
IT15-100-350CS	LC-17-250-700BDW	LCA-15-180-350

* Drivers compatibles uniquement avec la version encastrée.

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





40°

Modifications sur-mesure ?

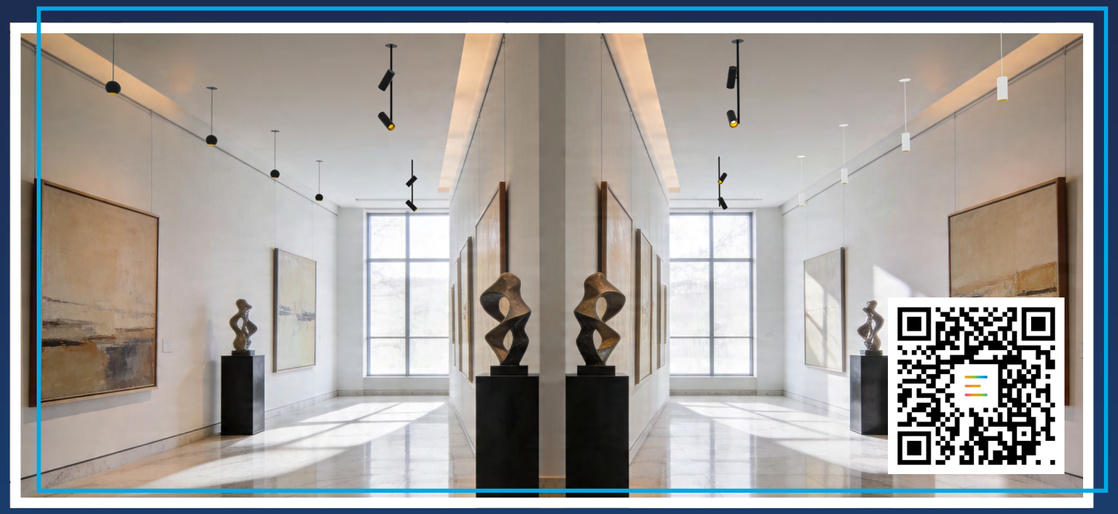
Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	→	→	+	+

+ Possible → À étudier

VESTA

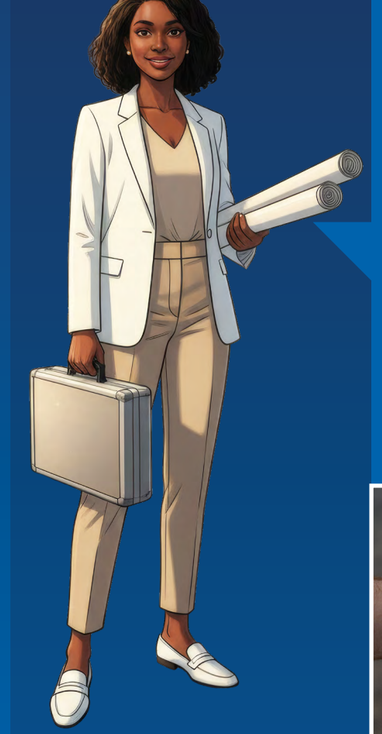
Suspensions

Prescription
Écoconception



Tertiaire : bureaux, open spaces...

Retail : magasins, restaurants, hôtels...



LES +

+ **Modulaire & adaptable : séparation module lumineux / module d'installation pour s'adapter à toute configuration de plafond (rénovation et construction)**
+ **Sur-mesure : liberté de création avec l'étendue des caractéristiques disponibles**
+ **Installation et maintenance simplifiées par simple pression : système breveté CPM Plug&Play**
+ **Durabilité et écoresponsabilité : remplacement du module lumineux par l'avant**
+ **Personnalisation avancée : nombreuses finitions et divers coloris de réflecteurs magnétiques interchangeables**

IRC90 / UGR<19 / IP43 / 50.000h L80B50

· **Sphère suspendue** (SS) · **Tube suspendu** (TS) · **Sur tige** (TT)

Compatible sur des modules d'installation encastré, trimless, saillie (avec patère).

Couleurs et finitions

Noir mat (NM)

Blanc mat (BM)

Doré mat (DM)

Aluminium anodisé (AA)

Noir mat (NM)

Bronze mat (BR)

Réflecteurs magnétiques interchangeables

Noir brillant (NB)

Blanc mat (BM)

Doré mat (DM)

Argent brillant (AB)

Noir mat (NM)

Bronze mat (BR)

La gamme VESTA donne la possibilité de personnaliser le module d'installation selon les contraintes du projet et les exigences esthétiques. Les luminaires sont compatibles avec les modules d'installation partageant le même préfixe de référence.

Par exemple, un module V40R-SGM est compatible avec les luminaires dont la référence commence par V40R-xxx.

Correspondances luminaire + module d'installation **p.52-53**

La gamme VESTA offre une diversité d'options permettant de créer un produit sur-mesure.

Composez le vôtre →												
Exemple de référence : **V60R-SS6440MDBMABB**	**V**	**60**	**R**	**-**	**SS**	**64**	**40**	**M**	**D**	**BM**	**AB**	**B**

Gamme	Diamètre d'encastrement	Encastrement	-	Typologie	Spécificité	Diamètre sphère/tube [1]	K	Optique	Gestion	Couleur luminaire [9]	Couleur réflecteur	Couleur câble
V = VESTA	40 = 40mm [1]	R = rond	-	TS = tube suspendu	P = tube standard [2]	40 = 40mm [3] 10.5W	27 = 2700K	S = 15°	O = ON/OFF	BM = blanc mat	NB = noir brillant	B = blanc
	60 = 60mm			SS = sphère suspendu		60 = 60mm 15W	30 = 3000K	M = 24°	G = Gradation à la phase	NM = noir mat	AB = argent brillant	N = noir
	80 = 80mm [1]			TT = tige 2 tubes 2x10W		75 = 75mm [4] 20W	40 = 4000K	F = 45°	D = DALI	DM = doré mat [1]	BM = blanc mat	
						93 = 93mm [5] 30W	11 = tunable white	WF = 65°	C = Casambi	AA = aluminium anodisé [1]	NM = noir mat	
						64 = 64mm [6] 8W				AM = argent mat anodisé [1]	DM = doré mat	
						80 = 80mm 10.5W				NB = noir brillant [1]	BR = bronze mat	
						100 = 100mm [7] 14W						
						130 = 130mm [8] 20W						

[1] Pour sphère (SS) et tube (TS). [2] Uniquement pour tube (TS). [3] Pour diamètres d'encastrement 40 et 60mm. [4] Pour diamètres d'encastrement 60 et 80mm. [5] Pour diamètre d'encastrement 80mm. [6] Pour diamètres d'encastrement 40 et 60mm. [7] Pour diamètres d'encastrement 60 et 80mm. [8] Pour diamètre d'encastrement 80mm. [9] Autres finitions disponibles pour versions sphère (SS) et tube (TS). À retrouver en page 51.

MUNGO

Suspensions

Prescription

Tertiaire : cafétérias, salles de repos, bornes d'accueil, bureaux...

Retail : magasins, restaurants, hôtels...

LES +

+ Fabrication européenne
+ Bois massif
+ Esthétique ronde

· Caractéristiques techniques

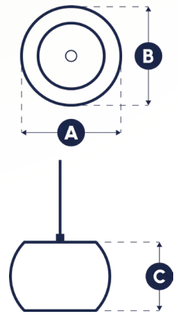
IRC90 / UGR<20 / 60.000h L80B10

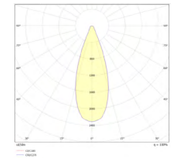
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
ø 180mm	2700	975	12	81	38°	■	ON/OFF	MUNI2-001
	3000	1050	12	88	38°	■	ON/OFF	MUNI2-002
	2700	975	12	81	38°	■	DALI	MUNI2-003
	3000	1050	12	88	38°	■	DALI	MUNI2-004

Plan technique (mm)

A		B		C
180	x	180	x	125





38°

· Accessoires

Désignation	Référence
Répéteur INVENTRONICS driver DALI-2/DT8 et/ou convertisseur PUSHDIM (pour DALI)	DALI2-REP-LI
Contrôleur PUSHDIM pour driver DALI2/DT8 Circadien (pour DALI)	DALI-PCU-TW-G2

Cette gamme est vendue (en standard) en **chêne massif**. Elle est également disponible sur demande et sans surcoût, en **deux essences de bois supplémentaires**.

Chêne

Frène

Noyer

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	→	+	+

+ Possible → À étudier

SHERWOOD

Suspensions

Prescription

Tertiaire : cafétérias, salles de repos, bornes d'accueil, bureaux...

Retail : magasins, restaurants, hôtels...

LES +

- Fabrication européenne
- Bois massif
- Esthétique cylindrique

· Caractéristiques techniques

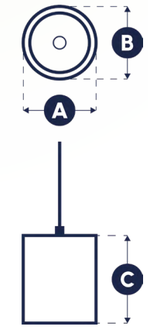
IRC90 / UGR<20 / 60.000h L80B10

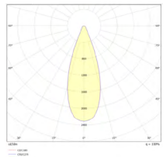
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
ø116mm	2700	975	12	81	38°		ON/OFF	SHE12-001
	3000	1050	12	88	38°		ON/OFF	SHE12-002
	2700	975	12	81	38°		DALI	SHE12-003
	3000	1050	12	88	38°		DALI	SHE12-004

Plan technique (mm)

A		B		C
116	x	116	x	140





38°

· Accessoires

Désignation	Référence
Répéteur INVENTRONICS driver DALI-2/DT8 et/ou convertisseur PUSHDIM (pour DALI)	DALI2-REP-LI
Contrôleur PUSHDIM pour driver DALI2/DT8 Circadien (pour DALI)	DALI-PCU-TW-G2

Cette gamme est vendue (en standard) en **chêne massif**. Elle est également disponible sur demande et sans surcoût, en **deux essences de bois supplémentaires**.

Chêne | Frène | Noyer

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	→	+	+

+ Possible → À étudier

ABISKO

Suspensions

Prescription

Tertiaire : cafétérias, salles de repos, bornes d'accueil, bureaux...

Retail : magasins, restaurants, hôtels...

LES +

+ Fabrication européenne
+ Bois massif
+ Esthétique conique

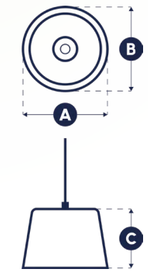
· Caractéristiques techniques

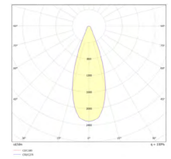
IRC90 / UGR<20 / 60.000h L80B10

ø178mm	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
	2700	975	12	81	38°		ON/OFF	ABI12-001
	3000	1050	12	88	38°		ON/OFF	ABI12-002
	2700	975	12	81	38°		DALI	ABI12-003
	3000	1050	12	88	38°		DALI	ABI12-004

Plan technique (mm)

A		B		C
178	x	178	x	125





38°

· Accessoires

Désignation	Référence
Répéteur INVENTRONICS driver DALI-2/DT8 et/ou convertisseur PUSHDIM (pour DALI)	DALI2-REP-LI
Contrôleur PUSHDIM pour driver DALI2/DT8 Circadien (pour DALI)	DALI-PCU-TW-G2

Cette gamme est vendue (en standard) en **chêne massif**. Elle est également disponible sur demande et sans surcoût, en **deux essences de bois supplémentaires**.

Chêne | Frène | Noyer

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	→	+	+

+ Possible → À étudier

Luminaires **sur pied**

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 p.174

Farga p.176

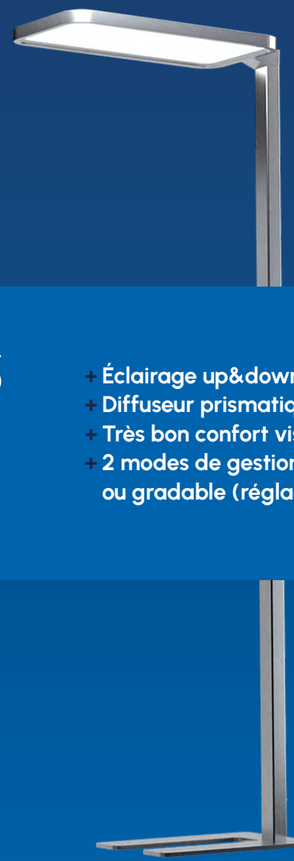
Prescription Best seller Luminaire **HPE** (**H**aute **P**erformance **É**nergétique) Écoconception

FLOW

Luminaires sur pied

Prescription

Tertiaire : bureaux, open spaces...



LES +

- Éclairage up&down
- Diffuseur prismatique
- Très bon confort visuel : UGR<18
- 2 modes de gestion : détection PIR ou gradable (réglage par l'interrupteur)

· Caractéristiques techniques

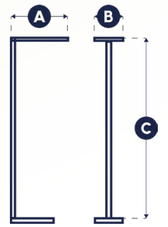
IRC80 / UGR<18 / IP20 / 50.000h L80B10

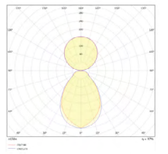
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	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	■	Dét. PIR luminosité et présence	FLO6131-005
4000	Up : 3000 DW : 3000	60	100	Prismatique	■	Dét. PIR luminosité et présence	FLO6131-006

Plan technique (mm)

A		B		C
610	x	310	x	1950





Prismatique

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur
+	+

+ Possible → À étudier

FARGA

Luminaires sur pied

Prescription

Tertiaire : bureaux, open spaces...

LES +

- Fabrication européenne
- Bois massif
- Éclairage up&down
- Bonne efficacité lumineuse : 117lm/W
- Très bon confort visuel : UGR<16

· Caractéristiques techniques

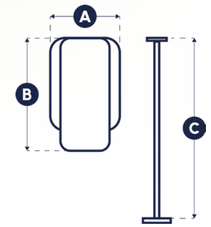
IRC90 / UGR<16 / IP20 / 50.000h L80B10

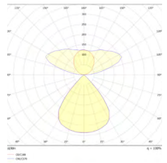
SDCM <3 — GARANTIE 5 ANS

K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
3000	Up : 4800 DW : 3200	68	117	80°		Dét. PIR luminosité et présence	FAR68-002

Plan technique (mm)

A		B		C
300	x	487	x	1920





80°

Cette gamme est vendue (en standard) en **chêne massif**. Elle est également disponible sur demande et sans surcoût, en **deux essences de bois supplémentaires**.

Chêne

Frène

Noyer

Modifications sur-mesure ?

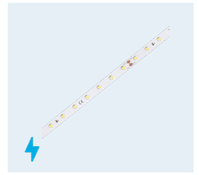
Coloris	Température de couleur	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	→	+	+

+ Possible → À étudier

Rubans LED

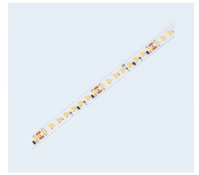
Allant du décoratif à des utilisations plus fonctionnelles, la gamme de rubans LED se fond avec discrétion dans les espaces. Ils sont dotés d'une qualité de lumière supérieure, rigides ou flexibles, monochromes ou RGB.

Flexi p.180



Delhi p.182

Mono p.184



Urban p.186

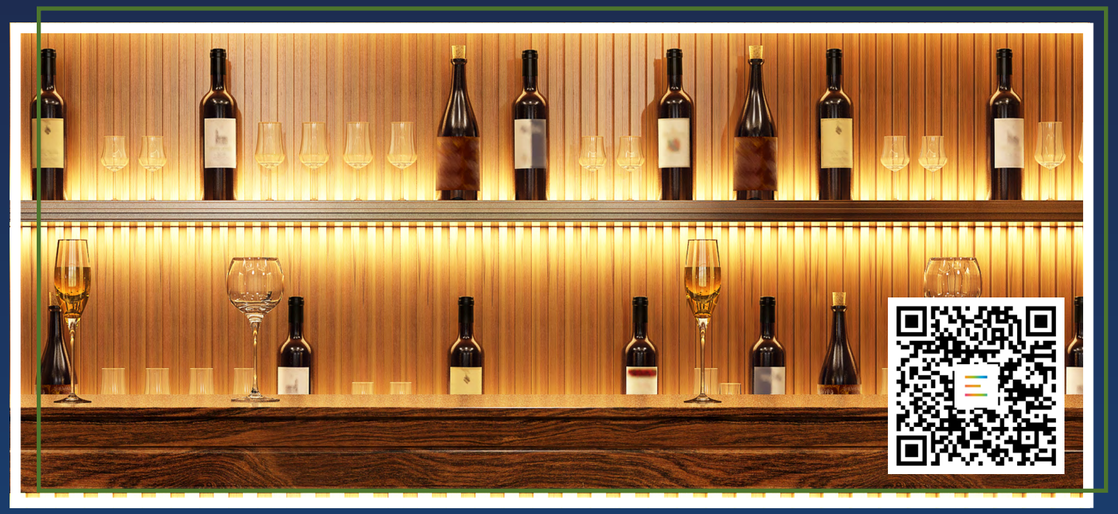
Duo p.188

Twist p.190

Prescription Best seller Luminaire **HPE** (**H**aute **P**erformance **É**nergétique) Écoconception

FLEXI

Rubans



Retail : restaurants, bars, hôtels...

LES

- Branchement en 230V
- Adapté à un environnement humide et poussiéreux : IP65
- Diversité de température de couleur : 3000K, 4000K, 6000K
- Bobine de 50m ou à la découpe par section de 1m

Caractéristiques techniques

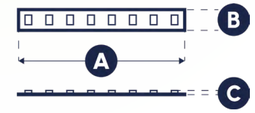
IRC80 / IP65 / 40.000h L80B20

SDCM <4 — GARANTIE 2 ANS

	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

Plan technique (mm)

A		B		C
50000	x	16	x	7
1000	x	16	x	7



Prestations

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

Accessoires

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

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.

Modifications sur-mesure ?

Température de couleur	Puissance	Connectique	Gestion
+	→	+	+

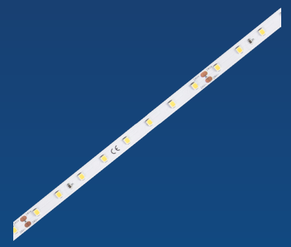
+ Possible → À étudier

DELHI

Rubans

Haute Performance Énergétique

Retail : restaurants, bars, hôtels...



LES +

- Diversité de puissances : 5W, 10W, 12W
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 146lm/W
- Très bon rendu des couleurs : IRC95 ou IRC80
- Diversité de températures de couleur : 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
- Jusqu'à 160LED/m

Caractéristiques techniques

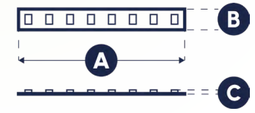
IRC80 ou 95 / 50.000h L80B20

CE RoHS SDCM <2 GARANTIE 5 ANS

	K	lm/m	W/m	lm/W	LED/m	Découpe (mm)	Référence
IRC80	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
	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
IRC95	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

Plan technique (mm)

A		B		C
5000	x	8	x	1,5



Prestations

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

Drivers compatibles

ON/OFF	DALI/PUSH DIM	BLE	Produit
PH40-24	LCA-60-24SC	LC-35-24BDWSC	DEL5
PH6024	LCA-60-24SC	LC-60-24BDWSC	DEL10
PH100-24	LCA-100-24SC	LC-100-24BDWSC	DEL12

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

Profilés compatibles

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

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.

Modifications sur-mesure ?

Température de couleur	Puissance	Connectique	Gestion
+	→	+	+

+ Possible → À étudier

MONO

Rubans

Best Seller

Retail : restaurants, bars, hôtels...

LES

- 2 versions : IP65 (étanchéité) ou IP20
- Diversité de températures de couleur : 2700K, 3000K, 4000K, 6000K, RGB
- Bobine de 50m ou à la découpe par section de 1m

· Caractéristiques techniques

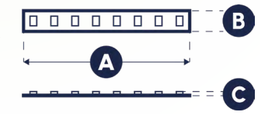
IRC80 / IP65 ou IP20 / 50.000h* L80B20

*Ou 40.000h, selon la référence.

	K	IP	lm/m	W/m	lm/W	LED/m	Découpe (mm)	Référence
Section de 1m	3000	20	1135	14,4	75	60	100	BC50-6024M
	4000	20	1135	14,4	71	60	100	NAT50-6024M
	6000	20	1135	14,4	75	60	100	BF50-6024M
	RGB	20	1135	14,4	75	60	100	RGB50-6024M
Bobine de 50m	3000	20	1135	14,4	75	60	100	BC50-50M
	4000	20	1135	14,4	75	60	100	NAT50-50M
	6000	20	1135	14,4	75	60	100	BF50-50M
	RGB	20	1135	14,4	75	60	100	RGB50-50M
	2700	65	1135	14,4	75	60	100	SMD5050-60-24-270
	3000	65	1135	14,4	75	60	100	SMD5050-60-24WW
	4000	65	1135	14,4	75	60	100	SMD5050-60-24
	6000	65	1135	14,4	75	60	100	SMD5050-60-24CW
	RGB	65	1135	14,4	75	60	100	SMD5050-60-24RGB

Plan technique (mm)

A		B		C
1000	X	10	X	2.1
50000	X	10	x	2,1



· Prestations

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

· Drivers compatibles

ON/OFF	DALI/PUSH DIM	BLE	Produit
PH100-24	LCA-100-24SC	LC-100-24BDWSC	MONO
ELG-150-24	ELG-150-24DA	-	MONO IP

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

· Profilés compatibles

Désignation	Référence	Produit
Profilé LED saillie 18,8x18,8x2000mm - aluminium opale	PLS1919-001	MONO IP20 et IP65
Profilé LED saillie diffuseur 3 cotés 24x22x2000mm - aluminium opale	PLS2320-001	MONO IP20 et IP65
Profilé LED angle 16,5x16,5x2000mm - aluminium opale	PLA1616-001	MONO IP20
Profilé LED encastré 21,3x6,6x2000mm - aluminium opale	PLE2106-001	MONO IP20
Profilé LED encastré 18,8x12x2000mm - aluminium opale	PLE1812-001	MONO IP20
Profilé LED saillie 12x12x2000mm - aluminium opale	PLS1212-001	MONO IP20

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.

Modifications sur-mesure ?

Température de couleur	Puissance	Connectique	Gestion
+	→	+	+

+ Possible → À étudier

URBAN

Rubans

Retail : restaurants, bars, hôtels...

LES +

- Fortes puissances disponibles : jusqu'à 29W/m
- Très bon rendu des couleurs : IRC90
- Bonne efficacité lumineuse : jusqu'à 120lm/W
- Jusqu'à 192 LED/m
- Bobine de 5m

· Caractéristiques techniques

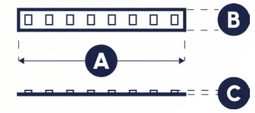
IRC90 / IP20 / 50.000h L80B20

CE RoHS SDCM <3 (URB14) SDCM <2 (URB18 et URB29) GARANTIE 5 ANS

	K	lm/m	W/m	lm/W	LED/m	Découpe (mm)	Référence
Bobine de 5m	2700	1390	14	109	128	62.5	URB14-001
	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

Plan technique (mm)

A		B		C
5000	x	10	x	1.5



· Prestations

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

· Drivers compatibles

ON/OFF	DALI/PUSH DIM	BLE	Produit
PH100-24	LCA-100-24SC	LC-100-24BDWSC	URB14 et 18
PH150-24	LCA-150-24SC	LC-150-24BDWSC	URB29

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

· Profilés compatibles

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

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.

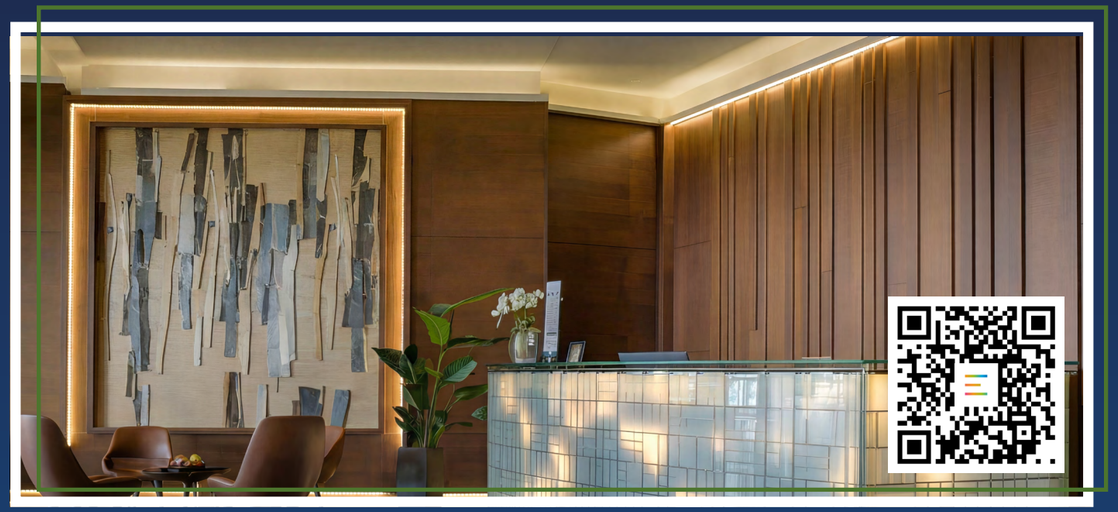
Modifications sur-mesure ?

Température de couleur	Puissance	Connectique	Gestion
+	→	+	+

+ Possible → À étudier

DUO

Rubans



Retail : restaurants, bars, hôtels...

LES

+ **Forte puissance : 19W/m**
+ **Très bon flux lumineux : jusqu'à 2334lm/m**
+ **Découpe, intégration dans profilé et optimisation des alimentations (sur demande)**
+ **Bobine de 5m**

· Caractéristiques techniques

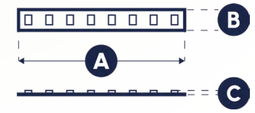
IRC80 / IP20 / 50.000h L80B20

CE RoHS SDCM <2 GARANTIE 3 ANS

	K	lm/m	W/m	lm/W	LED/m	Découpe (mm)	Référence
Bobine de 5m	4000	2334	19	100	196	71	DUO19-002

Plan technique (mm)

A		B		C
5000	x	15	x	1.5



· Prestations

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

· Drivers compatibles

ON/OFF	DALI/PUSH DIM	BLE
PH100-24	LCA-100-24SC	LC-100-24BDWSC

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

· Profilés compatibles

Désignation	Référence
Profilé LED saillie 18,8x18,8x2000mm - aluminium opale	PLS1919-001

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.

Modifications sur-mesure ?

Température de couleur	Puissance	Connectique	Gestion
+	→	+	+

+ Possible → À étudier

TWIST

Rubans

Retail : façades, jardins..

LES +

- Pliable horizontalement et verticalement en 3D
- Étanche et robuste : IP67 et IK08
- Angle d'éclairage large : 112°
- Températures de couleur spécifiques : 3200K, 4400K
- Résistant aux solutions salines, alcalines, acides, aux gaz corrosifs et aux UV

· Caractéristiques techniques

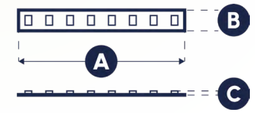
IRC80 / IK08 / IP67 / 50.000h L80B20

CE RoHS SDCM <4 GARANTIE 2 ANS

	K	lm/m	W/m	lm/W	Découpe (mm)	Référence
Bobine de 5m	3200	510	7.2	70	39	TWI-001
	4400	500	7.2	69	39	TWI-002

Plan technique (mm)

A		B		C
5000	x	15	x	15



· Prestations

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

· Drivers compatibles

ON/OFF	DALI/PUSH DIM
PH150-24	ELG-150-24DA

Pour assurer un effet lumineux optimal, chaque rayon de courbure de 60mm doit être raccordé à une alimentation.

· Profilés compatibles

Désignation	Référence	N° photo
Profilé aluminium	TWI-PROFIL	01
Profilé flexible aluminium	TWI-PROFILFLEX	02
Bouchon de fermeture blanc	TWI-BOUCHON	03
Colle isolante blanche	TWI-COLLE	-

01

02

03

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.

Modifications sur-mesure ?

Température de couleur	Puissance	Connectique	Gestion
+	→	→	+

+ Possible → À étudier

Projecteurs sur rail

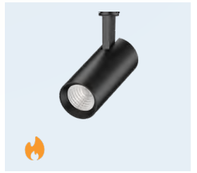
Utilisés pour mettre en valeur des espaces ou bien des éléments ciblés, les projecteurs 3 allumages offrent de multiples possibilités d'éclairage et une grande modularité. L'utilisation de rails triphasés permet une répartition de la consommation électrique et une séparation des éclairages sous trois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

Giota p.194

Nova p.196

Lucas p.198

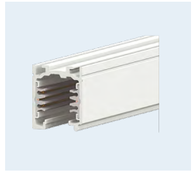
Madja p.200


Target p.202

Pop p.204

Thalassa p.206

Track p.208


Rails p.210

Central p.214

Prescription · Best seller · Luminaire **HPE** (**H**aute **P**erformance **É**nergétique) · Écoconception

GIOTA

Projecteurs 230V

Prescription

Tertiaire : cafétérias, bornes d'accueil, bureaux...

Retail : commerces, hôtels, restaurants...

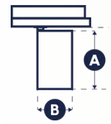
ALPHABET BY ZAMBELIS

LES +

- + Fabrication européenne
- + Éclairage d'accentuation
- + Option avec nid d'abeille ou avec zoom réglable
- + Modularité : liberté de création avec l'étendue des caractéristiques disponibles
- + Garantie 7 ans

· GIOTA 40 zoom

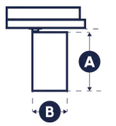
Projecteur 230V faible puissance avec zoom fin intégrée (ø40mm) sortant du luminaire.



Taille (mm) : **(A)** 98 x **(B)** 40

· GIOTA 85 zoom

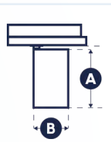
Projecteur 230V moyenne puissance avec zoom intégré au luminaire.



Taille (mm) : **(A)** 250 x **(B)** 85

· GIOTA 31

Projecteur 230V faible puissance à nid d'abeille, fin et discret (ø30mm).



Taille (mm) : **(A)** 154 x **(B)** 30

Le luminaire GIOTA offre une diversité d'options permettant de créer un produit sur-mesure. Composez le vôtre :

I31X	09	8	30	O	D	B	C

Produit	Puissance	IRC	K	Optique	Gestion	Couleur	Couleur anneau intérieur
I31X = GIOTA 31	**07** = 7W [1]	**8** = 80	**27** = 2700K	**N** = 15° à 36° [4]	**O** = ON/OFF	**W** = Blanc	**W** = Blanc [2]
I40ZX = GIOTA 40 zoom	**09** = 9W [2]	**9** = 90	**30** = 3000K	**O** = 24° [2]	**D** = DALI	**B** = Noir	**B** = Noir [2]
I85ZX = GIOTA 85 zoom	**10** = 10W [1]		**40** = 4000K	**R** = 36° [2]	**C** = Coupure de phase		**O** = Or [2]
	18 = 18W [3]				**B** = BLE		**C** = Cuivre [2]
	25 = 25W [3]						

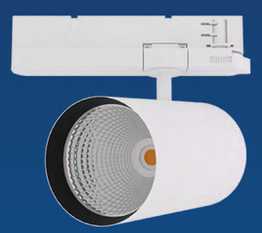
[1] Uniquement pour I40ZX. [2] Uniquement pour I31X. [3] Uniquement pour I85ZX. [4] Disponible pour I40ZX et I85ZX.

NOVA

Projecteurs 230V

- Prescription
- Écoconception
- Haute Performance Énergétique
- Best Seller

Retail : mises en valeur, boutiques, magasins...



LES +

- + Gamme écoresponsable
- + Remplaçabilité simplifiée et sans outil du module LED
- + Bonne efficacité lumineuse : jusqu'à 133lm/W
- + Bon confort visuel : UGR<19
- + Très bon rendu des couleurs : IRC90
- + Orientable 355° et inclinable 90°

Caractéristiques techniques

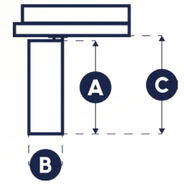
IRC90 / IK05 / UGR<19 / 50.000h L80B20

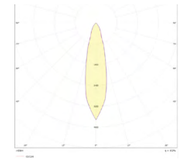
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
ø53mm	3000	2000	17	118	24°	□	ON/OFF	NOV50-001
	4000	2100	17	124	24°	□	ON/OFF	NOV50-002
	3000	2000	17	118	24°	□	DALI	NOV50-003
	4000	2100	17	124	24°	□	DALI	NOV50-004
	3000	2000	17	118	24°	■	ON/OFF	NOV50-005
	4000	2100	17	124	24°	■	ON/OFF	NOV50-006
	3000	2000	17	118	24°	■	DALI	NOV50-007
	4000	2100	17	124	24°	■	DALI	NOV50-008
ø80mm	3000	3900	30	130	24°	□	ON/OFF	NOV80-001
	4000	4000	30	133	24°	□	ON/OFF	NOV80-002
	3000	3900	30	130	24°	□	DALI	NOV80-003
	4000	4000	30	133	24°	□	DALI	NOV80-004
	3000	3900	30	130	24°	■	ON/OFF	NOV80-005
	4000	4000	30	133	24°	■	ON/OFF	NOV80-006
	3000	3900	30	130	24°	■	DALI	NOV80-007
	4000	4000	30	133	24°	■	DALI	NOV80-008

Plan technique (mm)

A		B		C
147	x	53	x	155
156	x	80	x	164

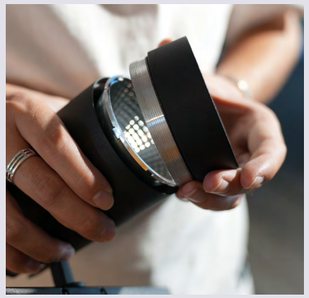




Optique 24°

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



Exemple d'une demande client
Pour adapter au mieux l'éclairage à ses différents espaces, notre client souhaitait des angles d'ouverture bien précis sur le NOVA : **11°, 15.5°, 24° et elliptique**.

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Gestion
+	+	→	→	+

+ Possible → À étudier

LUCAS

Projecteurs 230V

Prescription

Retail : mises en valeur, boutiques, magasins...

LES +

- + Réflecteur magnétique interchangeable coloré
- + Diversité de gamme : 4 dimensions
- + Bon confort visuel : jusqu'à UGR<18
- + Très bon rendu des couleurs : IRC90
- + Orientable 355° et inclinable 90°

Caractéristiques techniques

IRC90 / UGR<18 ou 19* / 50.000h L90B10

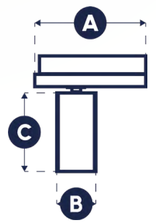
*Selon le produit et le réflecteur.

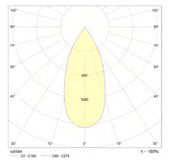
CE RoHS SDCM <2 GARANTIE 5 ANS

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
ø40mm	3000	750	11	68	34°	□	ON/OFF	LUCP40-001
	4000	750	11	68	34°	□	ON/OFF	LUCP40-002
	3000	750	11	68	34°	■	ON/OFF	LUCP40-003
	4000	750	11	68	34°	■	ON/OFF	LUCP40-004
	3000	750	11	68	34°	□	DALI	LUCP40-005
	4000	750	11	68	34°	□	DALI	LUCP40-006
	3000	750	11	68	34°	■	DALI	LUCP40-007
	4000	750	11	68	34°	■	DALI	LUCP40-008
ø60mm	3000	1260	14	90	40°	□	ON/OFF	LUCP60-001
	4000	1260	14	90	40°	□	ON/OFF	LUCP60-002
	3000	1260	14	90	40°	■	ON/OFF	LUCP60-003
	4000	1260	14	90	40°	■	ON/OFF	LUCP60-004
	3000	1260	14	90	40°	□	DALI	LUCP60-005
	4000	1260	14	90	40°	□	DALI	LUCP60-006
	3000	1260	14	90	40°	■	DALI	LUCP60-007
	4000	1260	14	90	40°	■	DALI	LUCP60-008
ø75mm	3000	2000	20	100	40°	□	ON/OFF	LUCP100-001
	4000	2000	20	100	40°	□	ON/OFF	LUCP100-002
	3000	2000	20	100	40°	■	ON/OFF	LUCP100-003
	4000	2000	20	100	40°	■	ON/OFF	LUCP100-004
	3000	2000	20	100	40°	□	DALI	LUCP100-013
	4000	2000	20	100	40°	□	DALI	LUCP100-014
	3000	2000	20	100	40°	■	DALI	LUCP100-015
	4000	2000	20	100	40°	■	DALI	LUCP100-016
ø93mm	3000	3000	30	100	40°	□	ON/OFF	LUCP100-005
	4000	3000	30	100	40°	□	ON/OFF	LUCP100-006
	3000	3000	30	100	40°	■	ON/OFF	LUCP100-007
	4000	3000	30	100	40°	■	ON/OFF	LUCP100-008
	3000	3000	30	100	40°	□	DALI	LUCP100-019
	4000	3000	30	100	40°	□	DALI	LUCP100-020
	3000	3000	30	100	40°	■	DALI	LUCP100-021
	4000	3000	30	100	40°	■	DALI	LUCP100-022

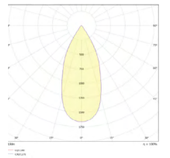
Plan technique (mm)

A		B		C
170	x	40	x	100
170	x	60	x	120
243	x	75	x	140
234	x	93	x	140





Optique 34°



Optique 40°

Accessoires

Désignation	LUCP40	LUCP60	LUCP100
Réflecteur couleur or	COL40-001	COLT60-001	COL100-001
Réflecteur couleur noir mat	COL40-002	COLT60-002	COL100-002
Réflecteur couleur blanc mat	COL40-003	COLT60-003	COL100-003
Réflecteur couleur alu. brillant	COL40-004	COLT60-004	COL100-004
Réflecteur couleur alu. brossé	COL40-005	COLT60-005	COL100-005
Réflecteur couleur noir brillant	COL40-006	COLT60-006	COL100-006
Pince magnétique		PINCE-MAGNETIQUE	

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Gestion
+	+	→	→	+

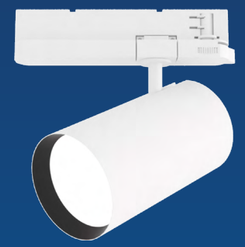
+ Possible → À étudier

MADJA

Projecteurs 230V

Best Seller

Retail : mises en valeur, boutiques, magasins...



LES +

- Anneau intérieur interchangeable coloré
- Bon confort visuel : UGR<19
- Optique en nid d'abeille disponible
- Orientable 355° et inclinable 90°

Caractéristiques techniques

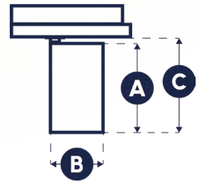
IRC90 / UGR<19 / 50.000h L80B20

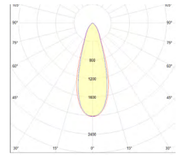
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
ø53mm	3000	1400	15	93	33°	□	ON/OFF	MAD15-001
	4000	1400	15	93	33°	□	ON/OFF	MAD15-002
	3000	1400	15	93	33°	■	ON/OFF	MAD15-003
	4000	1400	15	93	33°	■	ON/OFF	MAD15-004
ø80mm	3000	2325	25	93	36°	□	ON/OFF	MAD25-001
	4000	2325	25	93	36°	□	ON/OFF	MAD25-002
	3000	2325	25	93	36°	■	ON/OFF	MAD25-003
	4000	2325	25	93	36°	■	ON/OFF	MAD25-004
	3000	2900	31	94	36°	□	ON/OFF	MAD30-001
	4000	2900	31	94	36°	□	ON/OFF	MAD30-002
	3000	2900	31	94	36°	□	DALI	MAD30-003
	4000	2900	31	94	36°	□	DALI	MAD30-004
	3000	2900	31	94	36°	■	ON/OFF	MAD30-005
	4000	2900	31	94	36°	■	ON/OFF	MAD30-006
	3000	2900	31	94	36°	■	DALI	MAD30-007
	4000	2900	31	94	36°	■	DALI	MAD30-008

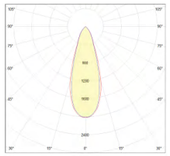
Plan technique (mm)

A		B		C
139	x	53	x	146.8
144	x	80	x	143,2





Optique 33°



Optique 36°

Accessoires

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

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Gestion
+	+	→	→	+

+ Possible → À étudier

TARGET

Projecteurs 230V

Retail : boutiques, magasins...

LES +

- + Bonne efficacité lumineuse : 120lm/W
- + Diverses optiques pour s'adapter au projet : 36° ou 45°
- + Orientable à 350° et inclinable à 90°

· Caractéristiques techniques

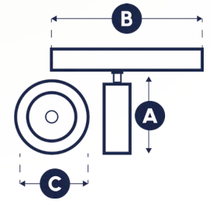
IRC90 / IK07 / 50.000h L80B20

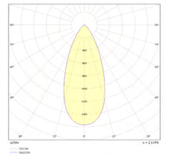
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 3 ANS EN 62471 RG0

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
ø65mm	3000	1800	15	120	45°	❐	ON/OFF	TAR65-001
	4000	1800	15	120	45°	❐	ON/OFF	TAR65-002
	3000	1800	15	120	45°	■	ON/OFF	TAR65-003
	4000	1800	15	120	45°	■	ON/OFF	TAR65-004
ø85mm	3000	3600	30	120	36°	❐	ON/OFF	TAR85-001
	4000	3600	30	120	36°	❐	ON/OFF	TAR85-002
	3000	3600	30	120	36°	■	ON/OFF	TAR85-003
	4000	3600	30	120	36°	■	ON/OFF	TAR85-004

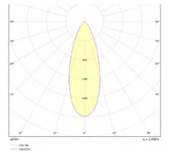
Plan technique (mm)

A		B		C
130	x	164	x	65
180	x	164	x	85





Optique 45°



Optique 36°

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Gestion
+	+	→	→	+

POP

Projecteurs 230V

Retail : mises en valeur, boutiques, magasins...

LES +

- Singularité avec son esthétique ronde
- Collerette interchangeable
- Variété de lentilles : 15°, 36° ou 60°
- Orientable 350° et inclinable 90°

Caractéristiques techniques

IRC80 / IK06 / 50.000h L70B50

SDCM <6 — GARANTIE 5 ANS

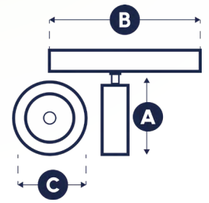
	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
ø90mm	3000	1700	18	94	36°	□	ON/OFF	POP90-001
	4000	1908	18	106	36°	□	ON/OFF	POP90-002
	3000	1700	18	94	36°	■	ON/OFF	POP90-003
	4000	1908	18	106	36°	■	ON/OFF	POP90-004
ø120mm	3000	2650	25	106	36°	□	ON/OFF	POP120-001
	4000	2712	25	108	36°	□	ON/OFF	POP120-002
	3000	2650	25	106	36°	■	ON/OFF	POP120-003
	4000	2712	25	108	36°	■	ON/OFF	POP120-004
	3000	2650	25	106	36°	❑	DALI	POP120-005
	4000	2712	25	108	36°	□	DALI	POP120-006
	3000	2650	25	106	36°	■	DALI	POP120-007
	4000	2712	25	108	36°	■	DALI	POP120-008

Accessoires

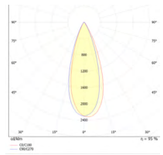
Désignation	POP90	POP120
Lentille 15°	POP90-LENTILLE15	POP120-LENTILLE15
Lentille 60°	POP90-LENTILLE60	POP120-LENTILLE60
Collerette dorée	POP90-DORE	POP120-DORE

Plan technique (mm)

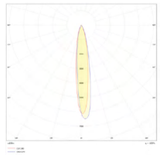
A		B		C
146	x	196	x	90
178	x	250	x	120



Optique 60°



Optique 36°



Optique 15°

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Gestion
+	+	→	→	+

+ Possible → À étudier

THALASSA

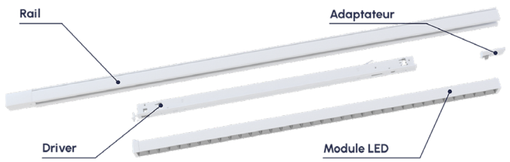
Projecteurs 230V

- Prescription
- Écoconception
- Haute Performance Énergétique

Retail : mises en valeur, boutiques, magasins...

LES +

- + Durable et résistant, en aluminium
- + Optiques à lentille LED démontables et remplaçables sans outil
- + Très bon confort visuel : jusqu'à UGR<15
- + Adaptabilité optimale : diverses optiques
- + Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 150lm/W
- + Conformité à la norme Zhaga interface Book 14 standard
- + Disponibilité des différents modules LED et pièces détachées sur 10 ans



· Caractéristiques techniques

IRC80 / IK06 / UGR<15 à <18* / 50.000h L80B10

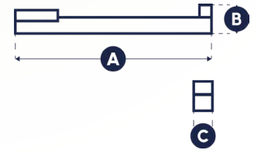
*Selon l'optique et le flux.

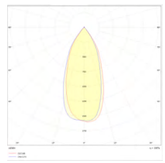
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
519x41x31mm	3000	1880 à 2820	12 à 20	140	Réflecteur parabolique 70°	□	ON/OFF	THAR600-201
	4000	2000 à 3000	12 à 20	150	Réflecteur parabolique 70°	□	ON/OFF	THAR600-202
	3000	1410 à 2115	12 à 20	105	Dark optique 60°	□	ON/OFF	THAR600-203
	4000	1500 à 2250	12 à 20	113	Dark optique 60°	□	ON/OFF	THAR600-204
	3000	1880 à 2820	12 à 20	140	Réflecteur parabolique 70°	□	DALI	THAR600-205
	4000	2000 à 3000	12 à 20	150	Réflecteur parabolique 70°	□	DALI	THAR600-206
	3000	1410 à 2115	12 à 20	105	Dark optique 60°	□	DALI	THAR600-207
	4000	1500 à 2250	12 à 20	113	Dark optique 60°	□	DALI	THAR600-208
670x41x31mm	3000	4324 à 5358	32 à 40	132	Réflecteur parabolique 70°	□	ON/OFF	THAR1200-201
	4000	4600 à 5700	32 à 40	140	Réflecteur parabolique 70°	□	ON/OFF	THAR1200-202
	3000	3680 à 4371	32 à 40	110	Dark optique 60°	□	ON/OFF	THAR1200-203
	4000	3915 à 4650	32 à 40	116	Dark optique 60°	□	ON/OFF	THAR1200-204
	3000	4324 à 5358	32 à 40	132	Réflecteur parabolique 70°	□	DALI	THAR1200-205
	4000	4600 à 5700	32 à 40	140	Réflecteur parabolique 70°	□	DALI	THAR1200-206
	3000	3680 à 4371	32 à 40	110	Dark optique 60°	□	DALI	THAR1200-207
	4000	3915 à 4650	32 à 40	116	Dark optique 60°	□	DALI	THAR1200-208
	3000	4700 à 6580	32 à 50	135	Réflecteur parabolique 70°	□	ON/OFF	THAR1500-201
	4000	5000 à 7000	32 à 50	140	Réflecteur parabolique 70°	□	ON/OFF	THAR1500-202
	3000	3619 à 4982	32 à 50	104	Dark optique 60°	□	ON/OFF	THAR1500-203
	4000	3850 à 5300	32 à 50	110	Dark optique 60°	□	ON/OFF	THAR1500-204
	3000	4700 à 6580	32 à 50	135	Réflecteur parabolique 70°	□	DALI	THAR1500-205
	4000	5000 à 7000	32 à 50	140	Réflecteur parabolique 70°	□	DALI	THAR1500-206
	3000	3619 à 4982	32 à 50	104	Dark optique 60°	□	DALI	THAR1500-207
	4000	3850 à 5300	32 à 50	110	Dark optique 60°	□	DALI	THAR1500-208

Plan technique (mm)

A		B		C
519	x	41	x	31
670	x	41	x	31





Dark optique 60°

Réflecteur parabolique 70°

· Accessoires

Désignation	Référence
Accessoire de recouvrement	ACC-RECOUVRE
Répéteur INVENTRONICS driver DALI-2/DT8 et/ou convertisseur PUSHDIM (pour DALI)	DALI2-REP-LI
Contrôleur PUSHDIM pour driver DALI2/DT8 Circadien (pour DALI)	DALI-PCU-TW-G2

Autres optiques disponibles

		THAR600		THAR1200		THAR1500	
3000K	Diffusante	12 à 20W	Référence : THA60-003	24 à 40W	Référence : THA120-003	35 à 50W	Référence : THA150-003
4000K	Diffusante	12 à 20W	Référence : THA60-004	24 à 40W	Référence : THA120-004	35 à 50W	Référence : THA150-004
3000K	Lentille 90°	12 à 20W	Référence : THA60-005	24 à 40W	Référence : THA120-005	35 à 50W	Référence : THA150-005
4000K	Lentille 90°	12 à 20W	Référence : THA60-006	24 à 40W	Référence : THA120-006	35 à 50W	Référence : THA150-006

Modifications sur-mesure ?

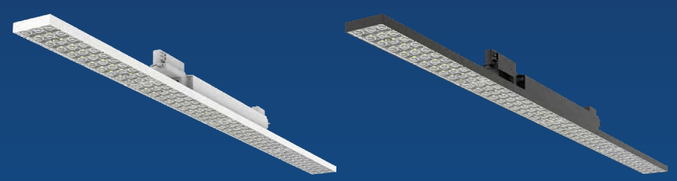
Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Gestion
+	+	→	→	+

+ Possible → À étudier

TRACK

Projecteurs 230V

Retail : rayons de magasin...



LES +

- Switch de puissance
- Bonne efficacité lumineuse : 150lm/W
- Variété de lentilles : double asymétrique 25°, symétrique 90°, double asymétrique 15°
- Très bon rendu des couleurs : IRC90

· Caractéristiques techniques

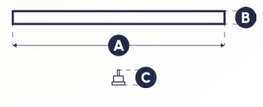
IRC90 / IK02 / 50.000h L80B10

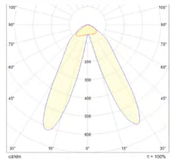
CE RoHS SDCM <5 GARANTIE 5 ANS

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
1152x65x72.9mm	3000	4050 à 7050	27/34/40/47	150	Double asymétrique 25°	□	ON/OFF	TRA1200-001
	4000	4050 à 7050	27/34/40/47	150	Double asymétrique 25°	□	ON/OFF	TRA1200-002
	3000	4050 à 7050	27/34/40/47	150	Double asymétrique 25°	■	ON/OFF	TRA1200-003
	4000	4050 à 7050	27/34/40/47	150	Double asymétrique 25°	■	ON/OFF	TRA1200-004
	3000	4050 à 7050	27/34/40/47	150	Double asymétrique 25°	□	DALI/PUSH	TRA1200-005
	4000	4050 à 7050	27/34/40/47	150	Double asymétrique 25°	□	DALI/PUSH	TRA1200-006
	3000	4050 à 7050	27/34/40/47	150	Double asymétrique 25°	■	DALI/PUSH	TRA1200-007
	4000	4050 à 7050	27/34/40/47	150	Double asymétrique 25°	■	DALI/PUSH	TRA1200-008
1438x65x72.9mm	3000	4950 à 8700	33/42/50/58	150	Double asymétrique 25°	□	ON/OFF	TRA1500-001
	4000	4950 à 8700	33/42/50/58	150	Double asymétrique 25°	□	ON/OFF	TRA1500-002
	3000	4950 à 8700	33/42/50/58	150	Double asymétrique 25°	■	ON/OFF	TRA1500-003
	4000	4950 à 8700	33/42/50/58	150	Double asymétrique 25°	■	ON/OFF	TRA1500-004
	3000	4950 à 8700	33/42/50/58	150	Double asymétrique 25°	□	DALI/PUSH	TRA1500-005
	4000	4950 à 8700	33/42/50/58	150	Double asymétrique 25°	□	DALI/PUSH	TRA1500-006
	3000	4950 à 8700	33/42/50/58	150	Double asymétrique 25°	■	DALI/PUSH	TRA1500-007
	4000	4950 à 8700	33/42/50/58	150	Double asymétrique 25°	■	DALI/PUSH	TRA1500-008

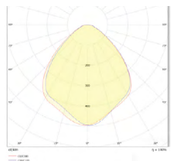
Plan technique (mm)

A		B		C
1152	x	65	x	72.9
1438	x	65	x	72.9

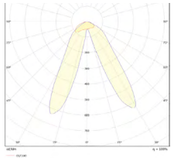




Double asymétrique 25°



Symétrique 90°



Double asymétrique 15°

· Accessoires *

Désignation	Référence
Lentille symétrique 90°	TRACK-LEN90
Lentille double asymétrique 15°	TRACK-LENDS15

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

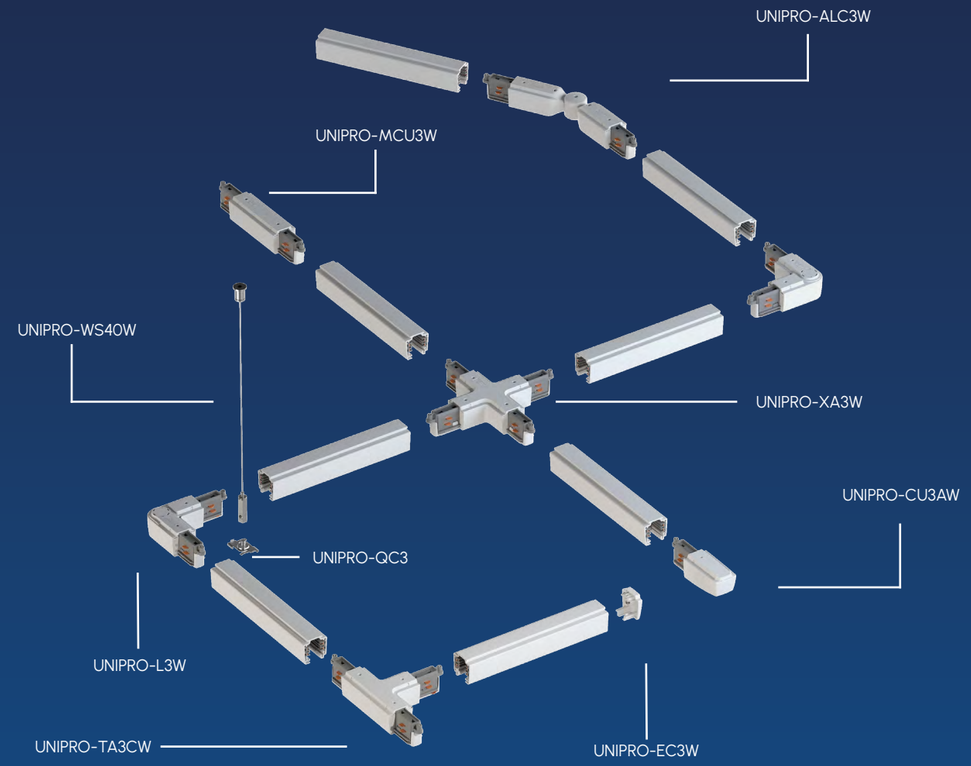
Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Gestion
+	+	→	→	+

+ Possible → À étudier

RAILS ON/OFF UNIPRO

230V



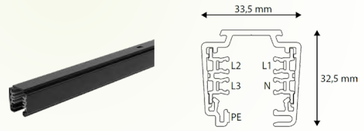
LES +

- Rails ON/OFF pour installation en saillie, en suspension ou en encastré
- Solution qualitative, moderne, facile à installer et flexible
- Compatibles avec les projecteurs les plus courants
- Équipés de trous de montage prédécoupés tous les demi-mètres
- S'adaptent aux souhaits et exigences de chaque projet

CE RoHS GARANTIE 5 ANS

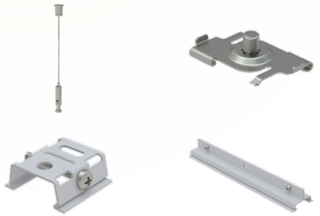
· Rails Saillies / Suspendus

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-T32BM
Rail T33B 3 allumages 3m ON/OFF	■	UNIPRO-T33B



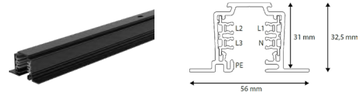
· Accessoires

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 vérouillage mécanique	□	UNIPRO-CB3W
Attache de kit de suspension à vérouillage mécanique	■	UNIPRO-CB3B
Attache longue suspension raccordement rail 3 allumages	□	UNIPRO-PCW
Attache longue suspension raccordement rail 3 allumages	■	UNIPRO-PCB

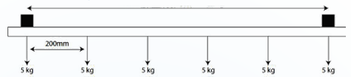


· Rails encastrés

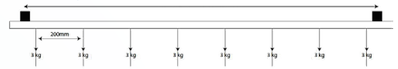
Désignation	Couleur	Référence
Rail TC324FW encastré 2,4m blanc ON/OFF	□	UNIPRO-TC324FW
Rail TC324FB encastré 2,4 noir ON/OFF	■	UNIPRO-TC324FB



Espacement de fixation : 1m



Espacement de fixation : 1,5m



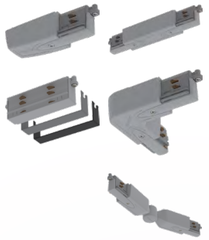
· Accessoires

Désignation	Couleur	Référence
Adaptateur 3 allumages pour connecter une susp. 230V	□	UNIPRO-A100W
Adaptateur 3 allumages pour connecter une susp. 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.

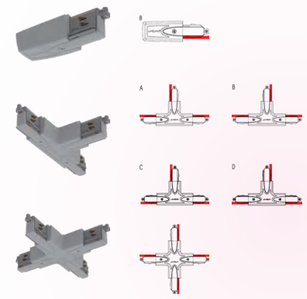
Désignation	Couleur	Référence
Alimentation A pour rail 3 allumages ON/OFF	□	UNIPRO-CU3AW
Alimentation A pour rail 3 allumages ON/OFF	■	UNIPRO-CU3AB
Alimentation centrale de jonction pour rail 3 allum. ON/OFF	□	UNIPRO-MCU3W
Alimentation centrale de jonction pour rail 3 allum. ON/OFF	■	UNIPRO-MCU3B
Connecteur 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	Référence
Alimentation B pour rail 3 allumages ON/OFF	□	UNIPRO-CU3AW
Alimentation B pour rail 3 allumages ON/OFF	■	UNIPRO-CU3AB
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

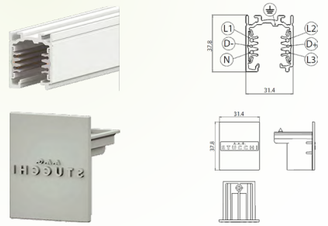
LES +

+ Rails DALI pour installation saillie ou suspendue
+ Rail triphasé avec deux conducteurs supplémentaires destinés à gérer un signal DALI
+ Solution qualitative, moderne, facile à installer et flexible

CE RoHS GARANTIE 5 ANS

· Rails Saillies / Suspendus

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	■	9000-2-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

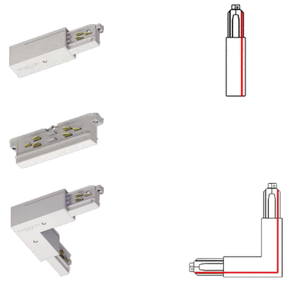
· Accessoires de suspension

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.

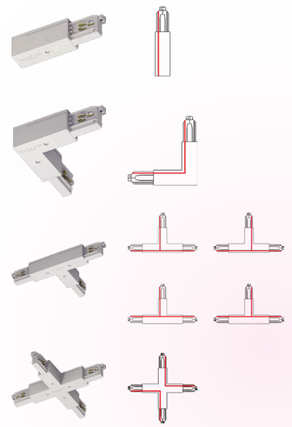
Désignation	Couleur	Référence
Alimentation droite pour rail ONETRACK DALI	□	9001-W
Alimentation droite pour rail ONETRACK DALI	■	9001-B
Connecteur de jonction DALI linéaire	□	9003-W
Connecteur de jonction DALI linéaire	■	9003-B
Connecteur de jonction DALI 90° extérieur	□	9012-W
Connecteur de jonction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

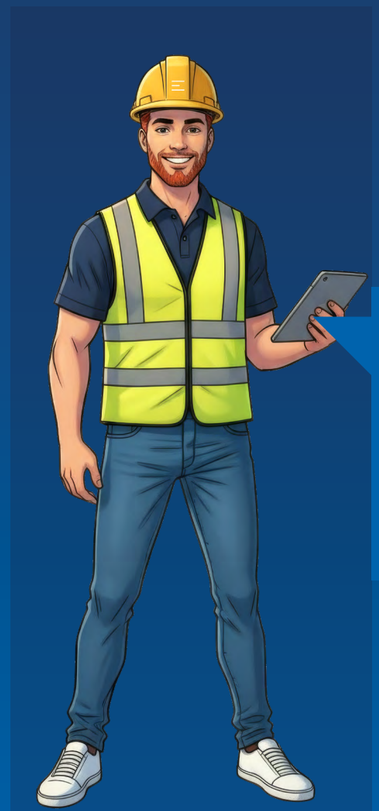
Désignation	Couleur	Référence
Alimentation gauche pour rail ONETRACK DALI	□	9002-W
Alimentation gauche pour rail ONETRACK DALI	■	9002-B
Connecteur de jonction DALI 90° intérieur	□	9011-W
Connecteur de jonction DALI 90° intérieur	■	9011-B
Connecteur de jonction T DALI extérieur gauche	□	9013-B
Connecteur de jonction T DALI extérieur gauche	■	9013-W
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



CENTRAL

Projecteurs 230V

Tertiaire : supermarchés...



LES

- + Architecture en rail et modules LED
- + Technologie LED performante assurant une bonne efficacité énergétique
- + Niveau d'éclairement élevé et homogène
- + Maintenance simplifiée grâce à des modules facilement remplaçables

Principe et composition

Le CENTRAL est un système de rail et ligne lumineuse modulable. Chaque projet doit être étudié individuellement afin de choisir au mieux : les rails, le luminaire avec l'optique adaptée et les accessoires de jonction et de fixation correspondants.

Nous proposons plusieurs modèles de rails et accessoires offrant une alimentation ON/OFF ou DALI, une installation en saillie ou suspendue, avec un IP40 ou IP54.

Le CENTRAL représente une solution à la fois novatrice, qualitative et d'une grande flexibilité pour équiper les centres commerciaux et autres grandes surfaces de vente.

IP40

IP54

Structure et optique

CENTRAL est une ligne lumineuse LED sur rail conçue pour les grands espaces, entièrement modulable selon les besoins et l'environnement. La structure s'adapte en longueur, en fixation et en alimentation, avec des rails intégrant directement le câblage : ON/OFF triphasé (5×2,5mm²), triphasé + DALI (7×2,5mm²) ou triphasé + DALI double entrée (11×2,5mm²).

Côté optique, plusieurs solutions hautes performances sont disponibles : asymétrique, medium, large et bien d'autres pour répondre à chaque configuration d'installation. Le luminaire est proposé en IP40 ou IP54, ce dernier offrant une protection renforcée contre les poussières et les projections de liquides.

· Central fixation

Désignation	Références	N° photo
Kit d'attache saillie 1 pièce	CENATTACHE-SAILLIE	01
Kit d'attache pour chaîne (sans chaîne) 1 pièce	CENATTACHE-ANNEAU	02
Kit de fixation suspendu avec filin 3m 1 pièce	CENATTACHE-FILIN	03
Kit de fixation suspendu avec chaîne 2m 1 pièce	CENATTACHE-CHAINE	04

01

02

03

04

· Central rails IP40

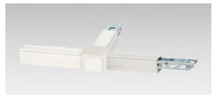
Câblage	Dimensions (mm)	Référence
5x 2.5mm²	2012x65x65	CENR2012-001
7x 2.5mm²	2012x65x65	CENR2012-002

· Central accessoire IP40

Désignation	Référence	N° photo
Accessoire embout d'alimentation 5x2.5mm² blanc	CENALIM-5	01
Accessoire embout d'alimentation 7x2.5mm² blanc	CENALIM-7	01
Accessoire jonction L 5x2.5mm² blanc	CENJON-L5	02
Accessoire jonction L 7x2.5mm² blanc	CENJON-L7	02
Accessoire jonction T 5x2.5mm² blanc	CENJON-T5	03
Accessoire jonction T 7x2.5mm² blanc	CENJON-T7	03
Accessoire jonction X 5x2.5mm² blanc	CENJON-X5	04
Accessoire jonction X 7x2.5mm² blanc	CENJON-X7	04
Accessoire embout de fin de rail sans câble blanc	CEN-EMBOUT	05
Accessoire bouchon de fin de rail blanc	CEN-BOUCHON	06
Accessoire connecteur 5x2.5mm² connecteur mâle	CENCONNECT-M5	07
Accessoire connecteur 7x2.5mm² connecteur mâle	CENCONNECT-M7	08
Accessoire connecteur 5x2.5mm² connecteur femelle	CENCONNECT-F5	07
Accessoire connecteur 7x2.5mm² connecteur femelle	CENCONNECT-F7	08
Accessoire cache 2012mm PC	CENCACHE2012-PC	09
Accessoire cache 2012mm aluminium	CENCACHE2012-AL	09

01

02


03

04

05

06

07

08

09

· Central rails IP54

Produit	Désignation	Dimensions	Référence
Rail de début de ligne	Rail IP54 avec embout d'alimentation 5x2,5mm² blanc	2025x65x45mm	CENRIPALIM2025-5
	Rail IP54 avec embout d'alimentation 7x2,5mm² blanc	2025x65x45mm	CENRIPALIM2025-7
Rail standard	Rail IP54 central 5x 2.5mm²	2025x65x45mm	CENRIP2025-001
	Rail IP54 central 7x 2.5mm²	2025x65x45mm	CENRIP2025-002
Rai de fin de ligne	Rail IP54 fin de ligne 5x2,5mm² blanc	2025x65x45mm	CENRIPFIN2025-5
	Rail IP54 fin de ligne 7x2,5mm² blanc	2025x65x45mm	CENRIPFIN2025-7

· Central accessoires IP54

Désignation	N° photo	Référence
Accessoire CENTRAL IP54 jonction L 5x2.5mm², blanc	01	CENJONIP-LG5
Accessoire CENTRAL IP54 jonction L 7x2.5mm², blanc	01	CENJONIP-LG7
Accessoire CENTRAL IP54 jonction T 5x2.5mm², blanc	02	CENJONIP-TG5
Accessoire CENTRAL IP54 jonction T 7x2.5mm², blanc	02	CENJONIP-TG7
Accessoire CENTRAL IP54 jonction X 5x2.5mm², blanc	03	CENJONIP-X5
Accessoire CENTRAL IP54 jonction X 7x2.5mm², blanc	03	CENJONIP-X7
Accessoire CENTRAL cache IP 2025mm aluminium	-	CENCACHEIP2025-AL
Accessoire CENTRAL IP54 bouchon de fin de rail blanc	-	CEN-BOUCHONIP

01

02

03

· Optique médium 90°

IRC80 | IK03 ou IK08 | IP40 ou IP54

W	lm	lm/W	K	IK	IP	Gestion	Marque driver	Référence
de 20 à 73	Max 11600	160	4000	IK03	IP40	ON/OFF	Philips	CEN90-013
de 40 à 75	Max 12000	160	4000	IK03	IP40	DALI	Philips	CEN90-014
de 20 à 73	Max 11000	150	4000	IK08	IP54	ON/OFF	Philips	CENIP90-013
de 40 à 75	Max 10500	150	4000	IK08	IP54	DALI	Philips	CENIP90-014

· Optique étroite 60°

IRC80 | IK03 ou IK08 | IP40 ou IP54

W	lm	lm/W	K	IK	IP	Gestion	Marque driver	Référence
de 20 à 73	Max 11600	160	4000	IK03	IP40	ON/OFF	Philips	CEN60-013
de 40 à 75	Max 12000	160	4000	IK03	IP40	DALI	Philips	CEN60-014
de 20 à 73	Max 11000	150	4000	IK08	IP54	ON/OFF	Philips	CENIP60-013
de 40 à 75	Max 10500	150	4000	IK08	IP54	DALI	Philips	CENIP60-014

· Optique opale 120°

IRC80 | IK03 ou IK08 | IP40 ou IP54

W	lm	lm/W	K	IK	IP	Gestion	Marque driver	Référence
de 20 à 73	Max 11600	160	4000	IK03	IP40	ON/OFF	Philips	CEN120-013
de 40 à 75	Max 12000	160	4000	IK03	IP40	DALI	Philips	CEN120-014
de 20 à 73	Max 11000	150	4000	IK08	IP54	ON/OFF	Philips	CENIP120-013
de 40 à 75	Max 10500	150	4000	IK08	IP54	DALI	Philips	CENIP120-014

· Adaptateur 230V

IK02 | IP20

Câblage	Longueur	Référence
CENTRAL adaptateur sur rail 230V 2012mm	2012mm	CEN-230V2012

CENTRAL RÉTROFIT

Projecteurs 230V

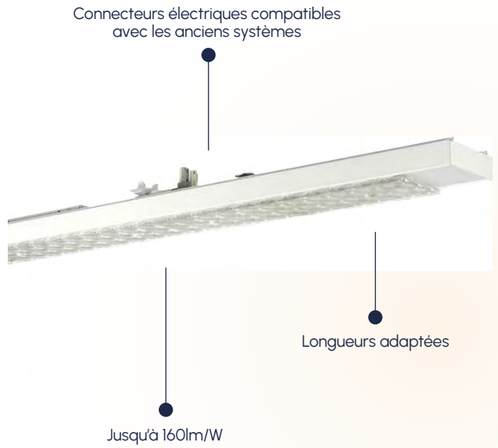
Un parc d'éclairage ancien est énergivore et difficilement maintenable.
La solution CENTRAL RETROFIT fait partie intégrante de la transition énergétique d'une entreprise en s'adaptant aux projets de relamping. Elle facilite le passage à la LED grâce à des modules compatibles avec les plus grandes marques de fabricant de luminaires et en réutilisant les anciens rails présents.

Solution dédiée

Cette solution 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.

Installation

1. Démonter les optiques et le câblage existant sur les rails.
2. Brancher les nouveaux modules LED aux connecteurs existants.
3. Les connecter aux rails actuels et les verrouiller en enfonçant la barre latérale.

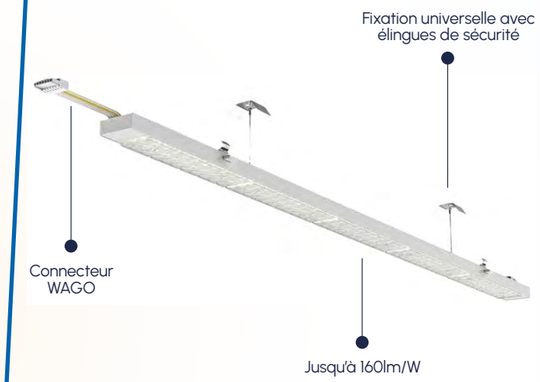


Solution universelle

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.

Installation

1. Démonter les optiques et le câblage existant sur les rails.
2. Installer les nouveaux modules LED en suspendu pour les connecter entre eux avec un connecteur Wago. Sélection de phase (triphasé) possible sur le produit.
3. Clipser les modules aux rails (une fois la connexion faite).

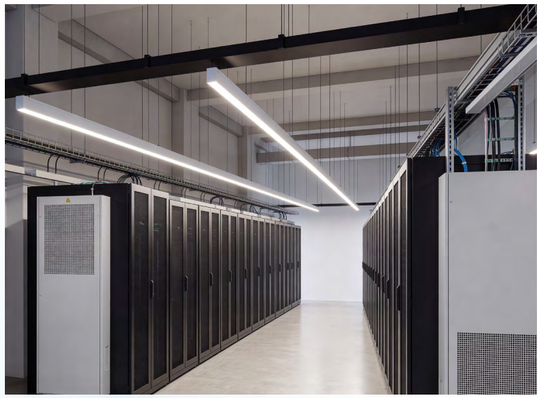


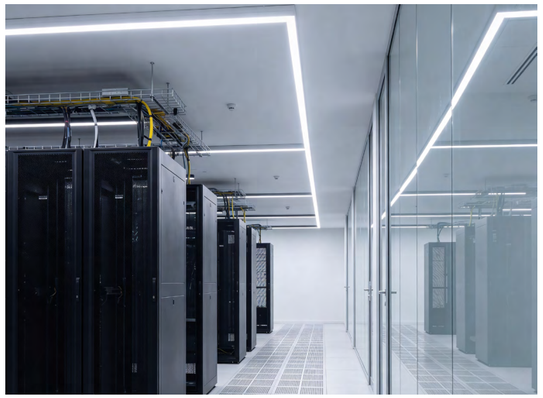
DATA CENTER

Un data center est une infrastructure dédiée à l'hébergement, au stockage et au traitement de données informatiques. Il regroupe des équipements critiques serveur, système de stockage, réseau... qui doivent fonctionner en continu dans des environnements hautement sécurisés et maitrisés.

BESOINS DES DATA CENTERS

CONTINUITÉ DE SERVICE	MAINTENANCE SIMPLIFIÉE	FLEXIBILITÉ MODULAIRE	CONFORT VISUEL	HAUTE PERFORMANCE LUMINEUSE





LA GAMME CENTRAL RÉPOND À VOS ENJEUX...

+ Haute performance: jusqu' à 160lm/W
+ Étanche : IP40 ou IP54
+ Multi-puissances : de 20W à 73W ou de 40W à 75W
+ Adaptabilité à chaque projet : variété d'accessoires, diversité d'optiques...
+ Rail et module LED

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.222

Marité p.224

Calypso p.226

Canopée p.228

Naulot p.230

Pluton p.232

Ufo p.234

Prescription Best seller Luminaire **HPE** (**H**aute **P**erformance **É**nergétique) Écoconception

BELEM

Hublots

Tertiaire : circulations, abords de bâtiments extérieurs...

LES +

- + Esthétique variée : 3 façades interchangeables
- + Fonte d'aluminium
- + Équipé de vis anti vandales

· Caractéristiques techniques

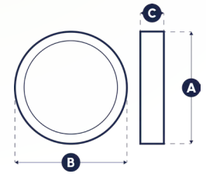
IRC80 / IK10 / IP65 / 50.000h L70

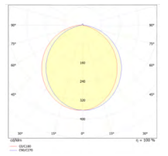
CE RoHS SDCM <6 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
ø250mm	3000	1550	15	103	120°	■	ON/OFF	BEL15-001
	3000	1550	15	103	120°	■	Dét. HF luminosité et présence	BEL15-002
ø300mm	3000	2550	25	102	120°	■	ON/OFF	BEL25-001
	3000	2550	25	102	120°	■	Dét. HF luminosité et présence	BEL25-002

Plan technique (mm)

A		B		C
250	x	250	x	63
300	x	300	x	63





120°

· 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

Modifications sur-mesure ?

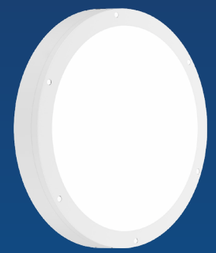
Coloris	Température de couleur	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	→	+	→

+ Possible → À étudier

MARITÉ

Hublots

Tertiaire : circulations, cages d'escalier...



LES +

+ 2 formes : ronde ou carrée
+ 2 coloris : blanc ou noir
+ Équipé de vis anti vandales

· Caractéristiques techniques

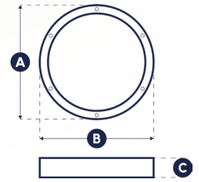
IRC80 / IK10 / IP65 / 50.000h L70

CE RoHS SDCM <6 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Particularité	Référence
ø275mm	3000	1480	18	82	110°	■	ON/OFF	Rond	MAR18-001
	4000	1620	18	90	110°	■	ON/OFF	Rond	MAR18-002
	3000	1480	18	82	110°	❐	ON/OFF	Rond	MAR18-003
	4000	1620	18	90	110°	❑	ON/OFF	Rond	MAR18-004
	3000	1480	18	82	110°	❑	Dét. HF luminosité et présence	Rond	MAR18-007
	4000	1620	18	90	110°	❑	Dét. HF luminosité et présence	Rond	MAR18-008
ø242mm	3000	1480	18	82	110°	■	ON/OFF	Carré	MAR18-009
	4000	1620	18	90	110°	❐	ON/OFF	Carré	MAR18-012
	3000	1480	18	82	110°	■	Dét. HF luminosité et présence	Carré	MAR18-013
	4000	1620	18	90	110°	❐	Dét. HF luminosité et présence	Carré	MAR18-016
ø350mm	3000	2140	25	86	110°	■	ON/OFF	Rond	MAR25-001
	4000	2250	25	90	110°	■	ON/OFF	Rond	MAR25-002
	3000	2140	25	86	110°	❐	ON/OFF	Rond	MAR25-003
	4000	2250	25	90	110°	❐	ON/OFF	Rond	MAR25-004
	3000	2140	25	86	110°	■	Dét. HF luminosité et présence	Rond	MAR25-005
	4000	2250	25	90	110°	■	Dét. HF luminosité et présence	Rond	MAR25-006
	3000	2140	25	86	110°	❐	Dét. HF luminosité et présence	Rond	MAR25-007
	4000	2250	25	90	110°	❑	Dét. HF luminosité et présence	Rond	MAR25-008

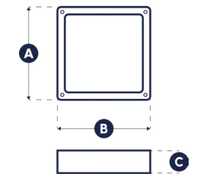
Rond - plan technique (mm)

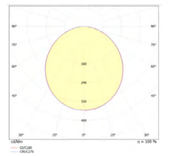
A		B		C
275	x	275	x	59
350	x	350	x	59



Carré - plan technique (mm)

A		B		C
242	x	242	x	59





110°

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	→	+	→

+ Possible → À étudier

CALYPSO

Hublots

Best Seller

Tertiaire : circulations, cages d'escalier...

LES +

- + Switch de température de couleur
- + Switch de puissance
- + Version standard blanche, possibilité de l'équiper d'une collerette noire
- + Ajout de capteur possible via accessoire (versions ON/OFF)
- + 3 niveaux d'éclairement : 0-20-100% avec préavis d'extinction (versions à détection)
- + Équipé de vis anti vandales

· Caractéristiques techniques

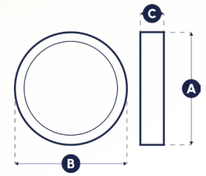
IRC80 / IK10 / IP65 / 50.000h L80B10

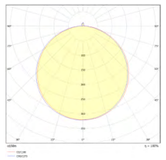
CE RoHS SDCM <5 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
3000 3500 4000	900 à 2000	9 13 18	100-110	Opale	□	ON/OFF	CAL18-001
3000 3500 4000	900 à 2000	9 13 18	100-110	Opale	□	Dét. HF luminosité et présence	CAL18-002
3000 3500 4000	1200 à 2500	12 17 23	100-110	Opale	□	ON/OFF	CAL24-001
3000 3500 4000	1200 à 2500	12 17 23	100-110	Opale	□	Dét. HF luminosité et présence	CAL24-002

Plan technique (mm)

A		B		C
320	x	320	x	65

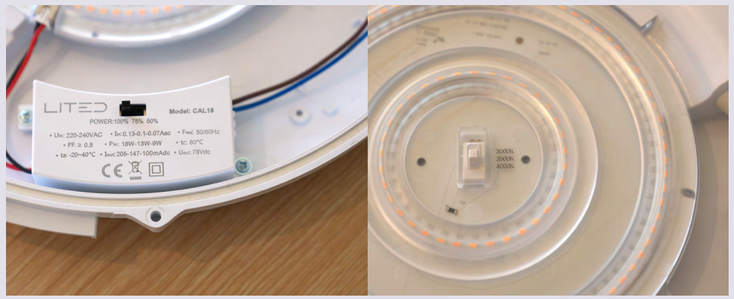




Opale

· Accessoires

Désignation	Référence
Collerette noire mat 320mm	CAL-NOIR
Façade à visser blanche 320mm	CAL-FAC-001
Cellule de détection HF	MC002D6



Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	→	+	→

+ Possible → À étudier

CANOPÉE

Hublots

Tertiaire : circulations, cages d'escalier, sanitaires, abords de bâtiments extérieurs...

LES +

- + Switch de puissance
- + Switch de température de couleur
- + Bonne efficacité lumineuse : 120lm/W
- + Diverses optiques : opale ou asymétrique
- + Version à détection PIR disponible
- + Version standard blanche, possibilité de l'équiper d'une collerette noire
- + Équipé de vis anti vandales

Caractéristiques techniques

IRC80 / IK10 / IP65 / 50.000h L80B10

CE RoHS SDCM <5 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

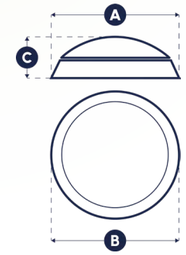
K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
3000 3500 4000	1800 à 2640	15 18 22	120	Opale	☐	ON/OFF	CAN300-001
3000 3500 4000	1800 à 2640	15 18 22	120	Opale	☐	Dét. PIR luminosité et présence	CAN300-002
3000 3500 4000	1800 à 2640	15 18 22	120	Opale	☐	Dét. HF luminosité et présence	CAN300-003
3000 3500 4000	1800 à 2640	15 18 22	120	Asymétrique	☐	ON/OFF	CAN300-004

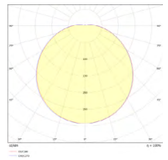
Accessoires

Désignation	Référence
Façade noire symétrique	CAN-NOIR-001
Façade noire asymétrique	CAN-NOIR-002
Télécommande pour capteur HF	MH10

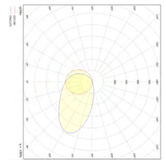
Plan technique (mm)

A		B		C
300	x	300	x	96





Opale



Asymétrique

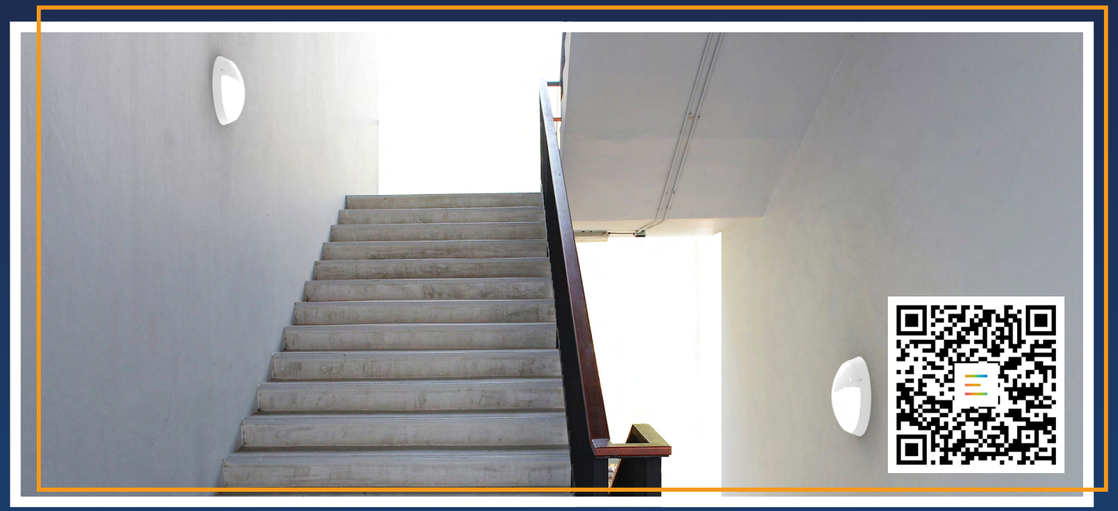
Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	→	+	→

+ Possible → À étudier

NAULOT

Hublots



Tertiaire : circulations, cages d'escalier, coursives...

LES +

- + Optique asymétrique
- + Longue durée de vie : 65.000h
- + Diverses gestions: détection HF ou détection communicante (avec préavis d'extinction)
- + Équipé de vis anti vandales

· Caractéristiques techniques

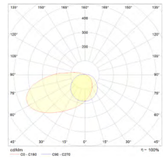
IRC80 / IK10 / IP65 / 65.000h L80B20

CE RoHS SDCM <4 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
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

Plan technique (mm)

A		B		C
290	x	290	x	94



Asymétrique

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	→	+	→

+ Possible → À étudier

PLUTON

Hublots

△ **Tertiaire :** circulations, cages d'escalier...

LES +

+ Esthétique discrète
+ Lumière douce et homogène (UGR<21)
+ Détection communicante disponible

· Caractéristiques techniques

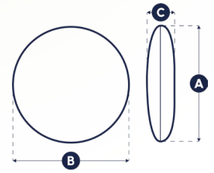
IRC80 / IK10 / IP54 / 50.000h L80B10

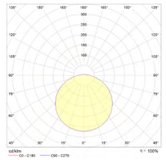
CE RoHS SDCM <4 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
4000	1580	18	88	Opale	□	ON/OFF	PLUTON-18
4000	1580	18	88	Opale	□	Dét. HF luminosité et présence	PLUTON-18HF
4000	1580	18	88	Opale	□	Dét. HF communicante luminosité et présence	PLU18-001
4000	2700	28	96	Opale	□	ON/OFF	PLUTON-28
4000	2700	28	96	Opale	□	Dét. HF luminosité et présence	PLUTON-28HF
4000	2700	28	96	Opale	□	Dét. HF communicante luminosité et présence	PLU28-001

Plan technique (mm)

A		B		C
322	x	322	x	76





Opale

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	→	+	→

+ Possible → À étudier

UFO

Hublots

Tertiaire : circulations, cages d'escalier...

LES +

- + Extra plat et compact : 40 ou 48mm
- + Diversité de gamme : 3 puissances
- + 140° de détection sur 5-7m (versions à détection)

· Caractéristiques techniques

IRC80 / IK08 / IP54* / 50.000h L70

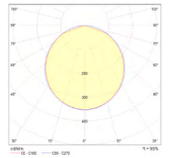
*En façade.

CE RoHS SDCM <4 GARANTIE 3 ANS EN 62471 RG0

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
ø250mm	4000	1200	12	100	Opale	□	ON/OFF	UFO12-001
	4000	1200	12	100	Opale	□	Dét. HF luminosité et présence	UFO12-002
ø300mm	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

Plan technique (mm)

A		B		C
250	x	250	x	48
300	x	300	x	40



Opale

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	→	+	→

+ Possible → À étudier

Étanches

Etanchéité, 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.238

Iséo p.240

Bolt p.242

Balder p.244

Classement

	Étanchéité (IP)	Robustesse (IK)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Durée de vie (h)	Mode d'installation	N° page	
CÔME	IP65	IK08	Jusqu'à 180lm/W	100.000h	Branchement latéral Détection HF Câblage traversant	238	
ISEO	IP65	IK08	Jusqu'à 180lm/W	100.000h	Branchement latéral Détection PIR Câblage traversant	240	
BOLT	IP65	IK08	Jusqu'à 150lm/W	50.000h	Branchement latéral Câblage traversant	242	
BALDER	IP66	IK08	Jusqu'à 160lm/W	50.000h	Branchement latéral ou central Détection du demande Câblage traversant	244	

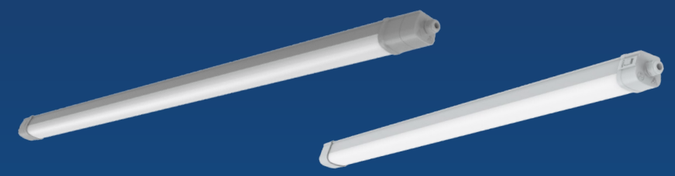
Prescription · Best seller · Luminaire **HPE** (Haute Performance Énergétique) · Écoconception

CÔME

Étanches

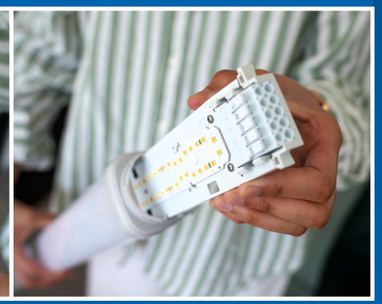
- Prescription
- Écoconception
- Best Seller
- Haute Performance Énergétique

Industrie : zones de préparation, zones de production, parkings...



LES +

- PEP disponible
- Switch de puissance : de 23 à 40W ou de 35 à 60W (hors références DALI)
- Haute performance : jusqu'à 180lm/W
- Divers modes de gestion : ON/OFF, DALI, à détection (capteur HF)
- Longue durée de vie : 100.000h
- Platine LED et driver remplaçables
- Installation simplifiée : presse étoupe, câblage traversant, bornier à repiquage



Caractéristiques techniques

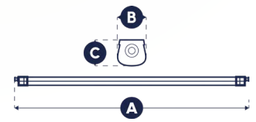
IRC80 / IK08 / IP65 / 100.000h L80B10

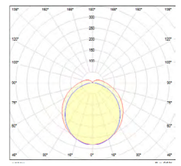
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0 PEP ecopassport 9.4/10 INDICE DE RÉPARABILITÉ

K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence	Plan
3000	3542 à 6160	23/28/34/40	170	Opale	■	ON/OFF	COM1200-101	1
4000	3680 à 6400	23/28/34/40	180	Opale	■	ON/OFF	COM1200-102	
3000	6160	40	170	Opale	■	DALI	COM1200-103	
4000	6400	40	180	Opale	■	DALI	COM1200-104	
3000	3542 à 6160	23/28/34/40	170	Opale	■	Dét. HF luminosité et présence	COM1200-105	2
4000	3680 à 6400	23/28/34/40	180	Opale	■	Dét. HF luminosité et présence	COM1200-106	
3000	5390 à 9240	35/43/51/60	170	Opale	■	ON/OFF	COM1500-101	3
4000	5600 à 9600	35/43/51/60	180	Opale	■	ON/OFF	COM1500-102	
3000	9240	60	170	Opale	■	DALI	COM1500-103	
4000	9600	60	180	Opale	■	DALI	COM1500-104	
3000	5390 à 9240	35/43/51/60	170	Opale	■	Dét. HF luminosité et présence	COM1500-105	4
4000	5600 à 9600	35/43/51/60	180	Opale	■	Dét. HF luminosité et présence	COM1500-106	

Plan technique (mm)

	A		B		C
1	1197	x	62	x	59
2	1223	x	63	x	60
3	1497	x	62	x	59
4	1523	x	63	x	60





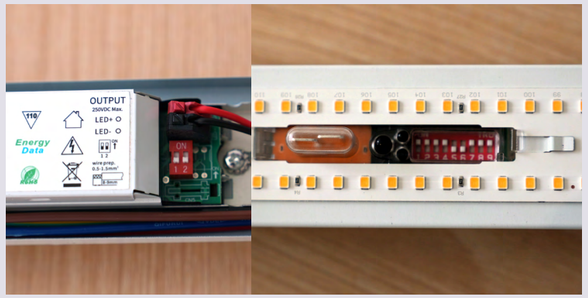
Opale

Accessoires

Désignation	Référence
Kit filin de suspension	COM-SUSPENSION
Kit prémonté de cellule de détection SILVAIR 2,5-3m parking	KIT-ETAN-SILVAIR-L
Kit prémonté de cellule de détection SILVAIR 7m	KIT-ETAN-SILVAIR-M
Kit prémonté driver SILVAIR esclave pour étanche	KIT-ETAN-SILVAIR-E
Télécommande de contrôle pour capteur HF	MH10

Assemblage en France

Notre atelier peut intégrer des cellules de détection sur une sélection de luminaires. Chaque kit comprend le driver et le capteur SILVAIR, adaptés à son luminaire.



Exemple d'une demande client

Pour adapter au mieux l'éclairage à ses différents espaces, notre client souhaitait des angles d'ouverture bien précis sur le CÔME : 30°, 60°, 90° et 110°.

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
→	+	+	→	+	+

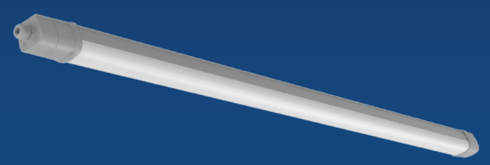
+ Possible → À étudier

ISÉO

Étanches

- Prescription
- Best Seller
- Haute Performance Énergétique

Industrie : locaux techniques, zones de préparation, zones de production, parkings...



LES +

- Réglage de la puissance par dipswitch
- Haute performance énergétique : jusqu'à 180lm/W
- Platine LED remplaçable
- Faisceau large 150° : idéal pour les petits espaces
- Installation simplifiée : presse étoupe, câblage traversant, bornier à repiquage

Caractéristiques techniques

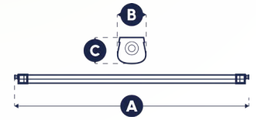
IRC80 / IK08 / IP65 / 100.000h L80B10

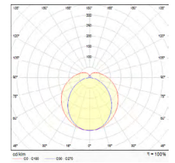
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0 INDICE DE RÉPARABILITÉ 9.3/10

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
1203x66x60mm	3000	3740 à 5100	22 à 30	170	Opale 150°	■	ON/OFF	ISE1200-201
	4000	3960 à 5400	22 à 30	180	Opale 150°	■	ON/OFF	ISE1200-202
	3000	3740 à 5100	22 à 30	170	Opale 150°	■	Dét.PIR luminosité et présence	ISE1200-203
	4000	3960 à 5400	22 à 30	180	Opale 150°	■	Dét.PIR luminosité et présence	ISE1200-204
1503x66x60mm	3000	4760 à 6800	28 à 40	170	Opale 150°	■	ON/OFF	ISE1500-201
	4000	5040 à 7200	28 à 40	180	Opale 150°	■	ON/OFF	ISE1500-202
	3000	4760 à 6800	28 à 40	170	Opale 150°	■	Dét.PIR luminosité et présence	ISE1500-203
	4000	5040 à 7200	28 à 40	180	Opale 150°	■	Dét.PIR luminosité et présence	ISE1500-204

Plan technique (mm)

A		B		C
1203	x	66	x	60
1503	x	66	x	60





Opale 150°

Version avec capteur PIR

Accessoires

Désignation	Référence
Kit filin de suspension	COM-SUSPENSION
Télécommande de contrôle pour capteur PIR	MR003

Ce luminaire est compatible avec notre **solution SILVAIR** (p. 312)

Modifications sur-mesure ?

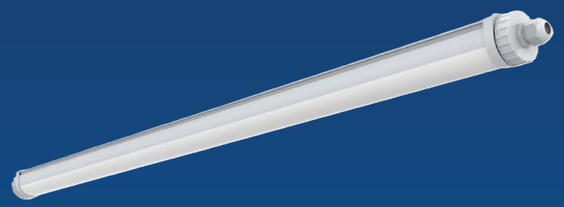
Coloris	Température de couleur	Puissance	Connectique
→	+	→	+

+ Possible → À étudier

BOLT

Étanches

Industrie : locaux techniques, zones de préparation, zones de production, parkings...



LES +

- Très bonne efficacité lumineuse : jusqu'à 150lm/W
- Platine LED et driver remplaçables
- Installation simplifiée : presse étoupe, câblage traversant, bornier à repiquage
- Livraison avec clips saillies

· Caractéristiques techniques

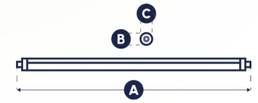
IRC80 / IK08 / IP65 / 50.000h L80B10

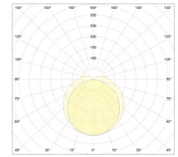
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
1145x55x55mm	3000	5250	36	146	Opale 120°	■	ON/OFF	BOL1200-101
	4000	5400	36	150	Opale 120°	■	ON/OFF	BOL1200-102
1445x55x55mm	3000	8250	55	150	Opale 120°	■	ON/OFF	BOL1500-101
	4000	8250	55	150	Opale 120°	■	ON/OFF	BOL1500-102

Plan technique (mm)

A		B		C
1145	x	55	x	55
1445	x	55	x	55





Opale 120°

Modifications sur-mesure ?

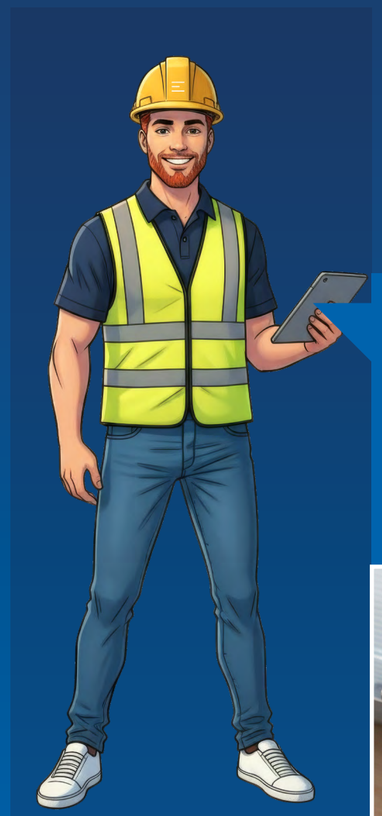
Coloris	Température de couleur	Puissance	Connectique
→	+	→	→

+ Possible → À étudier

BALDER

Étanches

Industrie : zones de préparation, zones de production, parkings...



LES +

- + Switch de puissance
- + Très bonne efficacité lumineuse : jusqu'à 160lm/W
- + Platine LED et driver remplaçables
- + Installation simplifiée : connecteur rapide, câblage traversant
- + Possibilité d'ajouter un capteur (via accessoire)

Caractéristiques techniques

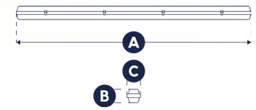
IRC80 / IK08 / IP66 / 50.000h L80B20

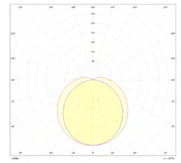
CE RoHS SDCM <5 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
600x85x80mm	3000	1650 à 2700	11/13/16/18	150	120°	■	ON/OFF	BAL600-201
	4000	1700 à 2880	11/13/16/18	160	120°	■	ON/OFF	BAL600-202
1200x85x80mm	3000	3150 à 5400	21/26/31/36	150	120°	■	ON/OFF	BAL1200-201
	4000	3465 à 5760	21/26/31/36	160	120°	■	ON/OFF	BAL1200-202
1500x85x80mm	3000	4200 à 7200	28/35/42/48	150	120°	■	ON/OFF	BAL1500-201
	4000	4620 à 7680	28/35/42/48	160	120°	■	ON/OFF	BAL1500-202

Plan technique (mm)

A		B		C
600	x	85	x	80
1200	x	85	x	80
1500	x	85	x	80





Opale 120°

Accessoires

Désignation	Référence
Capteur HF pour ON/OFF	CELL-BALDER
Télécommande de contrôle pour capteur HF pour ON/OFF	MH10
Répéteur INVENTRONICS driver DALI-2/DT8 et/ou convertisseur PUSHDIM	DALI2-REP-LI
Contrôleur PUSHDIM pour driver DALI2/DT8 Circadien	DALI-PCU-TW-G2
Kit prémonté de cellule de détection SILVAIR 2,5-3m parking	KIT-ETAN-SILVAIR-L
Kit prémonté de cellule de détection SILVAIR 7m	KIT-ETAN-SILVAIR-M
Kit prémonté driver SILVAIR esclave pour étanche	KIT-ETAN-SILVAIR-E

Assemblage en France

Notre atelier peut intégrer des cellules de détection sur une sélection de luminaires. Chaque kit comprend le driver et le capteur SILVAIR, adaptés à son luminaire.

Ce luminaire est compatible avec notre **solution SILVAIR** (p. 312)

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Puissance	Connectique	Gestion
→	+	→	+	+

+ Possible → À étudier

Tubulaires

Entre haute performance énergétique, durabilité et esthétisme, la gamme de tubulaires LED s'adapte à divers environnements en répondant aux exigences spécifiques des différents acteurs des secteurs tertiaire, industriel et retail. Elle se décompose en 2 grandes catégories : standard et architectural, qui se divisent à leur tour en de nombreuses déclinaisons.

Tubi
Tertiaire p.248

Tubi
Industrie p.250

Tubi
Extérieur p.252

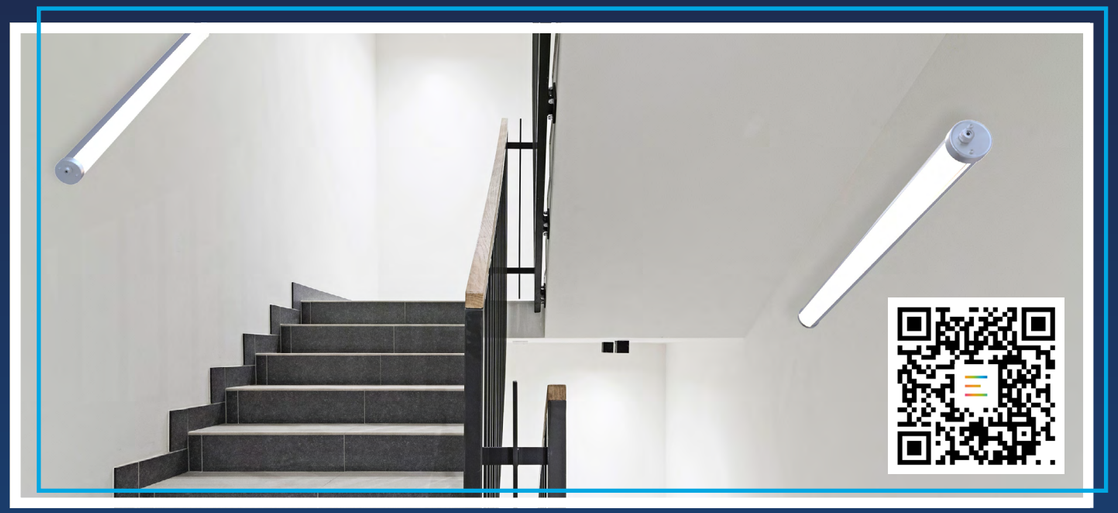
Tubi
Architectural p.254

Prescription · Best seller · Luminaire **HPE** (**H**aute **P**erformance **É**nergétique) · Écoconception

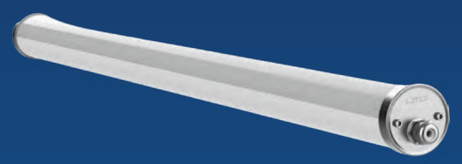
TUBI TERTIAIRE

Tubulaires

Prescription
Écoconception
Haute Performance Énergétique



Tertiaire : cages d'escalier, locaux techniques...



LES +

- PEP disponible
- Écoconception : driver et LED remplaçables
- Haute performance : jusqu'à 180lm/W
- Switch de puissance (hors version DALI)
- Longue durée de vie : 100.000h
- Presse étoupe en inox
- Installation simplifiée : bornier à repiquage

Caractéristiques techniques

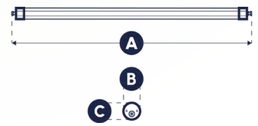
IRC80 / IK10 / IP65 / 100.000h L80B10

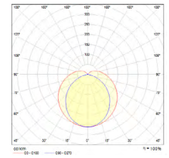
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0 PEP ecopassport 9.3/10 INDICE DE RÉPARABILITÉ

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
608x70x70mm	3000	1800 à 3000	12/15/18/20	150	Opale	■	ON/OFF	TUB70-600-201
	4000	1920 à 3200	12/15/18/20	160	Opale	■	ON/OFF	TUB70-600-202
	3000	3100	20	155	Opale	■	DALI	TUB70-600-203
	4000	3100	20	165	Opale	■	DALI	TUB70-600-204
	3000	1800 à 3000	12/15/18/20	155	Opale	■	Dét. HF luminosité et présence	TUB70-600-205
	4000	1920 à 3200	12/15/18/20	165	Opale	■	Dét. HF luminosité et présence	TUB70-600-206
1208x70x70mm	3000	3400 à 6120	20/25/30/36	170	Opale	■	ON/OFF	TUB70-1200-201
	4000	3600 à 6480	20/25/30/36	180	Opale	■	ON/OFF	TUB70-1200-202
	3000	6120	36	170	Opale	■	DALI	TUB70-1200-203
	4000	6120	36	180	Opale	■	DALI	TUB70-1200-204
	3000	3200 à 5760	20/25/30/36	170	Opale	■	Dét. HF luminosité et présence	TUB70-1200-205
	4000	3600 à 6480	20/25/30/36	180	Opale	■	Dét. HF luminosité et présence	TUB70-1200-206
1508x70x70mm	3000	4480 à 7680	28/36/42/48	170	Opale	■	ON/OFF	TUB70-1500-201
	4000	5040 à 8640	28/36/42/48	180	Opale	■	ON/OFF	TUB70-1500-202
	3000	8160	48	170	Opale	■	DALI	TUB70-1500-203
	4000	8640	48	180	Opale	■	DALI	TUB70-1500-204
	3000	4480 à 7680	28/36/42/48	170	Opale	■	Dét. HF luminosité et présence	TUB70-1500-205
	4000	5040 à 8640	28/36/42/48	180	Opale	■	Dét. HF luminosité et présence	TUB70-1500-206

Plan technique (mm)

A		B		C
608	x	70	x	70
1208	x	70	x	70
1508	x	70	x	70





Opale

Accessoires

Désignation	Référence
Paire de filins de suspension réglables 2m	SUR-TUBI
Paire de filins de suspension non réglables 1,5m	SUS-TUBI
Attache anti-vandale	ATV-TUBI
Tournevis anti-vandale	TVIS-TUBI
Télécommande de réglage pour capteur HF	MR003

Exemple d'une demande client

Pour équiper ses bureaux en conformité avec les réglementations, notre client avait besoin d'un TUBI haut rendement de **11000lm** avec une **optique 60°** et un bon confort visuel avec un **UGR<19** pour éviter tout éblouissement sur les postes de travail.

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Étanchéité	Connectique	Gestion
→	+	+	→	→	+	+

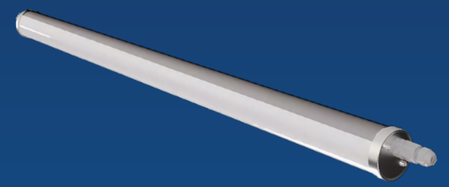
+ Possible → À étudier

TUBI INDUSTRIE

Tubulaires

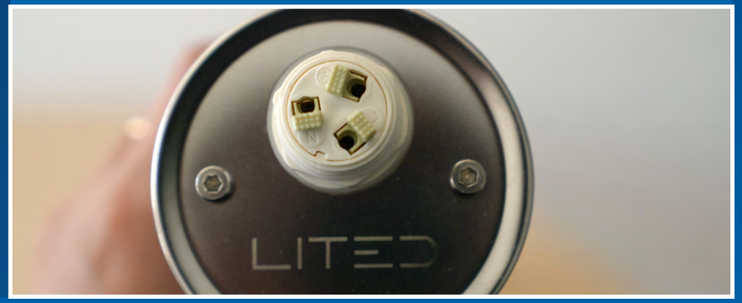
Prescription
Haute Performance Énergétique

Industrie : zones de préparation, zones de production, parkings...



LES +

- PEP disponible
- Haute performance : jusqu'à 180lm/W
- Résistant au nettoyage à haute pression : IP69K
- Polycarbonate résistant : IK10
- Longue durée de vie 100.000h
- Certification HACCP
- Installation simplifiée : connecteur rapide et câblage traversant



Caractéristiques techniques

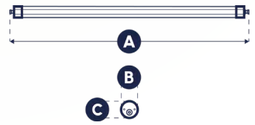
IRC80 / IK10 / IP65 et IP69K / 100.000h L80B10

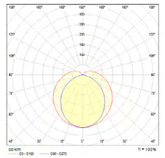
CE · RoHS · SDCM <3 · GARANTIE 5 ANS · EN 62471 RG0 · PEP ecopassport · 9.3/10 INDICE DE RÉPARABILITÉ

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
698x70x70mm	3000	3000	20	150	Opale	■	ON/OFF	TUB70-600-207
	4000	3200	20	160	Opale	■	ON/OFF	TUB70-600-208
	3000	3100	20	155	Opale	■	DALI	TUB70-600-209
	4000	3300	20	165	Opale	■	DALI	TUB70-600-210
	3000	3100	20	155	Opale	■	Dét. HF luminosité et présence	TUB70-600-211
	4000	3300	20	165	Opale	■	Dét. HF luminosité et présence	TUB70-600-212
1298x70x70mm	3000	6120	36	170	Opale	■	ON/OFF	TUB70-1200-207
	4000	6480	36	180	Opale	■	ON/OFF	TUB70-1200-208
	3000	6120	36	170	Opale	■	DALI	TUB70-1200-209
	4000	6480	36	180	Opale	■	DALI	TUB70-1200-210
	3000	6120	36	170	Opale	■	Dét. HF luminosité et présence	TUB70-1200-211
	4000	6480	36	180	Opale	■	Dét. HF luminosité et présence	TUB70-1200-212
1598x70x70mm	3000	8160	48	170	Opale	■	ON/OFF	TUB70-1500-207
	4000	8640	48	180	Opale	■	ON/OFF	TUB70-1500-208
	3000	8160	48	170	Opale	■	DALI	TUB70-1500-209
	4000	8640	48	180	Opale	■	DALI	TUB70-1500-210
	3000	8160	48	170	Opale	■	Dét. HF luminosité et présence	TUB70-1500-211
	4000	8640	48	180	Opale	■	Dét. HF luminosité et présence	TUB70-1500-212

Plan technique (mm)

A		B		C
698	x	70	x	70
1298	x	70	x	70
1598	x	70	x	70





Opale

Accessoires

Désignation	Référence
Paire de filins de suspension réglables 2m	SUR-TUBI
Paire de filins de suspension non réglables 1,5m	SUS-TUBI
Attache anti-vandale	ATV-TUBI
Tournevis anti-vandale	TVIS-TUBI
Télécommande de réglage pour capteur HF	MR003

HACCP Hazard Analysis Critical Control Point

Certifié conforme à la norme HACCP Compliance Verification Europe, gage de respect des règles d'hygiène et de sécurité imposées par les directives européennes. Un critère de sélection incontournable pour tout équipement destiné aux environnements agroalimentaires, de la grande distribution à la restauration.

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Résistance aux chocs	Connectique	Gestion
→	+	+	→	→	+	+

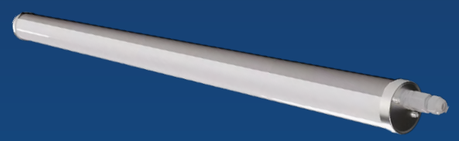
+ Possible → À étudier

TUBI EXTÉRIEUR

Tubulaires

Prescription

Industrie : chemins, coursives extérieures...



LES +

- PEP disponible
- Matériau polyéthylène : résistance aux rayons UV, limitant le jaunissement pouvant apparaître après une exposition prolongée au soleil
- Résistance au nettoyage à haute pression : IP69K
- 2 déclinaisons : une avec presse étoupe en inox (esthétique) ; une avec connecteur rapide câblage traversant (installation simplifiée)

Caractéristiques techniques

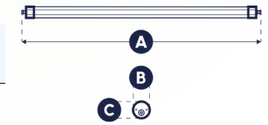
IRC80 / IK10 / IP65 et IP69K / 100.000h L80B10

CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0 PEP ecopassport 9.3/10 INDICE DE RÉPARABILITÉ

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
Connecteur rapide & câblage traversant — 1298x70x70mm	3000	4860	36	135	Opale	■	ON/OFF	TUB70-1200-219
	3000	4860	36	135	Opale	■	DALI	TUB70-1200-220
	3000	4860	36	135	Opale	■	Dét. HF luminosité et présence	TUB70-1200-221
Connecteur rapide & câblage traversant — 1598x70x70mm	3000	6480	48	135	Opale	■	ON/OFF	TUB70-1500-219
	3000	6480	48	135	Opale	■	DALI	TUB70-1500-220
	3000	6480	48	135	Opale	■	Dét. HF luminosité et présence	TUB70-1500-221
Presse étoupe INOX — 1208x70x70mm	3000	4860	36	135	Opale	■	ON/OFF	TUB70-1200-222
	3000	4860	36	135	Opale	■	DALI	TUB70-1200-223
	3000	4860	36	135	Opale	■	Dét. HF luminosité et présence	TUB70-1200-224
Presse étoupe INOX — 1508x70x70mm	3000	6480	48	135	Opale	■	ON/OFF	TUB70-1500-222
	3000	6480	48	135	Opale	■	DALI	TUB70-1500-223
	3000	6480	48	135	Opale	■	Dét. HF luminosité et présence	TUB70-1500-224

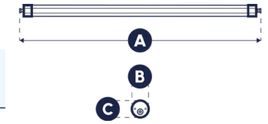
Connecteur rapide - plan technique (mm)

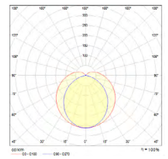
A		B		C
1298	x	70	x	70
1598	x	70	x	70



Presse étoupe - plan technique (mm)

A		B		C
1208	x	70	x	70
1508	x	70	x	70





Opale

Accessoires

Désignation	Référence
Paire de filins de suspension réglables 2m	SUR-TUBI
Paire de filins de suspension non réglables 1,5m	SUS-TUBI
Attache anti-vandale	ATV-TUBI
Tournevis anti-vandale	TVIS-TUBI
Télécommande de réglage pour capteur HF	MR003

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Résistance aux chocs	Connectique	Gestion
→	+	+	→	→	+	+

+ Possible → À étudier

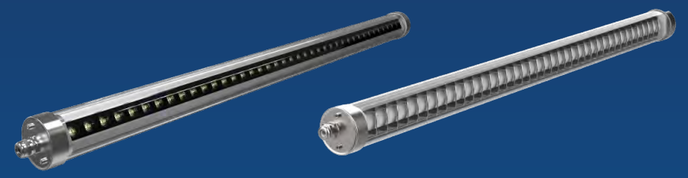
TUBI ARCHITECTURAL

Tubulaires

Prescription
Haute Performance Énergétique

Tertiaire : bureaux, zones d'accueil...

Retail : commerces, hôtels, restaurants...



LES +

- Esthétique industrielle
- Diversité de réflecteurs : dark optique, optique opale à grille de défilement simple ou inclinée, optique transparente
- Confort visuel : UGR<16 ou <19
- Haute performance : jusqu'à 160ml/W
- Longue durée de vie : 100.000h

Caractéristiques techniques

IRC80 / IK10 / IP65 / 100.000h L80B10

CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

	K	lm	W	UGR	Optique	Couleur	Gestion	Particularité	Photo
600mm	4000	2200	20	<16	32°	■	ON/OFF ou DALI	Down	1
	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	Couleur	Gestion	Particularité	Photo
600mm	4000	2900	20	95°x135°	■	ON/OFF ou DALI	Louver simple	2
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	Couleur	Gestion	Particularité	Photo
600mm	4000	2800	20	-	■	ON/OFF ou DALI	Louver incliné	3
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	Couleur	Gestion	Particularité	Photo
600mm	4000	3200	20	160	125°	■	ON/OFF	Optique transparente	4
1200mm	4000	5760	36	160	125°	■	ON/OFF	Optique transparente	
1500mm	4000	7680	48	160	125°	■	ON/OFF	Optique transparente	

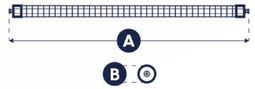
Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Résistance aux chocs	Connectique	Gestion
→	+	+	→	→	+	→

+ Possible → À étudier

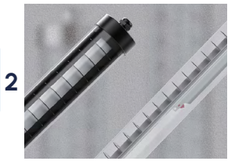
Plan technique (mm)

A	3 longueurs (mm)
	600 / 1200 / 1500
B	1 diamètre (mm)
	70



1

2



3

4

Les produits présentés dans notre catalogue sont une base, pas une limite. L'ensemble de nos tubulaires sont adaptables. Les exemples illustrés ici donnent un aperçu du possible, mais chaque demande est unique et les **modifications réalisables varient selon les gammes**.

N'hésitez pas à nous soumettre votre demande.

Modifications possibles

- **Coloris :** RAL sur-mesure
- **Température de couleur (K) :** 2700K, 3000K, 4000K, 6500K, circadien (de 3000 à 4000K) ...
- **Puissance (W)**
- **Amélioration du rendement lumineux (lm/W)**
- **Module LED :** PCB, COB ...
- **Indice de protection (IP)**
- **Indice de résistance aux chocs (IK)**
- **Connectique :** Wago, Wieland ...
- **Gestion :** DALI, détection, Silvair, GTB/GTC ....

Un besoin spécifique ?
Le sur-mesure

Au-delà du catalogue, nous avons l'expertise pour développer des produits entièrement sur-mesure, avec une qualification rigoureuse de nos fournisseurs et une compréhension fine de vos exigences.

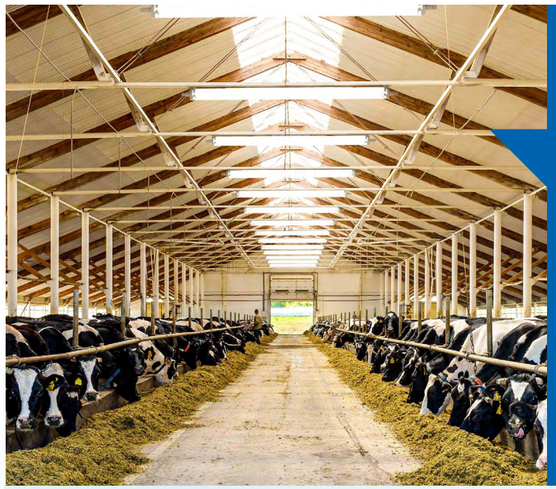
Accompagnement à chaque étape de votre projet

1. Identification du besoin client/projet
2. Réalisation du dessin technique
3. Développement technique
4. Proposition finale
5. Production
6. Livraison

Produits spécifiques sur demande

En plus d'adapter des produits de notre catalogue ou de développer des produits sur-mesure, nous disposons aussi de gammes non standards qui peuvent répondre à des besoins très spécifiques. Une piste à explorer avant d'aller jusqu'au développement complet.

· TUBI ferme



LES +

- Destiné à un usage agricole
- Construction et vasque en PMMA matériau connu pour sa résistance à l'ammoniaque et aux 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)
- Efficacité lumineuse jusqu'à 160lm/W
- Durée de vie de 100.000h
- Câblage traversant et connecteur rapide

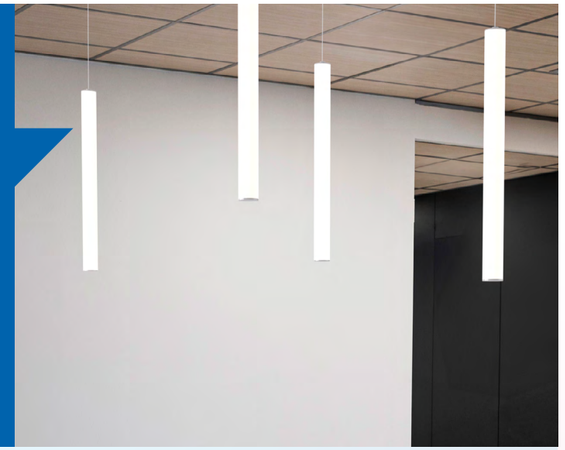
2 tailles (mm) :

A	B	C
1298 x	70 x	70
1598 x	70 x	70

· TUBI architectural vertical

LES +

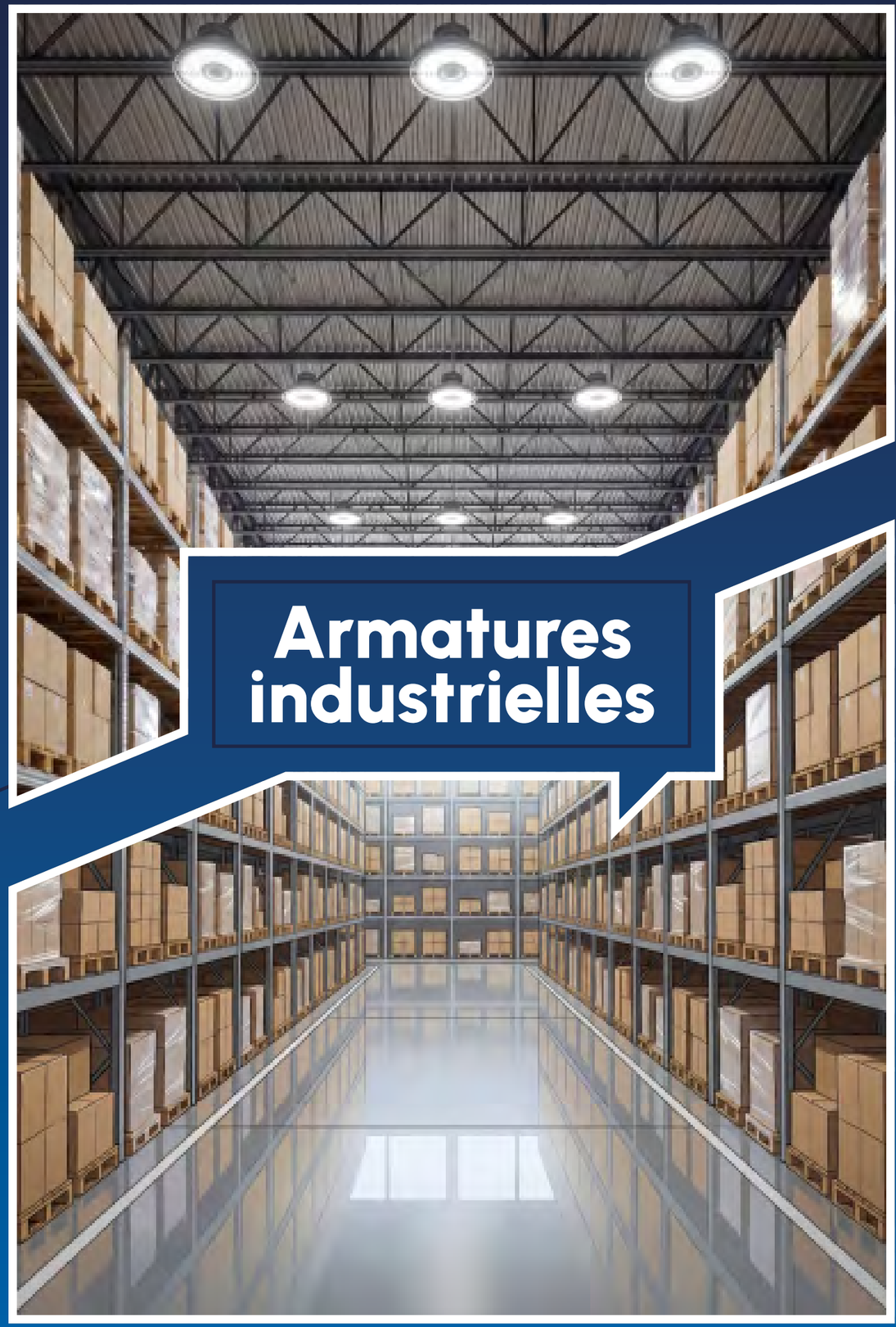
- Tubulaire architectural
- Installation en suspendu à la verticale (avec patère).
- Optique opale diffusante à 360°
- Embout noir, blanc ou gris
- Efficacité lumineuse jusqu'à 140lm/W
- Durée de vie de 100.000h
- Diamètre de 50mm ou de 80mm.



A 4 longueurs (mm) :
600 / 900 / 1200 / 1500

B 2 diamètres (mm) :
50 / 80

Produit disponible uniquement sur demande



Armatures industrielles

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 p.260

Stok p.262

Prescription · Best seller · Luminaire **HPE** (**H**aute **P**erformance **É**nergétique) · Écoconception

SOLEM

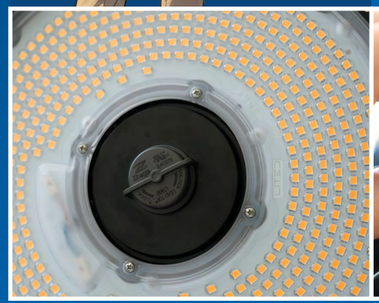
Armatures industrielles

- Prescription
- Écoconception
- Best Seller
- Haute Performance Énergétique

Industrie : halls de stockage, allées de stockage, quais de chargement...

LES +

- PEP disponible
- Écoconception : driver et LED remplaçables
- Haute performance : jusqu'à 200lm/W
- Longue durée de vie : 100.000h
- Diversité d'optiques : 60°, 90° et 120°
- UGR<22 (60°) ou UGR<25 (90°)
- Intégration de capteur intelligent via l'embase Zhaga book 18 (sur la version 0-10V)



Caractéristiques techniques

IRC80 / IK08 / IP65 / 100.000h L80

CE RoHS SDCM <5 GARANTIE 5 ANS ULOR <1% PEP ecopassport 8.2/10 INDICE DE RÉPARABILITÉ

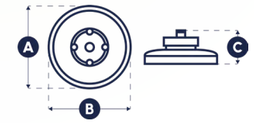
	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
ø 265mm	4000	10640 à 13330	56 à 70	195	90°	■	0-10V	SOL70-101
	4000	12600	70	180	90°	■	DALI2	SOL70-102
	4000	10640 à 13330	56 à 70	195	120°	■	0-10V	SOL70-103
	4000	12600	70	180	120°	■	DALI2	SOL70-104
	4000	13845 à 17355	71 à 89	200	90°	■	0-10V	SOL90-101
	4000	16000	89	180	90°	■	DALI2	SOL90-102
	4000	13490 à 16910	71 à 89	190	60°	■	0-10V	SOL90-103
	4000	16000	89	180	60°	■	DALI2	SOL90-104
	4000	13845 à 17355	71 à 89	200	120°	■	0-10V	SOL90-105
	4000	16000	89	180	120°	■	DALI2	SOL90-106
ø 290mm	4000	20670 à 25935	106 à 133	200	90°	■	0-10V	SOL130-101
	4000	24000	133	180	90°	■	DALI2	SOL130-102
	4000	20140 à 25270	106 à 133	190	60°	■	0-10V	SOL130-103
	4000	24000	133	180	60°	■	DALI2	SOL130-104
	4000	20670 à 25935	106 à 133	200	120°	■	0-10V	SOL130-105
	4000	24000	133	180	120°	■	DALI2	SOL130-106
Ø 320mm	4000	27690 à 34710	142 à 178	200	90°	■	0-10V	SOL180-101
	4000	32000	178	180	90°	■	DALI2	SOL180-102
	4000	26980 à 33820	142 à 178	190	60°	■	0-10V	SOL180-103
	4000	32000	178	180	60°	■	DALI2	SOL180-104
	4000	26980 à 33820	142 à 178	200	120°	■	0-10V	SOL180-105
	4000	32000	178	180	120°	■	DALI2	SOL180-106

Accessoires

Désignation	Référence
Coupole polycarbonate pour SOL70 et 90	SOL7090-COUPOLEPC
Coupole polycarbonate pour SOL130	SOL130-COUPOLEPC
Coupole polycarbonate pour SOL180	SOL180-COUPOLEPC
Coupole aluminium pour SOL70 et 90	SOL7090-COUPOLEALU
Coupole aluminium pour SOL130	SOL130-COUPOLEALU
Coupole aluminium pour SOL180	SOL180-COUPOLEALU
Coupole aluminium noir pour SOL70 et 90	SOL7090-COUPOLEALUN
Coupole aluminium noir pour SOL130	SOL130-COUPOLEALUN
Coupole aluminium noir pour SOL180	SOL180-COUPOLEALUN
Chaine de suspension 1 mètre	CHAINE-SUS-001
Attache saillie noire orientable + ou - 90°	SOL-SA-101
Cellule de détection de présence grande hauteur PIR	CELL-HB-PIR
Cellule de détection de 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

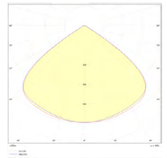
Plan technique (mm)

A		B		C
265	x	265	x	118
290	x	290	x	118
320	x	320	x	118



60°

90°



120°

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
→	+	→	→	+	→

+ Possible → À étudier

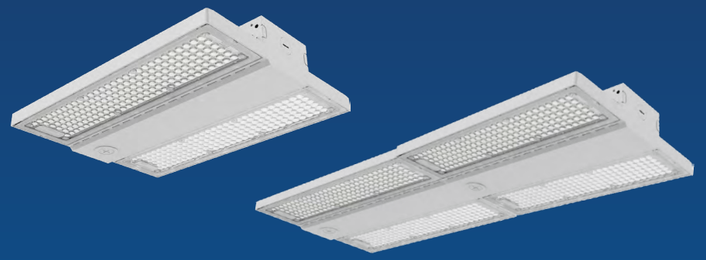
Ce luminaire est compatible avec notre **solution SILVAIR** (p. 312)

STOK

Armatures industrielles

- Prescription
- Best Seller
- Haute Performance Énergétique

Industrie : halls de stockage, allées de stockage, quais de chargement, salles de sport...



LES +

- Adapté aux environnements sportifs : DIN 57710-13 et DIN 18032-3
- Haute performance : jusqu'à 180lm/W
- Optique elliptique : idéale pour les allées de stockage
- Intégration de capteur intelligent via l'embase Zhaga book 18 (versions 0-10V)
- Gestion intelligente en réseau (versions DALI2)

Caractéristiques techniques

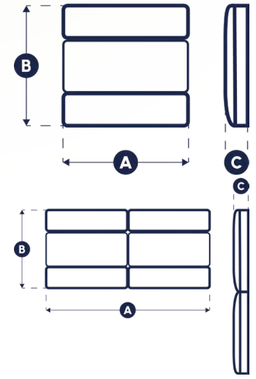
IRC80 / IK10 / IP65 / 80.000h L80B10

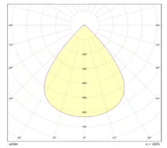
CE RoHS SDCM <5 GARANTIE 5 ANS

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
370x300x70mm	4000	14400	80	180	85°	□	0-10V ZHAGA	STO80-101
	4000	13600	80	170	85°	□	DALI2	STO80-102
	4000	12800	80	160	Elliptique	□	0-10V ZHAGA	STO80-104
	4000	12800	80	160	Elliptique	□	DALI2	STO80-105
	4000	21600	120	180	85°	□	0-10V ZHAGA	STO120-101
	4000	20400	120	170	85°	□	DALI2	STO120-102
	4000	19200	120	160	Elliptique	□	0-10V ZHAGA	STO120-104
	4000	19200	120	160	Elliptique	□	DALI2	STO120-105
	4000	36000	200	180	85°	□	0-10V ZHAGA	STO200-101
	4000	34000	200	170	85°	□	DALI2	STO200-102
	4000	34000	200	170	85°	□	D4I	STO200-103
	4000	32000	200	160	Elliptique	□	0-10V ZHAGA	STO200-104
	4000	32000	200	160	Elliptique	□	DALI2	STO200-105
	4000	32000	200	160	Elliptique	□	D4I	STO200-106
740x300x70mm	4000	43200	240	180	85°	□	0-10V ZHAGA	STO240-101
	4000	40800	240	170	85°	□	DALI2	STO240-102
	4000	72000	400	180	85°	□	0-10V ZHAGA	STO400-101
	4000	68000	400	170	85°	□	DALI2	STO400-102
	4000	68000	400	170	85°	□	D4I	STO400-103

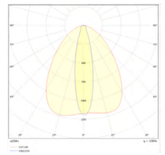
Plan technique (mm)

A		B		C
370	x	300	x	70
740	x	300	x	70





85°



Elliptique

Accessoires

Désignation	Référence
Attache saillie	STO-SA-100
Chaine de suspension	STO-CHAINE-100
Grille de protection	STO-GRILLE-100
Cellule de détection de présence grande hauteur PIR	CELL-HB-PIR
Cellule de détection de présence grande hauteur PIR Silvair	CELL-HB-PIR-SV
Télécommande pour cellule CELL-HB-PIR	CELL-HB-PIR-TEL
Kit prémonté de cellule de détection SILVAIR moyenne hauteur	KIT-HBAY-SILVAIR-M
Kit prémonté de cellule de détection SILVAIR haute hauteur	KIT-HBAY-SILVAIR-H

Assemblage en France

Notre atelier peut intégrer des cellules de détection sur une sélection de luminaires. Chaque kit comprend le driver et le capteur SILVAIR, adaptés à son luminaire.

Certifié conforme aux normes DIN 57710-13 et DIN 18032-3, lorsqu'il est monté avec ses chaînes de suspension et sa grille de protection. Ces certifications attestent que le luminaire résiste aux impacts de balle sans risque de chute de pièces - une exigence essentielle pour la sécurité des utilisateurs en salle de sport.

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
→	+	→	→	+	→

+ Possible → À étudier

Ce luminaire est compatible avec notre **solution SILVAIR** (p. 312)

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 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.

Acquex p.266

Strongex p.268

Orex p.270

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.

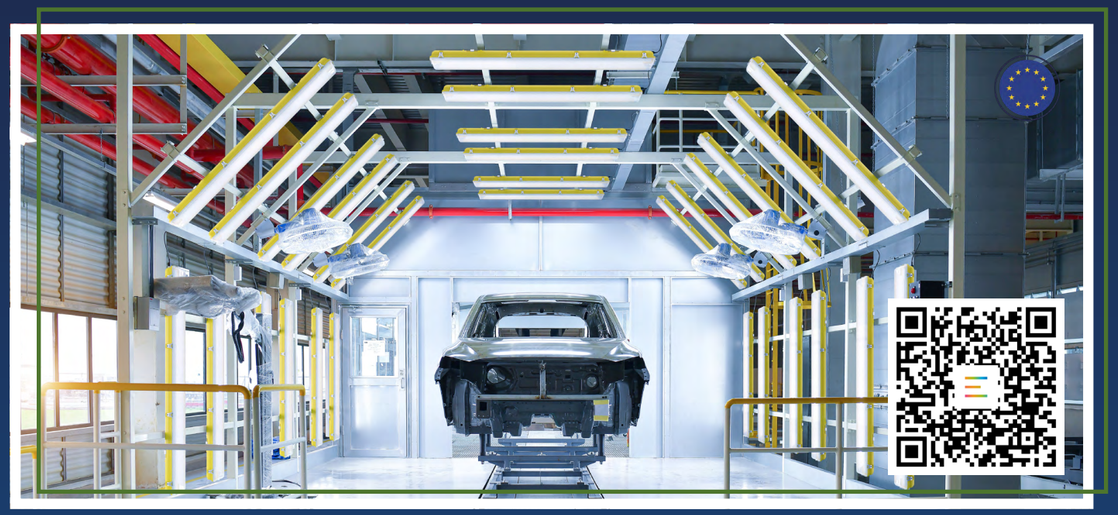
Une zone 22 concerne un emplacement à proximité de la zone 21 (système de protection et composant contenant de la poussière, espace avec apparition de couches de poussières...) où une atmosphère explosive sous forme de nuage de poussières combustibles est présente rarement et de courte durée.

Prescription · Best seller · Luminaire **HPE** (**H**aute **P**erformance **É**nergétique) · Écoconception

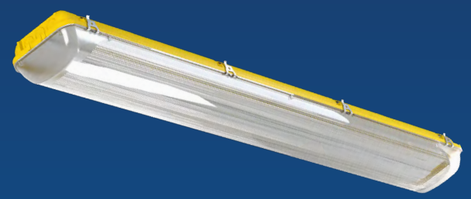
ACQUEX

Luminaires ATEX

Prescription



Industrie : zones ATEX 2 et 22



LES +

- Fabrication européenne
- Adapté aux environnements explosifs : ATEX 2 et 22
- Polyester renforcé avec fibre de verre compressée
- Certification HACCP
- Installation possible à l'horizontale ou verticale
- Clips de fixation en INOX 316L

· Caractéristiques techniques

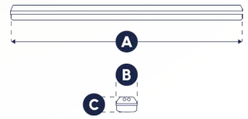
IRC80 / IK10 / IP66 / 100.000h L80B50

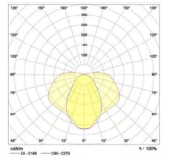
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	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

Plan technique (mm)

A		B		C
665	x	145	x	101
1282	x	145	x	101
1578	x	145	x	101

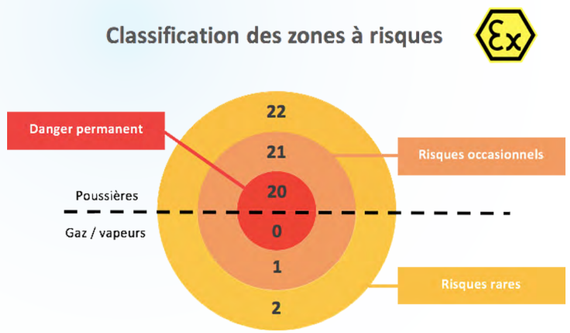




Prismatique

Tous les luminaires de la gamme sont :

+ II 3G Ex ec IIC T6 Gc
+ II 3D Ex tc IIIC T85° Dc



Certifié conforme à la norme HACCP Compliance Verification Europe, gage de respect des règles d'hygiène et de sécurité imposées par les directives européennes. Un critère de sélection incontournable pour tout équipement destiné aux environnements agroalimentaires, de la grande distribution à la restauration.

STRONGEX

Luminaires ATEX

Prescription

Industrie : zones ATEX 2 et 22

LES +

- Adapté aux environnements explosifs : ATEX 2 et 22
- Polyamide avec fibre de verre
- Optique en PMMA
- Résistant à des variations de température allant de -35°C à +55°C
- Fabrication européenne
- Haute efficacité lumineuse : 162lm/W
- Livraison avec des fixations en saillie et un presse étoupe

· Caractéristiques techniques

IRC80 / IK10 / IP66 / 100.000h L80B50

CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
1451x125x138mm	4000	6000	37	162	Double asymétrique		ON/OFF	10260019
1732x125x138mm	4000	6000	37	162	Double asymétrique		DALI	10268561

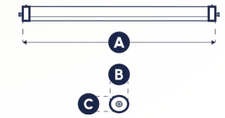
Tous les luminaires de la gamme sont :

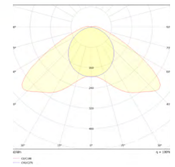
+ **II 3G Ex ec IIC T6..T4 Gc**
+ **II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc**

Classification des zones à risques

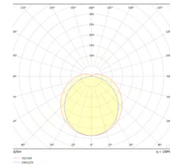
Plan technique (mm)

A		B		C
1451	x	125	x	138
1732	x	125	x	138





Double asymétrique



Opale
(sur demande)

Modifications ?

Sur demande, luminaire également disponible pour les zones 1 et 21.

OREX

Luminaires ATEX

Prescription

Industrie : zones ATEX 2 et 22

LES +

- Adapté aux environnements explosifs : ATEX 2 et 22
- Aluminium avec revêtement anti-corrosion
- Résistant à des variations de température allant de -32°C à +75°C
- Fabrication européenne
- Installation en saillie ou en suspension
- Livraison avec un presse étoupe en polyamide avec câble

Caractéristiques techniques

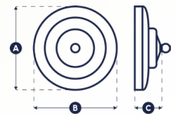
IRC80 / IK10 / IP66 / L80 / 90.000h L80B50

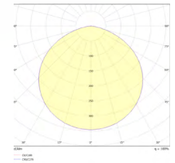
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
380x380x150mm	4000	24800	160	155	120°		ON/OFF	10348767
	4000	37200	240	155	120°		ON/OFF	10348771

Plan technique (mm)

A		B		C
380	x	380	x	150





120°

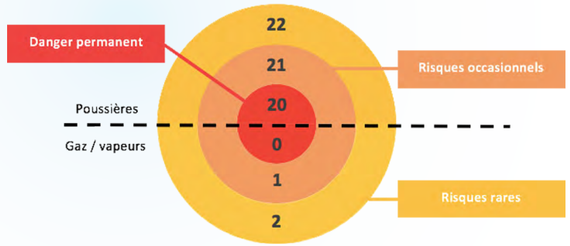
Accessoires

Désignation	Référence
Fixation saillie jaune (RAL1003) pour OREX	10348753

Tous les luminaires de la gamme sont :

+ **II 3G Ex ec op is IIC T5..T4 Gc**
+ **II 3D Ex tc op is IIIC T80°C ..T115°C Dc**

Classification des zones à risques



Modifications ?

Sur demande, luminaire également disponible 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 : projecteurs, bornes lumineuses, appliques murales, têtes de mât...

PROJECTEUR

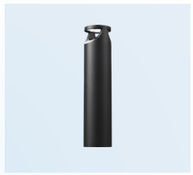
Apoled p.274

Mira p.276

Polaris p.278

BORNE

Séléné p.280



Eos p.282

APPLIQUE

Nocta p.284

Brume p.286

Wall p.288

TÊTE DE MÂT

Stack p.290

Eole p.292

Prescription · Best seller · Luminaire **HPE** (**H**aute **P**erformance **É**nergétique) · Écoconception

APOLED

Projecteurs extérieurs

Prescription
Best Seller

Industrie : parkings, plateformes industrielles, quais de chargement, infrastructures sportives...

LES +

- Adapté aux environnements salins C4 : norme ISO 9223:2012
- Switch de puissance
- Très bonne efficacité : jusqu'à 160lm/W
- Longue durée de vie : 80.000h
- Installation sur bras de déport possible
- Protection SPD 10KV séparé du driver et respirateur

Caractéristiques techniques

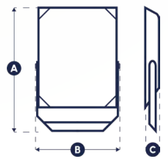
IRC80 / IK08 / IP66 / 80.000h L80B20

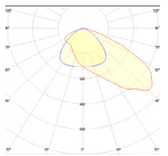
CE RoHS SDCM <5 GARANTIE 5 ANS ULOR <1%

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
342x290x58mm	3000	3000 à 7500	20/30/50	150	Asymétrique	■	ON/OFF	APO50-001
	4000	3200 à 8000	20/30/50	160	Asymétrique	■	ON/OFF	APO50-002
	3000	7500 à 15000	50/80/100	150	Asymétrique	■	ON/OFF	APO100-001
	3000	14000	100	140	Asymétrique	■	DALI2	APO100-002
	4000	8000 à 16000	50/80/100	160	Asymétrique	■	ON/OFF	APO100-003
390x342x64mm	3000	18000 à 30000	120/150/200	150	Asymétrique	■	ON/OFF	APO200-001
	3000	28000	200	140	Asymétrique	■	DALI2	APO200-002
	4000	19600 à 32000	120/150/200	160	Asymétrique	■	ON/OFF	APO200-003
	4000	28000	200	140	Asymétrique	■	DALI2	APO200-004
462x392x78mm	3000	30000 à 45000	200/240/300	150	Asymétrique	■	ON/OFF	APO300-001
	3000	42000	300	140	Asymétrique	■	DALI2	APO300-002
	4000	32000 à 48000	200/240/300	160	Asymétrique	■	ON/OFF	APO300-003
	4000	42000	300	140	Asymétrique	■	DALI2	APO300-004

Plan technique (mm)

A		B		C
342	x	290	x	58
390	x	342	x	64
462	x	392	x	78





Asymétrique

Accessoires

Désignation	Référence
Bras de déport pour APO50 et APO100	APO-BRAS

Certifié conforme à la norme ISO 9223:2012, qui définit les catégories de résistance à la corrosion des métaux et alliages, de C1 (environnement intérieur sec) à C5 (front de mer). Notre luminaire est qualifié en classe C4 couvrant les environnements côtiers et marins : de 300m de la mer jusqu'à 5km, incluant également les usines chimiques et zones industrielles côtières.

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	+	→	+	→

+ Possible → À étudier

MIRA

Projecteurs extérieurs

Industrie : parkings, plateforme industrielles, façades...

LES +

- Adapté aux environnements extérieurs : réflecteur en verre trempé de 4mm
- Angle d'éclairage large : optique 120°
- Flux lumineux : jusqu'à 6250lm
- Versions avec détection PIR luminosité et présence

· Caractéristiques techniques

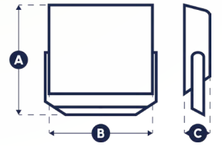
IRC80 / IK08 / IP65 / 50.000h L80B20

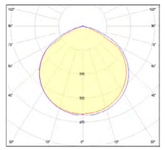
CE RoHS SDCM <5 GARANTIE 5 ANS ULOR <1%

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	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°	■	Dét. PIR luminosité et présence	MIR20-003
	4000	2500	20	125	120°	■	Dét. PIR luminosité et présence	MIR20-004
197x186x46mm	3000	3600	30	120	120°	■	ON/OFF	MIR30-001
	4000	3750	30	125	120°	■	ON/OFF	MIR30-002
	3000	3600	30	120	120°	■	Dét. PIR luminosité et présence	MIR30-003
	4000	3750	30	125	120°	■	Dét. PIR luminosité et 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°	■	Dét. PIR luminosité et présence	MIR50-003
	4000	6250	50	125	120°	■	Dét. PIR luminosité et présence	MIR50-004

Plan technique (mm)

A		B		C
161	x	138	x	38
197	x	186	x	46





120°

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	+	→	+	→

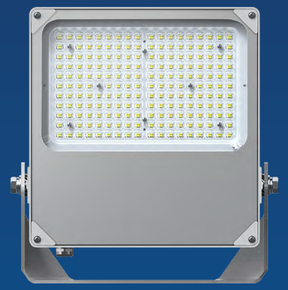
+ Possible → À étudier

POLARIS

Projecteurs extérieurs

Prescription

Industrie : piscines, environnements salins...



LES +

- + Adapté aux environnements salins C4 et chlorés : norme ISO 9223:2012
- + 2 versions : anti-corrosion ou résistant au chlore (sans respirateur)
- + Optique en verre trempée pour éviter le jaunissement
- + Résistant à des variations de température allant de -30°C à +50°C

· Caractéristiques techniques

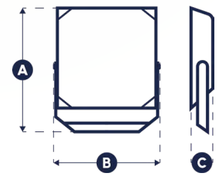
IRC80 / IK08 / IP66 / 67.000h L70B10

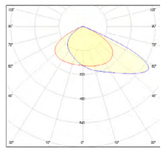
CE RoHS SDCM <5 GARANTIE 5 ANS ULOR <1%

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence	Plan tech
Anti-corrosion	3000	7000	50	140	Asymétrique	■	ON/OFF	POL50-001	1
	3000	14000	100	140	Asymétrique	■	ON/OFF	POL100-001	2
	3000	21000	150	140	Asymétrique	■	ON/OFF	POL150-001	3
	3000	28000	200	140	Asymétrique	■	ON/OFF	POL200-001	4
Piscine	3000	7000	50	140	Asymétrique	■	ON/OFF	POL50-002	1
	3000	14000	100	140	Asymétrique	■	ON/OFF	POL100-002	2
	3000	21000	150	140	Asymétrique	■	ON/OFF	POL150-002	3
	3000	28000	200	140	Asymétrique	■	ON/OFF	POL200-002	4

Plan technique (mm)

	A		B		C
1	267	x	228	x	55
2	314	x	269	x	61
3	360	x	302	x	67
4	398	x	343	x	70





Asymétrique

Certifié conforme à la norme ISO 9223:2012, qui définit les catégories de résistance à la corrosion des métaux et alliages, de C1 (environnement intérieur sec) à C5 (front de mer). Notre luminaire est qualifié en classe C4 couvrant les environnements côtiers et marins : de 300m de la mer jusqu'à 5km, incluant également les piscines, usines chimiques et zones industrielles côtières

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	+	→	+	→

+ Possible → À étudier

SÉLÉNÉ

Bornes extérieures

Tertiaire : chemins, coursives extérieures...

LES +

+ Éclairage à 360° vers le bas, réduisant l'ULOR, la nuisance lumineuse et l'éblouissement
+ Longue durée de vie : 90.000h
+ Équipée de vis anti vandales
+ Adaptée aux jardins et allées PMR (personne à mobilité réduite)
+ Composée d'une tête lumineuse et d'un mât d'une hauteur de 500 ou 975mm

· Caractéristiques techniques

IRC80 / IK10 / IP65 / 90.000h L80B20

CE RoHS SDCM <5 GARANTIE 5 ANS EN 62471 RG0

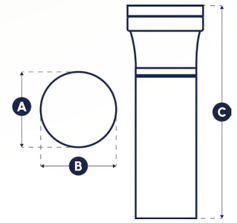
K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
3000	1820	14	130	Double asymétrique	■	ON/OFF	SEL14-001
3000	1820	14	130	Double asymétrique	■	DALI	SEL14-002

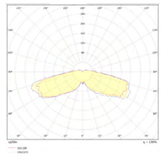
Plan technique (mm)

A		B		C
200	x	200	x	500
200	x	200	x	975

· Accessoires

Désignation	Référence
Mât 500 Noir - 133x133x390mm	SELMAT-500
Mât 900 Noir - 133x133x895mm	SELMAT-900





Double asymétrique

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Puissance	Garantie	Connectique	Gestion
+	+	→	→	+	→

+ Possible → À étudier

EOS

Bornes extérieures

Tertiaire : chemins, coursives extérieures...

LES +

- + Optique en polycarbonate traitée anti-UV
- + Diverses optiques : double asymétrique ou asymétrique
- + Équipée de vis anti vandales
- + Possibilité d'éclairer que d'un seul côté (via l'accessoire cache)
- + Adaptée aux jardins et allées PMR (personne à mobilité réduite)
- + Composée d'une tête lumineuse et d'un mât d'une hauteur de 500 ou 900mm

Caractéristiques techniques

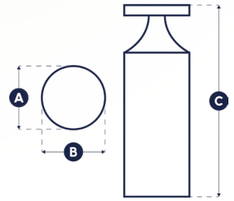
IRC80 / IK10 / IP66 / 70.000h L80B20

CE RoHS SDCM <5 GARANTIE 5 ANS ULOR <1%

K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
3000	1190	14	85	Double asymétrique	■	ON/OFF	EOS14-001
3000	1190	14	85	Double asymétrique	■	DALI	EOS14-002
3000	1190	14	85	Asymétrique	■	ON/OFF	EOS14-003
3000	1190	14	85	Asymétrique	■	DALI	EOS14-004

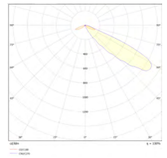
Plan technique (mm)

A		B		C
165	x	165	x	500
165	x	165	x	900

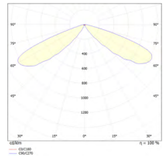


Accessoires

Désignation	Référence
Mât 500 noir - 165x165x500mm	EOSMAT-500
Mât 900 noir - 165x165x900mm	EOSMAT-900
Cache noir	EOS-CACHE



Asymétrique



Double asymétrique

Exemple d'une demande client
Pour sécuriser ses espaces extérieurs, notre client souhaitait une version du EOS équipée d'une **détection de présence PIR**.

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	+	→	→	→

+ Possible → À étudier

NOCTA

Appliques extérieures

Écoconception

Best Seller

Tertiaire : façades, coursives extérieures, voies piétonnes...

LES +

- + Switch de puissance
- + Bonne efficacité lumineuse : 130lm/W
- + Optique asymétrique très large : idéal pour allées piétonnes et cheminements
- + Installation simplifiée : connecteur rapide à repiquage
- + Corps en aluminium

· Caractéristiques techniques

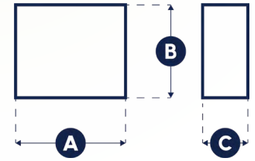
IRC80 / IK10 / IP66 / 60.000h L80B20

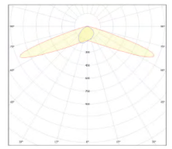
CE RoHS SDCM <4 GARANTIE 5 ANS ULOR <1%

K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
3000	1690 à 3250	13 16 18 20 25	130	Asymétrique 150x95°	■	ON/OFF	NOC150-001

Plan technique (mm)

A		B		C
182	x	154	x	75





Asymétrique 150°x95°

Modifications sur-mesure ?

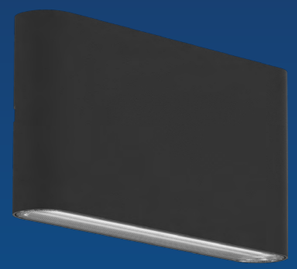
Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique
+	+	+	→	→

+ Possible → À étudier

BRUME

Appliques extérieures

Tertiaire : façades, coursives extérieures et intérieures...



LES +

- + Esthétique discrète et moderne
- + Éclairage up&down
- + Installation simplifiée : bornier à repiquage

· Caractéristiques techniques

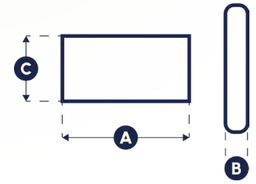
IRC80 / IK08 / IP65 / 50.000h L70B20

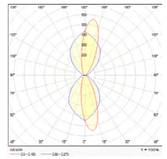
CE RoHS SDCM <4 GARANTIE 3 ANS EN 62471 RG0

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
135x30.5x90mm	3000	530	6	88	29°x77°	■	ON/OFF	BRU6-001
175x30.5x90mm	3000	940	10	94	29°x77°	■	ON/OFF	BRU10-001

Plan technique (mm)

A		B		C
135	x	30.5	x	90
175	x	30.5	x	90





29°x77°

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique
+	+	→	→	→

+ Possible → À étudier

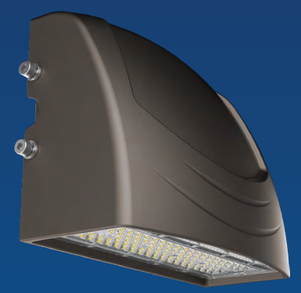
WALL

Appliques extérieures

Best Seller

Tertiaire : façades grandes hauteurs, coursives extérieures...

Industrie : façades grandes hauteurs, coursives extérieures...



LES +

+ Forte puissance et flux lumineux large
+ Optique asymétrique : 65x120°
+ Bonne efficacité lumineuse : 125lm/W
+ Bonne durée de vie : 67.000h
+ Idéal pour les abords de grands bâtiments

· Caractéristiques techniques

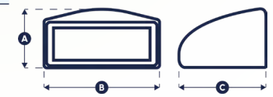
IRC80 / IK10 / IP65 / 67.000h L80B20

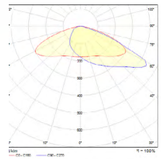
CE RoHS SDCM <4 GARANTIE 5 ANS ULOR <1%

K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
3000	5000	40	125	Asymétrique 65x120°	■	ON/OFF	WALL-40WW
3000	8750	70	125	Asymétrique 65x120°	■	ON/OFF	WALL-70WW

Plan technique (mm)

A		B		C
150	x	296	x	223





Asymétrique 65x120°

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique
+	+	→	→	→

+ Possible → À étudier

STACK

Têtes de mât extérieures

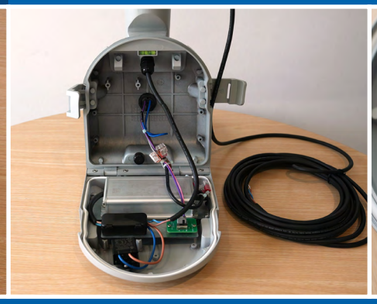
Prescription
Best Seller

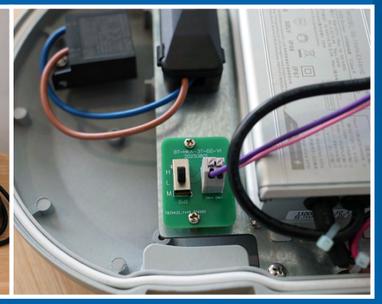
Retail : routes, parkings...

Tertiaire : routes, parkings...

LES +

- Switch de puissance
- Très bonne efficacité : 160lm/W
- Optique asymétrique routier
- Inclinable à -15° et +15°
- Adaptée aux environnements salins C4 : norme ISO 9223:2012
- Embase Zhaga permettant l'intégration de capteur HF ou de capteur SILVAIR
- Programmation milieu de nuit possible
- Protection SPD 10KV





Caractéristiques techniques

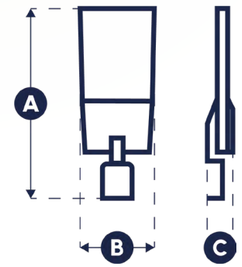
IRC70 / IK08 / IP66 / 50.000h L80B10

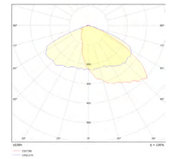
CE RoHS SDCM <5 GARANTIE 5 ANS ULOR <1%

	K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
493x174x108mm	3000	8000	20 30 50	160	Asym routier	■	0-10V + Autonome	STA50-101
	3000	8000	20 30 50	160	Asym routier	■	0-10V + Autonome	STA50-102
562x200x108mm	3000	12000	45 60 75	160	Asym routier	■	0-10V + Autonome	STA75-101
	3000	12000	45 60 75	160	Asym routier	■	0-10V + Autonome	STA75-102
680x260x108mm	3000	24000	90 120 150	160	Asym routier	■	0-10V + Autonome	STA150-101
	3000	24000	90 120 150	160	Asym routier	■	0-10V + Autonome	STA150-102

Plan technique (mm)

A		B		C
493	x	174	x	108
562	x	200	x	108
680	x	260	x	108





Asymétrique routier

Accessoires

Désignation	Référence
Adaptateur pour mât de 80mm gris RAL9006	STA-MAT80-101
Adaptateur pour mât de 80mm gris anthracite RAL7016	STA-MAT80-102
Cellule de détection HF	CELL-HB-PIR
Télécommande pour cellule de détection	CELL-HB-PIR-TEL
Cellule de détection SILVAIR	CELL-HB-PIR-SV

Drivers compatibles

Désignation	Référence
Programmation de driver en milieu de nuit	PRE-DRIVER

Certifié conforme à la norme ISO 9223:2012, qui définit les catégories de résistance à la corrosion des métaux et alliages, de C1 (environnement intérieur sec) à C5 (front de mer). Notre luminaire est qualifié en classe C4 couvrant les environnements côtiers et marins : de 300m de la mer jusqu'à 5km, incluant également les usines chimiques et zones industrielles côtières.

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	+	→	+	→

+ Possible → À étudier

EOLE

Têtes de mât extérieures

Prescription

Retail : parcs, routes, parkings...

Tertiaire : routes, parkings...

LES +

- + Switch de puissance
- + Diverses optiques : symétrique parking ou asymétrique routier
- + Longue durée de vie : 80.000h
- + Tête légèrement courbée : évite l'accumulation de feuilles, poussière, neige sur le dessus
- + Programmation milieu de nuit possible
- + Livraison avec 5m de câble (modifiable sur demande)

Caractéristiques techniques

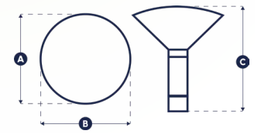
IRC80 / IK08 / IP66 / 80.000h L80B20

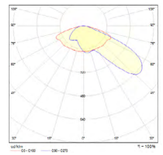
CE RoHS SDCM <3 GARANTIE 5 ANS ULOR <1%

K	lm	W	lm/W	Optique	Couleur	Gestion	Référence
3000	2570 à 7800	18 30 45 60	130	Symétrique parking	■	ON/OFF	EOL60-101
3000	2570 à 7800	18 30 45 60	130	Asymétrique routier	■	ON/OFF	EOL60-102
3000	2570 à 7800	18 30 45 60	130	Symétrique parking	■	ON/OFF	EOL60-103
3000	2570 à 7800	18 30 45 60	130	Asymétrique routier	■	ON/OFF	EOL60-104

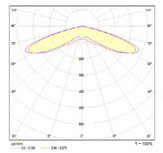
Plan technique (mm)

A		B		C
450	x	450	x	526





Asymétrique



Symétrique

Drivers compatibles

Désignation	Référence
Programmation de driver en milieu de nuit	PRE-DRIVER

Modifications sur-mesure ?

Coloris	Température de couleur	Optique	Puissance	Connectique	Gestion
+	+	→	→	+	→

+ Possible → À étudier

Systèmes de **gestion**

La lumière ne se contente plus d'éclairer. Avec l'IoT, elle devient interface : entre les espaces, les usages et les personnes. Du simple point lumineux au Smart Building, ce catalogue présente l'ensemble de nos solutions.

Solutions **filaires**

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				298
CORRIDOR Destinée aux couloirs, allées et escaliers.	X				300
COMFORT DIM Contrôle en DALI jusqu'à 64 luminaires.	X	X			304
CIRCADIEN Variation de la température de couleur au fil de la journée.	X	X			306
SCENECOM Contrôle centralisé des luminaires avec un seul module.		X	X	X	308

Solutions **radios**

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
SILVAIR Solution de gestion en Bluetooth (standard international)	X	X	X	X	312
EASYSENSE Solution intégrant la celulle SNS212 de Philips.	X	X	X		320
CASAMBI Ecosystème de solutions sans fil.	X	X	X		322

Nos solutions

FILAIRES

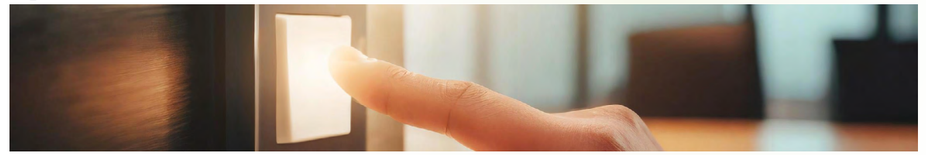
Dans le domaine de la gestion des bâtiments, les solutions filaires sont une option classique et confirmée pour la transmission des données. Fonctionnant via des commandes, elles se distinguent par leur robustesse et leur coût modéré. Leur mise en œuvre implique néanmoins de tirer davantage de câbles qu'une solution radio et une main-d'œuvre supplémentaire. Elles sont donc adaptées aux projets de construction et installation neuves, dès la phase d'étude et de conception.

Parmi les protocoles connus se trouvent : DALI, 1-10V...

Ils garantissent une communication fiable et performante entre les différents équipements.

Chaque solution filaire se caractérise par un usage précis allant de la pièce individuelle au bâtiment complet. De plus, ces solutions peuvent s'intégrer sur des câblages de commande existants pour des projets de relamping.

Bouton poussoir 298

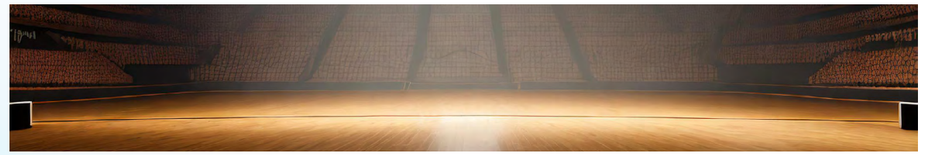


Allumer, éteindre ou grader un groupe de luminaires.

Corridor 300

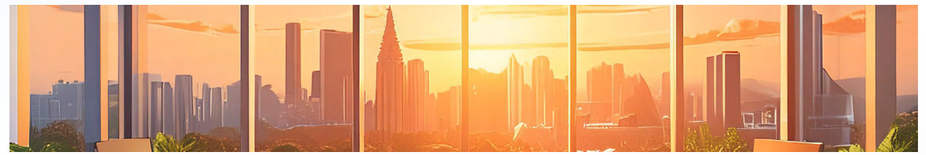
Destinée aux couloirs, allées et escaliers.

Comfort DIM 304



Contrôle en DALI jusqu'à 64 luminaires.

Circadien 306



Variation de la température de couleur au fil de la journée.

SceneCOM 308

Contrôle centralisé des luminaires avec un seul module.

BOUTON POUSSOIR

Solutions filaires

Tertiaire Retail

LES +

+ Économique
+ Facile d'installation
+ Sans programmation

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.

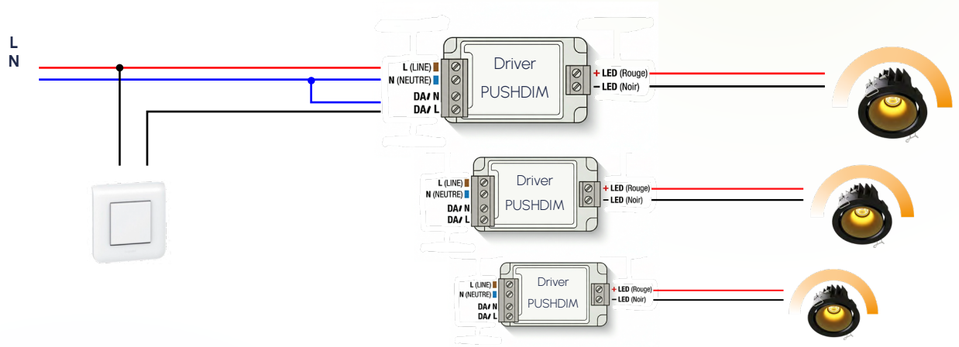
Cette fonction s'utilise avec des poussoirs classiques raccordés sur un driver compatible PUSHDIM. Un appui court permet de réaliser les allumages/extinctions. Un appui long permet une gradation dans un sens ou dans l'autre.

Pilotage de la totalité des luminaires

Bouton poussoir

· Fonctionnement

Pression courte = allumage / extinction Pression longue = gradation



Suivant les modèles de drivers, ces derniers peuvent garder la mémoire de la dernière valeur, y compris après une coupure de courant.
Attention chaque marque a une limite de drivers connectables en PUSHDIM (voir tableau ci-dessous).

· Drivers compatibles

Désignation	Nombre de drivers max par bouton poussoir	Référence	N° photo
Driver compact INVENTRONICS DALI2/Corridor/Touch DIM 15W 100-350mA bornier	20	IT15-100-350CS	1
Driver compact INVENTRONICS DALI2 / Corridor / Touch DIM 30W 350-700mA bornier	20	IT30-350-700CS	2
Driver COMPACT INVENTRONICS DALI2 / Corridor / Touch DIM 42W 700-1050mA bornier	20	IT42-700-1050CS	3
Driver compact TRIDONIC DALI2 / PUSHDIM 60W 900-1750mA	25	LCA-60-900-1750SR	4
Driver compact SIGNIFY DALI2/PUSH 20W 150-500mA	30	XIT20CO-150-500	5

1

2

3

4

5

· Compléments

Si vous souhaitez contrôler plus que le nombre de drivers conseillés, nous vous conseillons d'utiliser le DALI répéteur ou le contrôleur DALI-PCU. Ceux-ci permettent de convertir du PUSHDIM en DALI et donc de contrôler jusqu'à 64 adresses via un seul bouton poussoir.

Désignation	Référence	N° photo
Répéteur INVENTRONICS driver DALI-2/DT8 et/ou convertisseur PUSHDIM	DALI2-REP-LI	1
Cache borne obligatoire pour DALI2-REP-LI	ECO-CI-KIT	2
Contrôleur PUSHDIM pour driver DALI2/DT8 Circadien	DALI-PCU-TW-G2	3

1

2

3

CORRIDOR

Solutions filaires

Tertiaire

Retail

LES

+ Adapté aux lieux de passage
+ Adapté aux pièces de travail
+ Facile d'installation
+ Paramétrable

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.

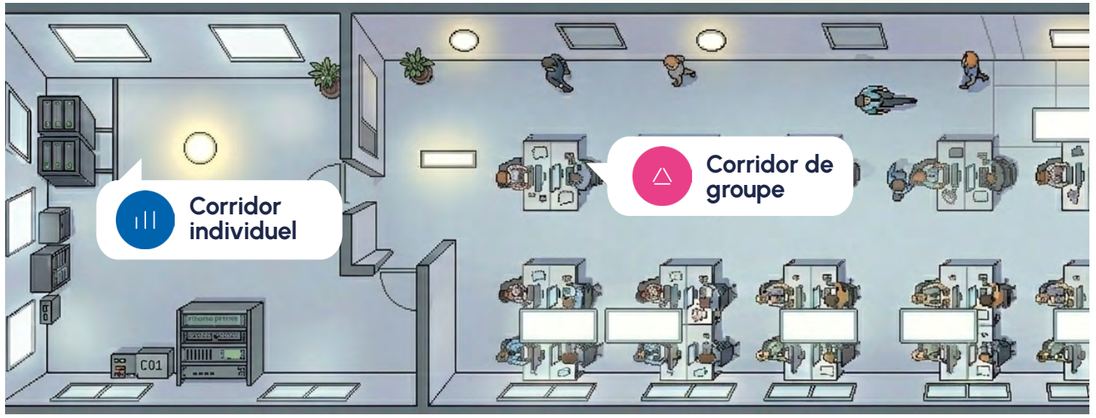
2. En l'absence de mouvement, une phase de transition s'enclenche, jusqu'à atteindre le niveau d'éclairement le plus faible prédéfini.

Pilotage de la totalité des luminaires

Bouton poussoir

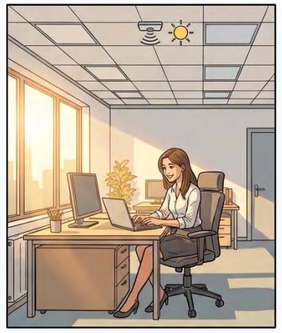
Détection de présence et de luminosité

· Pour les espaces de travail et lieux de passage



Une technologie unique qui s'adapte à la spécificité de chaque environnement.

· Fonctionnement



Détection de luminosité

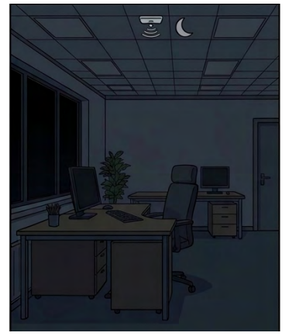
Tant que l'apport de lumière naturelle est suffisant, alors les luminaires resteront éteints.

Détection de présence

Allumage à 100%.

Niveau bas

Sans détection, diminution de l'éclairement sur un niveau bas défini par l'utilisateur.



Absence

Extinction complète possible selon le préavis d'extinction défini.

Temps de maintien

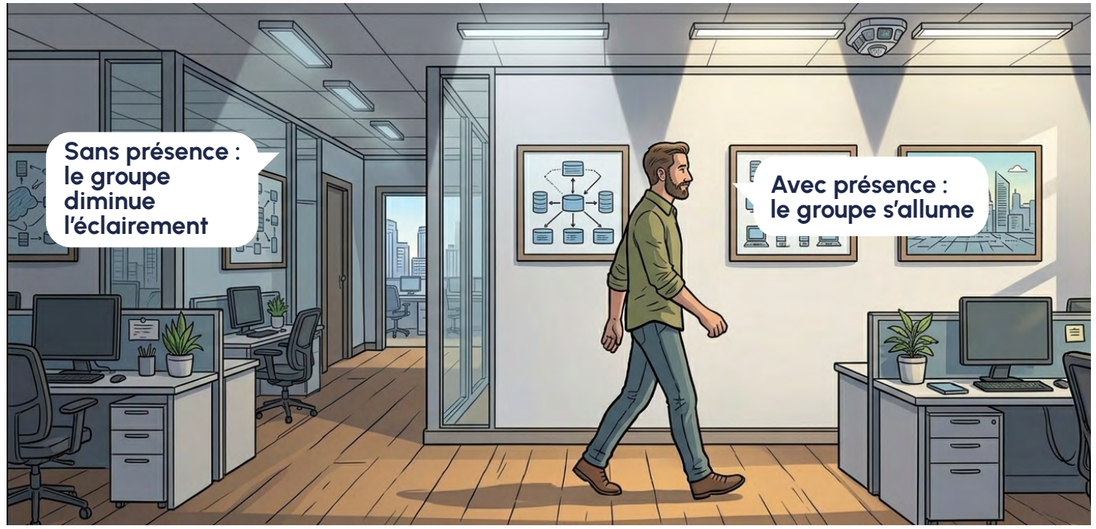
Le niveau bas se maintient pendant un temps défini. Il peut être infini afin de conserver un éclairage.

La plupart des systèmes corridor laisse le choix des réglages :

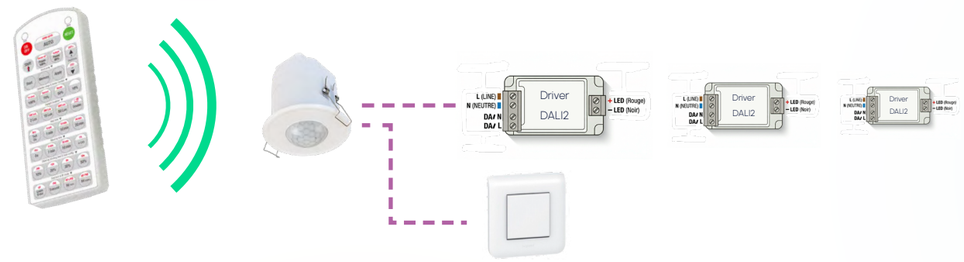
+ Valeur de lumière du jour
+ Niveau haut / moyen / bas
+ Temporisation

Corridor en groupe

Pour les lieux de passage comme les couloirs, un seul capteur peut contrôler toute la pièce.



La télécommande vient paramétrer le capteur qui contrôle jusqu'à 32 drivers DALI2. La majorité de nos downlights ou panneaux sont compatibles DALI2.



Désignation	Référence	N° photo
Cellule Infrarouge DALI2 encastrée	HIR27	1
Accessoire cellule saillie	HA03	2
Télécommande installateur de paramétrage pour HIR27	HRC-11	3

SUROIT
Downlight

Un SUROIT à détection peut piloter un groupe de SUROIT sans détection, jusqu'à 100W cumulés, (lui compris).

Corridor individuel

Le corridor individuel permet d'intégrer un capteur gérant 3 niveaux d'éclairement dans chacun de nos luminaires compatibles. Ils sont tous paramétrés individuellement.

Capteur intégré	Référence
Kit prémonté de cellule de détection CORRIDOR et son driver pour panneaux	KIT-PAN-COR
Kit prémonté de cellule de détection CORRIDOR et son driver pour AZURE-2 6060	KIT-AZU6060-COR
Kit prémonté de cellule de détection CORRIDOR et son driver pour AZURE-2 30120	KIT-AZU30120-COR
Télécommande de contrôle pour KIT de gestion CORRIDOR	CORRIDOR-TEL

Nos kits sont assemblés dans notre atelier français.

Notre atelier peut intégrer des cellules sur une sélection de panneaux. Chaque kit comprend le driver et le capteur CORRIDOR adaptés à son luminaire.

· Gammes intégrant le corridor individuel

AZURE *Panneaux*
SINTRA *Panneaux*
ISEO *Etanches*
COME *Etanches*
SOLEM *Armatures industrielles*
CALYPSO *Hublots*

Ces gammes sont compatibles avec des kits ou des capteurs (en accessoire).

Corridor radiofréquence

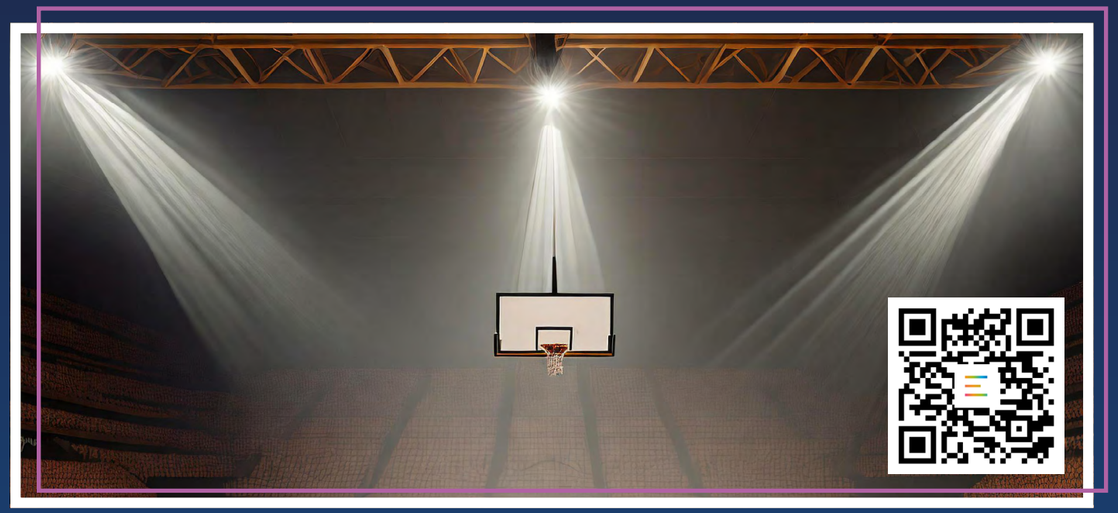
La solution SILVAIR peut elle aussi être paramétrée pour un fonctionnement corridor.
Rendez vous page **312** pour plus d'informations.

SILVAIR

La solution **Corridor avec détection intégrée** est également disponible via le protocole Koolmesh HC005S-BT, compatibles avec certains de nos hublots pour les cages d'escalier ou cheminements (PLUTON et NAULOT).
Pour plus d'informations, nous consulter.

COMFORT DIM

Solutions filaires



Tertiaire Retail

LES

+ Gestion de 4 niveaux d'éclairage
+ Jusqu'à 64 drivers DALI avec la DALI PS2
+ Paramétrage rapide

La solution Comfort Dim est une interface permettant de contrôler en DALI jusqu'à 64 luminaires grâce à des 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.

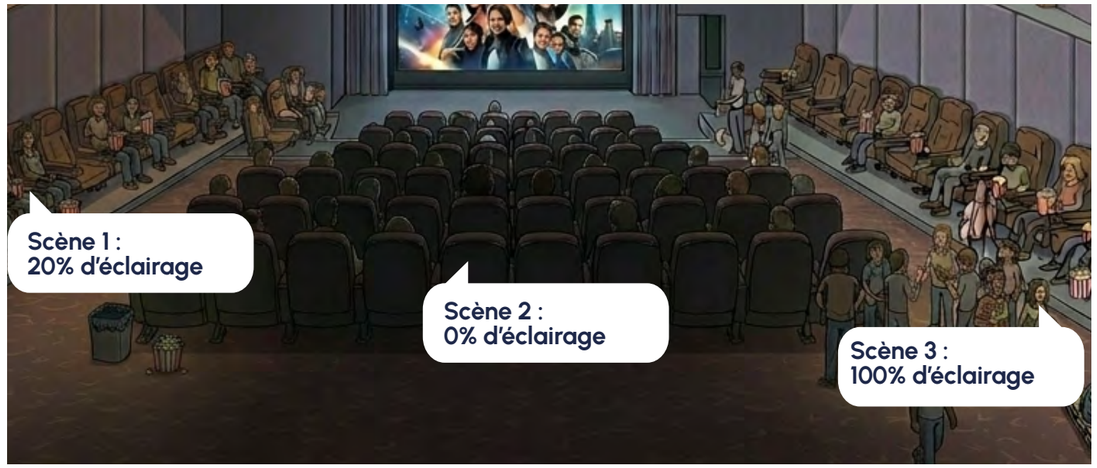
Pilotage de la totalité des luminaires

Pilotage par groupe de luminaires

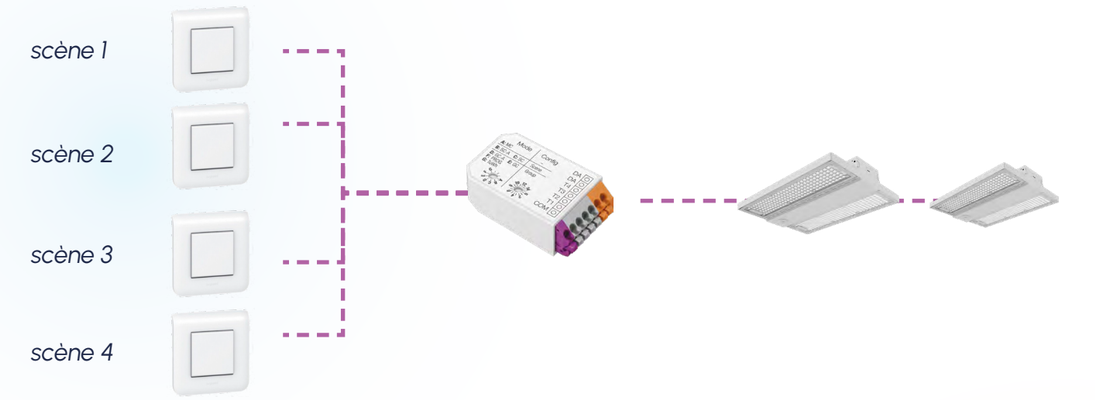
Bouton poussoir

Élaboration de scénarios d'éclairage

· Fonctionnement



Dans le cas d'une salle de cinema, la solution ComfortDIM peut permettre de gérer jusqu'a 4 niveaux d'éclairement, grâce à 4 boutons poussoirs.
Elle peut également permettre de passer une salle de sport en mode compétition, entraînement, maintenance ou extinction.



· 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
Alimentation mini DALI PS3 70mA	DALI-PS3

· 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

CIRCADIEN

Solutions filaires

Tertiaire Retail

LES

+ Capteur simple d'intégration
+ Gestion du temps
+ Application smartphone

La solution Circadienne assure la gestion autonome d'un espace en reproduisant l'évolution de la lumière naturelle sur une journée grâce à une variation de blanc. Elle contribue ainsi à optimiser la concentration, le bien-être et le rythme biologique des occupants.

Le capteur, connecté à l'application Koolmesh permet de contrôler nos luminaires compatibles sur le rythme circadien.

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

· Composition du système

Le capteur de présence et de luminosité constitue le composant central du système. Ses 2 sorties DALI indépendantes permettent de contrôler jusqu'à 40 luminaires.

Paramétrage : Le système est paramétré par Bluetooth via l'application Koolmesh.

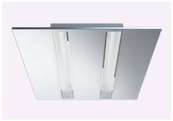
Composants	Référence	N° photo
Cellule IR 2 canaux DALI2 TW RTC	HBHC25	1
Driver COMPACT TRIDONIC DT8 38W 350-1050mA	LCA-38-350-1050SR	2
Interrupteur 4 boutons BLE, carré compatible CASAMBI-SILVAIR	ENOC-001	3

1

2

3

AZURE
Panneaux


AURA
Panneaux

LUXA
Panneaux

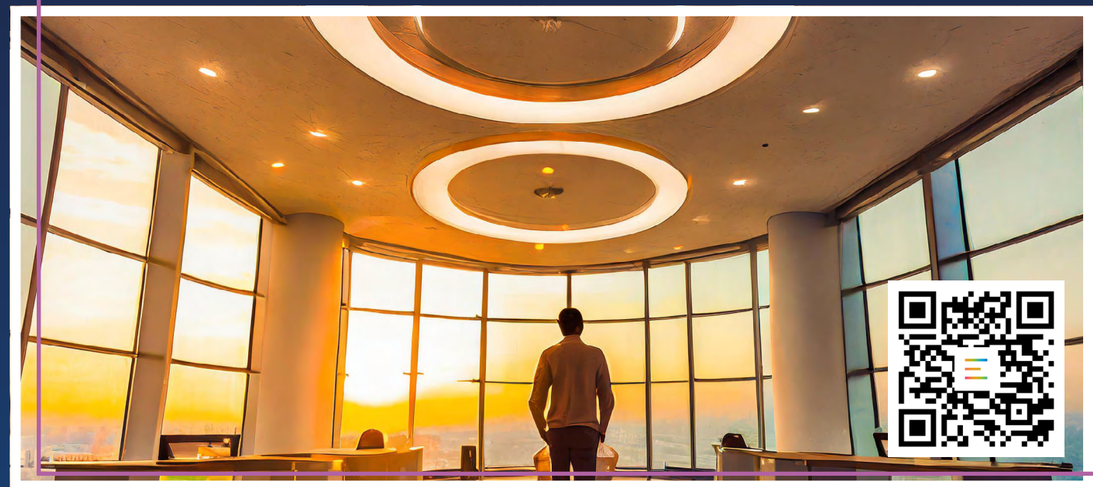
VESTA
Downlights

Pour des installations nécessitant une plus grande flexibilité (nombre de groupes, pilotage individuel d'appareils ou nombre de capteurs, etc.), nous proposons la solution SCENECOM-S-RTC.
Alimenté par une DALI PS2, ce composant peut contrôler les luminaires en allumage, en extinction, en gradation et en circadien, selon la présence, la luminosité et l'heure de la journée.

Compléments	Référence
Contrôleur mini SceneCOM-S-RTC (1 canal DALI2)	SCENECOM-S-RTC
Alimentation mini DALI PS3 70mA	DALI-PS3

SCENECOM

Solutions filaires



Tertiaire Retail

LES

+ Flexibilité
+ Compatible circadien
+ Compatible BACNET

Le contrôleur SceneCOM ajuste automatiquement l'éclairage en fonction de la luminosité extérieure et des besoins des occupants, garantissant en permanence le niveau d'éclairement souhaité et le confort de chaque utilisateur.

Disponible en deux versions : SceneCOM-S-RTC (64 adresses DALI) et SceneCOM EVO (3×64 adresses DALI + 3×64 e-adresses). Il permet de piloter un très grand nombre de luminaires depuis un seul module, en association avec les drivers DALI DT8.

Le système est compatible avec l'ensemble des composants DALI-2 (alimentations, coupleurs de bouton-poussoir, capteurs de luminosité et de mouvement) ainsi qu'avec les alimentations.

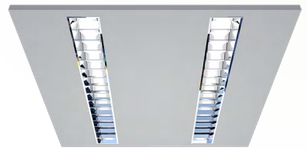
Pilotage de la totalité des luminaires | Pilotage par groupe de luminaires | Pilotage individuel

Calendrier | Gestion circadienne | Supervision | Bouton poussoir | Élaboration de scénarios d'éclairage | Détection de présence et de luminosité

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.).

Nos solutions

RADIOS

Dans un monde en constante évolution, les technologies radiofréquences se positionnent comme une réelle alternative aux solutions classiques filaires. Avec comme principal atout leur flexibilité, elles répondent aux défis d'installation les plus complexes et s'adaptent facilement aux besoins changeants des bâtiments, même ceux non prévus lors de leur conception.

En s'appuyant sur des bandes de fréquences variées, comme le 2,4 GHz pour des protocoles tels que Wi-Fi, Bluetooth et Zigbee, ces technologies s'adaptent à une pluralité de projets. La topologie du réseau (mesh, étoile, point à point) joue un rôle clé en assurant une communication fluide entre différents îlots, offrant ainsi une gestion des bâtiments alliant performance, modularité et durabilité.

Les solutions radios se déploient pour de nombreuses typologies de projet, allant de la pièce individuelle jusqu'au bâtiment complet.

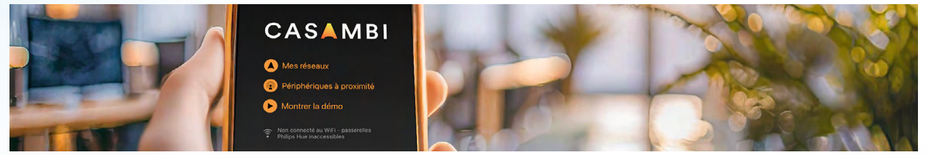
Silvair 312

Solution de gestion en Bluetooth (standard international).

EasySense 320

Solution intégrant la cellule SNS212 de Philips.

Casambi 322



Écosystème de solutions sans fil.

SILVAIR

Solutions radios

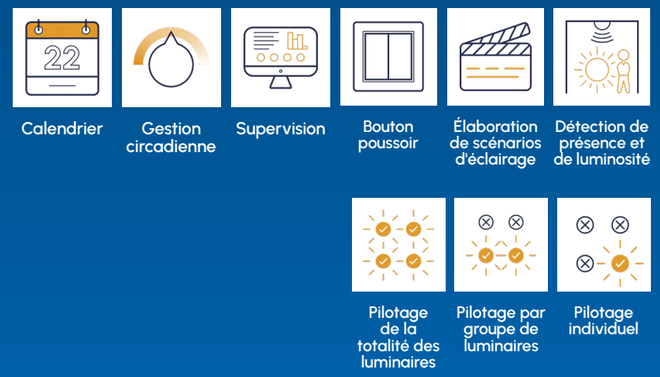
Tertiaire Industrie

LES

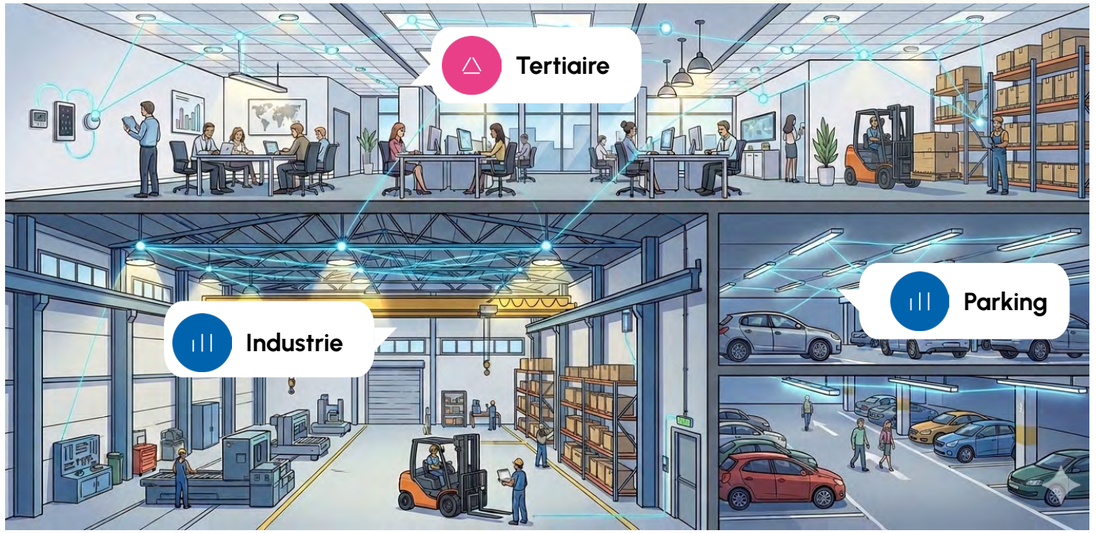
+ Economie d'énergie
+ Système intéligent et adaptatif
+ Fiable et robuste

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 dans les bâtiments tertiaires, les parkings et les entrepôts en fonction de la présence d'individus et de l'apport de lumière naturelle.



· Pour tous les usages



Une technologie unique qui s'adapte à la spécificité de chaque environnement.

· Pour toutes les échelles de projet

Solution fonctionnelle

+ Création de groupes
+ Création de scènes
+ Utilisation de bouton poussoir

Ajout pour solution smart

+ Détection de présence
+ Détection de luminosité
+ Fonction corridor

Ajout pour solution professionnel

+ Communication avec une GTB via BACnet
+ Remontée d'informations (consommation /état)
+ Mapping du bâtiment

Un système complet qui permet avec quelques composants de rendre un bâtiment connecté, adaptatif et intelligent.

Fonctionnalités

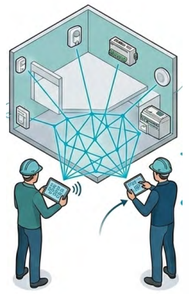
Grâce à une application web, tablette et téléphone dédiée à chaque étape du projet

Avant l'installation

+ Planification des zones sur plan
+ Création de groupes et scénarii grâce à l'application web SILVAIR

Pendant l'installation

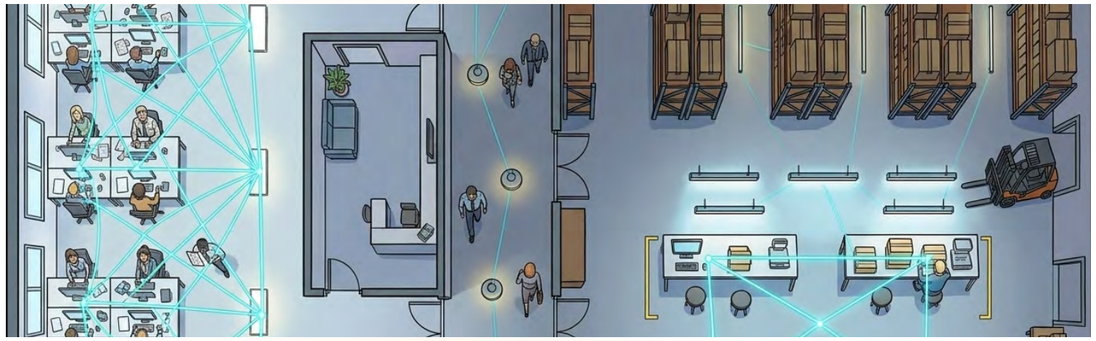
+ Appareillage des luminaires
+ Adaptation en temps réel de la planification
+ Gestion via application smartphone ou tablette



Après l'installation

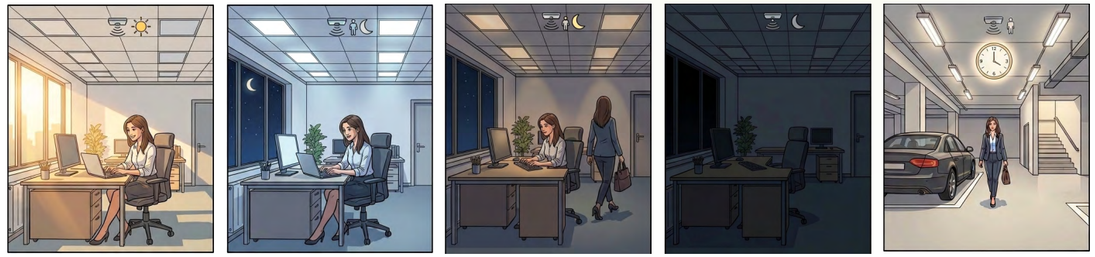
+ Contrôle complet par l'installateur
+ Gestion manuelle par l'usager
+ Analyse détaillée (consommation et dysfonctionnement)
+ Gestion par GTB

· Création de groupes et de zones



Cette fonctionnalité permet d'avoir un éclairage différencié entre bureau ou circulation / zone de stockage ou de préparation afin de s'adapter à chaque usage et de permettre une gestion type corridor.

· Capteur de présence et de luminosité

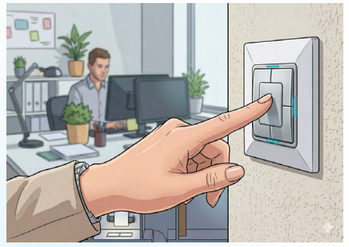


Un capteur de présence et de luminosité adapte automatiquement l'éclairement selon l'occupation d'un espace et la lumière ambiante : par exemple 100% en présence, puis 50% en absence de détection. Chaque seuil et niveau de luminosité est paramétrable.

· Paramétrage des temporalités

Pour rallonger le temps d'allumage afin que l'usager puisse sortir d'un parking en sécurité ou bien paramétrer l'extinction selon les horaires de travail, la gestion du temps améliore la sécurité et augmente les performances énergétiques.

· Commande manuelle



L'usager peut à tout moment forcer l'allumage ou l'extinction grâce à l'ajout d'un ou plusieurs interrupteurs compatibles SILVAIR.

· Gestion centralisée

La remontée d'informations via la gateway permet de gérer le système à distance. Idéal pour les parcs immobiliers.

Accompagnement LITED

· Préprogrammation en atelier

Pour des projets jusqu'à 50 points lumineux, LITED prépare une solution clé en main, livrée sous forme de box de gestion préprogrammée.

+ Programmation en amont de l'ensemble des composants (drivers, capteurs, commandes...).
+ Repérage des luminaires par zone.
+ Plan d'implantation détaillé fourni à l'installateur.

· Suivi jusqu'à la mise en service

+ Paramétrage final sur site.
+ Mise en réseau et adressage des équipements.
+ Réglage des scénarios d'usage réels.
+ Formation des opérateurs si nécessaire.

BÂTIMENT TERTIAIRE

Une grande partie de nos luminaires est pensée pour s'adapter à chacun de nos systèmes de gestion, permettant de rendre nos meilleurs luminaires tertiaires compatibles SILVAIR : soit par l'ajout de driver compatible soit par l'intégration de KIT dans notre atelier français.

+ Downlights
+ Panneaux
+ Linéaires

LITED vous accompagne
Pour des projets jusqu'à 50 points lumineux, notre atelier français livre une box de gestion préprogrammée clé en main : connecteurs montés, composants programmés (drivers, capteurs, commandes), luminaires repérés par zone et plan d'implantation fourni.

· Solution fonctionnelle

En complétant votre luminaire avec le driver SILVAIR, vous rendez l'éclairage connecté et prêt à être intégré dans un système SILVAIR.

Driver	Référence
Driver COMPACT INVENTRONICS SILVAIR 15W 150-1050mA bornier	OTWI15-150-1050
Driver COMPACT INVENTRONICS SILVAIR 25W 180-700mA bornier	OTWI25-180-700
Driver COMPACT INVENTRONICS SILVAIR 40W 350-1050mA bornier	OTWI40-350-1050

Ajoutez-y un interrupteur EnOcean pour forcer l'allumage par l'usager, si besoin.

Interrupteur	Référence
Interrupteur 4 boutons BLE, carré compatible CASAMBI-SILVAIR	ENOC-001
Interrupteur 2 boutons BLE, rond compatible CASAMBI-SILVAIR	ENOC-003

· Solution smart

Notre atelier peut intégrer des cellules de détection sur une sélection de panneaux et de linéaires. Chaque kit comprend le driver et le capteur SILVAIR adaptés à son luminaire.

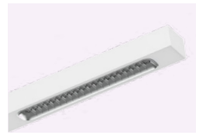
Capteur intégré	Référence
Kit prémonté de cellule de détection SILVAIR et son driver pour AZURE	KIT-AZU6060-SIL
Kit prémonté de cellule de détection SILVAIR et son driver pour panneaux	KIT-PAN-SILVAIR
Kit prémonté de cellule de détection SILVAIR et son driver pour linéaires	KIT-LIN-SILVAIR

Nos kits sont assemblés dans notre atelier français.

AZURE
Panneaux

SINTRA
Panneaux

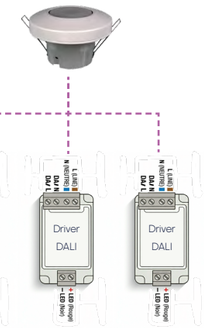
HORIZON
Linéaires



SINTRA
Linéaires

Ajoutez des capteurs afin de rendre votre système ergonomique.

Capteur déporté	Référence
Cellule déporté IR présence et luminosité SILVAIR 4m	B-NLC-LS-PD-CI
Kit d'instalaltion saillie et encastré pour capteur SILVAIR B-NLC-LS-PD-XX	B-NLC-LS-PD-CM-KIT



Le capteur B-NLC-LS-PD-CI peut contrôler filairement jusqu'à 16 drivers DALI, ce qui permet de créer un écosystème SILVAIR à détection en ajoutant seulement un composant : le capteur B-NLC.

· Solution professionnelle

La passerelle SILVAIR-Gateway permet d'intégrer simplement le réseau d'éclairage intelligent SILVAIR à une Gestion Technique du Bâtiment (GTB) compatible BACnet.

Capteur intégré	Référence
GateWay pour la gestion SILVAIR compatible BACnet	Silvair-Gateway
Mise en service pour passerelle SILVAIR	SIL-GW-Service
Mise à jour pour 1ans de la passerelle SILVAIR	SIL-GW-Updatex1
Mise à jour pour 5ans de la passerelle SILVAIR	SIL-GW-Updatex5
Mise à jour pour 10ans de la passerelle SILVAIR	SIL-GW-Updatex10

BÂTIMENT INDUSTRIEL ET PARKING

Nos luminaires industriels et parkings sont eux aussi compatibles SILVAIR : soit par l'ajout d'un capteur compatible sur notre SOLEM, soit par l'intégration de kit via notre atelier français sur notre STOK et nos étanches.

Chaque capteur doit être adapté à sa hauteur de pose. Vous retrouverez donc des capteurs adaptés aux parkings ou aux grandes hauteurs.

+ Armatures industrielles
+ Etanches

· Solution smart

Notre atelier peut intégrer des cellules de détection sur une sélection de high bays, d'étanches et de tubulaires. Chaque kit comprend le driver et le capteur SILVAIR adaptés à son luminaire.

ARMATURES INDUSTRIELLES	
Capteur intégré pour SOLEM	**Référence**
Cellule de détection présence et luminosité haute hauteur PIR SILVAIR	CELL-HB-PIR-SV
Capteur intégré pour STOK	**Référence**
Kit prémonté de cellule de détection SILVAIR moyenne hauteur	KIT-HBAY-SILVAIR-M
Kit prémonté de cellule de détection SILVAIR haute hauteur	KIT-HBAY-SILVAIR-H
Kit prémonté driver SILVAIR esclave	KIT-HBAY-SILVAIR-E

ÉTANCHES	
Désignation	**Référence**
Kit prémonté de cellule de détection SILVAIR 2,5-3m et son driver	KIT-ETAN-SILVAIR-L
Kit prémonté de cellule de détection SILVAIR 7m max et son driver	KIT-ETAN-SILVAIR-M
Kit prémonté driver SILVAIR esclave	KIT-ETAN-SILVAIR-E

SOLEM
Armatures industrielles

STOK
Armatures industrielles

COME
Etanches

TUBI
Tubulaires

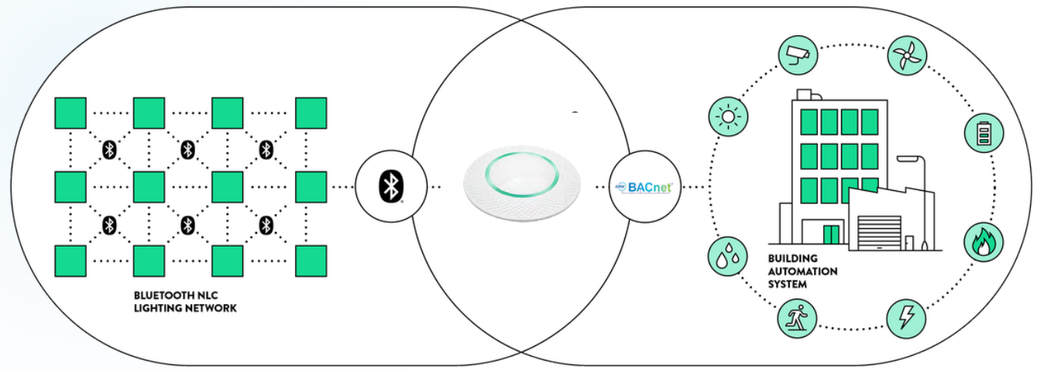
Ajoutez des capteurs afin de rendre votre système ergonomique.

Capteur déporté	Référence
Cellule IR présence et luminosité D4I 2,5m-3m parking	B-NLC-D-LB-LI
Cellule IR présence et luminosité D4I 6m-17m	B-NLC-D-HB-LI
Cellule saillie IR présence et luminosité SILVAIR 14m	B-NLC-LS-PD-HB
Kit d'instalaltion saillie et encastré pour capteur SILVAIR B-NLC-LS-PD-XX	B-NLC-LS-PD-CM-KIT

· Solution professionnelle

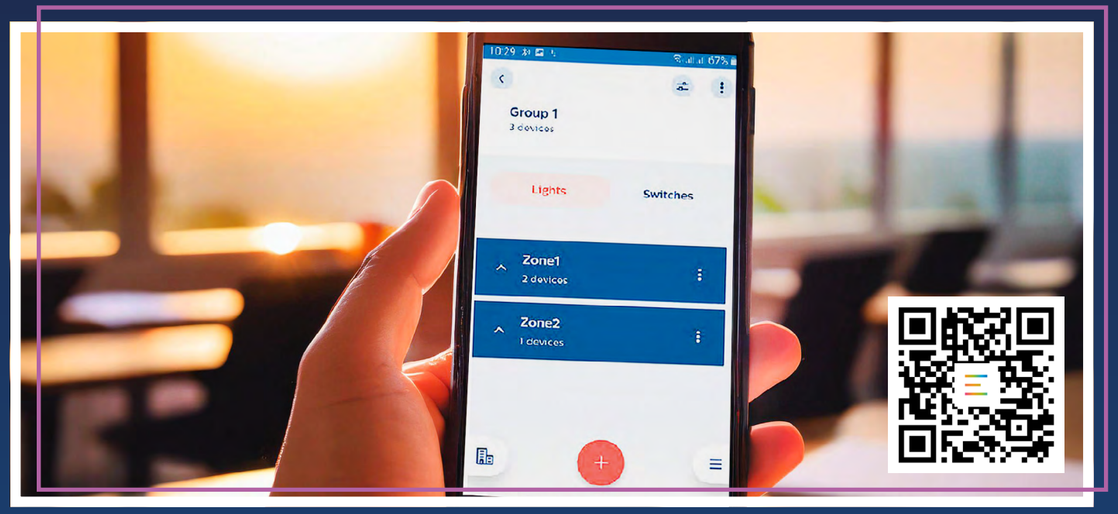
La passerelle SILVAIR-Gateway permet d'intégrer simplement le réseau d'éclairage intelligent SILVAIR à une Gestion Technique du Bâtiment (GTB) compatible BACnet.

Capteur intégré	Référence
GateWay pour la gestion SILVAIR compatible BACnet	Silvair-Gateway
Mise en service pour passerelle SILVAIR	SIL-GW-Service
Mise à jour pour 1ans de la passerelle SILVAIR	SIL-GW-Updatex1
Mise à jour pour 5ans de la passerelle SILVAIR	SIL-GW-Updatex5
Mise à jour pour 10ans de la passerelle SILVAIR	SIL-GW-Updatex10



EASYSENSE

Solutions radios



Tertiaire Retail

LES

+ Optimisée pour les installations tertiaires
+ Capteur simple d'intégration
+ Solution maître/esclave

La solution EasySense, développée par Signify OEM et intégrée directement dans les luminaires LITED, se distingue par sa simplicité d'utilisation. Elle intègre une cellule de détection crépusculaire, de présence et une fonction corridor, permettant de créer facilement des groupes d'éclairage et des ambiances lumineuses adaptées à chaque usage.

La communication par technologie Zigbee, combinée à une gestion entièrement intégrée au luminaire, facilite la mise en œuvre et simplifie les opérations de relamping, sans modification de l'installation existante.

EasySense s'adapte ainsi à tous les environnements de travail et aux besoins spécifiques de chaque projet.

Pilotage de la totalité des luminaires
Pilotage par groupe de luminaires
Pilotage individuel
Calendrier
Gestion circadienne
Supervision
Bouton poussoir
Élaboration de scénarios d'éclairage
Détection de présence et de luminosité

· Composants de base

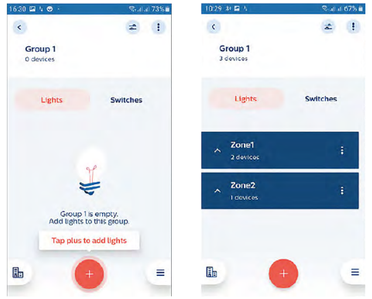
Désignation	Référence
Cellule IR EasyAir SNS210/w MC	SNS212

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.



GET IT ON Google Play
Download on the App Store

· Accessoires

Désignation	Référence
Interrupteur connecté ENOCEAN	ENOC-002
Boîtier d'encastrement	CMP/W
Passerelle entre SNS212 et driver DALI	SR-BRIDGE
Kit prémonté de cellule de détection SNS212 et son driver pour panneaux	KIT-PAN-SNS212
Kit prémonté de cellule de détection SNS212 et son driver pour AZURE-2 6060	KIT-AZU6060-SNS
Kit prémonté de cellule de détection SNS212 et son driver pour AZURE-2 30120	KIT-AZU30120-SNS
Kit prémonté de cellule de détection SNS212 et son driver pour linéaires	KIT-LIN-SNS212

LITED vous accompagne

Pour des projets jusqu'à 50 points lumineux, notre atelier français livre une box de gestion préprogrammée clé en main : connecteurs montés, composants programmés (drivers, capteurs, commandes), luminaires repérés par zone et plan d'implantation fourni.

CASAMBI

Solutions radios

Tertiaire

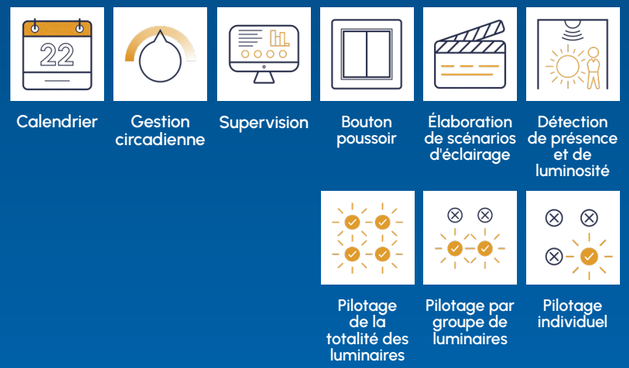
Retail

LES

+ Solution flexible
+ Écosystème de solutions
+ Technologie Bluetooth Low Energy (BLE)

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.



· Fonctionnement

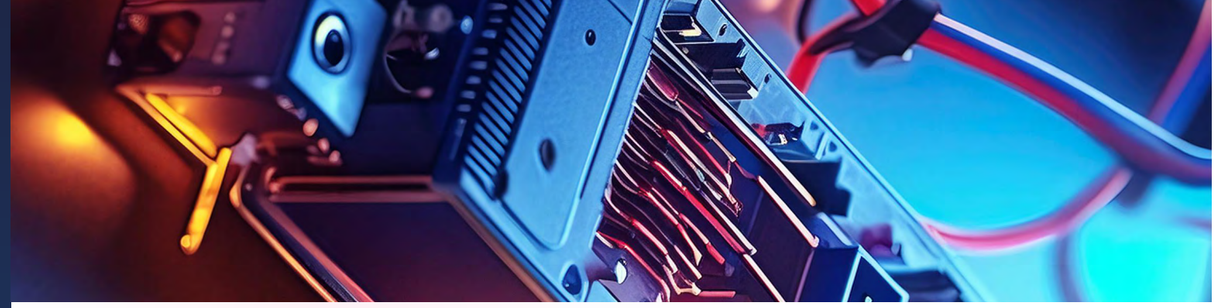
Les modules viennent en complément d'une alimentation ou d'un driver standard. Chacun répond à un type d'installation spécifique. Il est donc important de bien choisir le module correspondant. Compatible avec variation à la phase (variation de blanc) et RGBW (variation de couleur). Disponible pour rails 230V et 48V.

CASAMBI

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.

· 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
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/ RELAI	-	Module Casambi pilotage à la phase (150VA)	CBU-TED
	-	Module Casambi 4 canaux 12-24V	CBU-PWM4
Accessoires	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 RF blanche (pour panneaux)	CELL-PIR-5DP-BDW
	Kit prémonté	Kit prémonté de cellule de détection CASAMBI et son driver pour panneaux	KIT-PAN-CASAM
		Kit prémonté de cellule de détection CASAMBI et son driver pour AZU6060-2	KIT-AZU6060-CAS
		Kit prémonté de cellule de détection CASAMBI et son driver pour AZU30120-2	KIT-AZU30120-CAS
	Interface	Interrupteur mural 4 boutons BLE (EWSDB)	ENOC-001
		Interrupteur 2 Boutons BLE, rond compatible CASAMBI-SILVAIR	ENOC-003
		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



ALIMENTATION À COURANT CONSTANT

· Drivers ON/OFF

Référence	Désignation	Puissance	Courant	Marque
LF-GIF015YA0200H	Driver compact ON/OFF bornier à repiquage JF	15W	200mA	LIFUD
LF-GIF013YS0250H	Driver compact ON/OFF bornier à repiquage JF	13W	250mA	LIFUD
LF-GIF013YS0300H	Driver compact ON/OFF bornier à repiquage JF	13W	300mA	LIFUD
LF-GIF018YS0350H	Driver compact ON/OFF bornier à repiquage JF	18W	350mA	LIFUD
LF-GIF018YS0400H	Driver compact ON/OFF bornier à repiquage JF	18W	400mA	LIFUD
LF-GIF024YS0450H	Driver compact ON/OFF bornier à repiquage JF	24W	450mA	LIFUD
LF-GIF024YS0500H	Driver compact ON/OFF bornier à repiquage JF	24W	500mA	LIFUD
LF-GIF030ES0600H	Driver compact ON/OFF bornier à repiquage JF	30W	600mA	LIFUD
LF-GIF030ES0650H	Driver compact ON/OFF bornier à repiquage JF	30W	650mA	LIFUD
LF-GIF030ES0750H	Driver compact ON/OFF bornier à repiquage JF	30W	750mA	LIFUD
LF-GIF040YS0800H	Driver compact ON/OFF bornier à repiquage JF	40W	800mA	LIFUD
LF-GIR040YM950H	Driver compact ON/OFF bornier à repiquage JF	40W	950mA	LIFUD
LF-GIF050YS1300H	Driver compact ON/OFF bornier à repiquage JF	50W	1300mA	LIFUD
FL611GR-550mA	Driver compact ON/OFF bornier à repiquage JF	22W	400-550mA	AGT
FL711R-1500	Driver compact ON/OFF bornier à repiquage JF	60W	1200-1500mA	AGT
BK-PBL040E	Driver compact ON/OFF bornier à repiquage	40W	400-900mA	BOKE
BK-PBL022E	Driver compact ON/OFF bornier à repiquage	22W	200-450mA	BOKE
BK-PBL022S-A0600AS	Driver compact ON/OFF bornier à repiquage	22W	300-600mA	BOKE

· Drivers À LA PHASE

Référence	Désignation	Puissance	Courant	Marque
LCA-15-180-350	Driver compact coupure de phase	15W	180-350mA	TRIDONIC
LCA-21-300-500	Driver compact coupure de phase	21W	300-500mA	TRIDONIC
LCA-44-700-1050	Driver compact coupure de phase	44W	700-1050mA	TRIDONIC
LCBI-25-700	Driver compact coupure de phase	25W	700mA	TRIDONIC

· Drivers 1-10V

Référence	Désignation	Puissance	Courant	Marque
ITDIM20-500CSI	Driver compact 0-10V bornier à repiquage	20W	150-500mA	INVENTRONICS
ITDIM40-1A0CSI	Driver compact 0-10V bornier à repiquage	40W	600-1050mA	INVENTRONICS
KL30C-PDiiV	Driver compact DALI2/1-10V bornier à repiquage	30W	300-900mA	MERRYTEK

· Drivers DALI / DALI PUSHDIM

Référence	Désignation	Puissance	Courant	Marque
IT15-100-350CS	Driver compact DALI2/Corridor/Touch DIM bornier à repiquage	15W	100-350mA	INVENTRONICS
IT30-350-700CS	Driver compact DALI2 / Corridor / Touch DIM bornier à repiquage	30W	350-700mA	INVENTRONICS
IT42-700-1050CS	Driver compact DALI2 / Corridor / Touch DIM bornier à repiquage	42W	700-1050mA	INVENTRONICS
ATON-30-250-700DA2	Driver linéaire TCI DALI2 / PUSHDIM bornier à repiquage	30W	250-700mA	ATON
LCA-60-900-1750SR	Driver compact DALI2 / PUSHDIM	60W	900-1750mA	TRIDONIC
LCA-38-350-1050SR	Driver compact DT8	38W	350-1050mA	TRIDONIC

· Drivers SUNRICHER

Référence	Désignation	Puissance	Courant	Marque
LFR-950RF	Driver compact SUNRICHER RF	50W	250-1500mA	SUNRICHER

· Drivers SNS PHILIPS

Référence	Désignation	Puissance	Courant	Marque
XIT36WHSR-300-1050	Driver compact PHILIPS EASY bornier à repiquage	36W	300-1050mA	PHILIPS

· Drivers CASAMBI

Référence	Désignation	Puissance	Courant	Marque
LC-10-150-400BDW	Driver compact BLE/PUSH bornier à repiquage	10W	150-400mA	TRIDONIC
LC-17-250-700BDW	Driver compact BLE/PUSH bornier à repiquage	17W	250-700mA	TRIDONIC
LC-25-350-1050BDW	Driver compact BLE/PUSH bornier à repiquage	25W	350-1050mA	TRIDONIC
LC-45-500-1400BDW	Driver compact BLE/PUSH bornier à repiquage	45W	500-1400mA	TRIDONIC
LC38-350-1050BDWTW	Driver compact BLE/TW bornier à repiquage	38W	350-1050mA	TRIDONIC
LC40BDWT-W-500-1050	Driver Rail 230V BLE rail 230V intégré	40W	500-1050mA	TRIDONIC

· Drivers D4i

Référence	Désignation	Puissance	Courant	Marque
OTIDX35-1A4NFC	Driver compact D4I DEXAL bornier à repiquage	35W	350-1050mA	INVENTRONICS
OTIDX75L-120-600	Driver compact D4I DEXAL bornier à repiquage	75W	120-600mA	INVENTRONICS

· Drivers SILVAIR

Référence	Désignation	Puissance	Courant	Marque
OTWI15-150-1050	Driver compact SILVAIR bornier à repiquage	15W	150-1050mA	INVENTRONICS
OTWI25-180-700	Driver compact SILVAIR bornier à repiquage	25W	180-700mA	INVENTRONICS
OTWI40-350-1050	Driver compact SILVAIR bornier à repiquage	40W	350-1050mA	INVENTRONICS
OTWIL35-75-400	Driver linéaire SILVAIR bornier à repiquage	35W	75-400mA	INVENTRONICS
OTWIL75-125-550	Driver linéaire SILVAIR bornier à repiquage	75W	125-550mA	INVENTRONICS

ALIMENTATION 24V

· Drivers ON/OFF

Référence	Désignation	Puissance	Courant	Marque
PH20-24	Driver ON/OFF bornier à repiquage	20W	0,83A	SIGNIFY
PH40-24	Driver ON/OFF bornier à repiquage	40W	1,67A	SIGNIFY
PH60-24	Driver ON/OFF bornier à repiquage	60W	2,5A	SIGNIFY
PH100-24	Driver ON/OFF bornier à repiquage	100W	4A	SIGNIFY
PH150-24	Driver ON/OFF bornier à repiquage	150W	6,25A	SIGNIFY
PH150-24IP	Driver ON/OFF bornier à repiquage	150W	-	SIGNIFY

· Drivers DALI / DALI PUSHDIM

Référence	Désignation	Puissance	Courant	Marque
ELG-150-24DA	Driver compact DALI 24V bornier	150W	100-350mA	MEANWELL
LCA-60-24SC	Driver compact DALI / PUSHDIM	60W	295mA	TRIDONIC
LCA-100-24SC	Driver linéaire DALI / PUSHDIM NC	100W	-	TRIDONIC
LCA-150-24SC	Driver linéaire DALI / PUSHDIM	150W	625-6.250mA	TRIDONIC

· Drivers CASAMBI

Référence	Désignation	Puissance	Courant	Marque
LC-35-24BDWSC	Driver compact BLE bornier à repiquage	35W	-	TRIDONIC
LC-60-24BDWSC	Driver compact BLE bornier à repiquage	60W	2500mA	TRIDONIC
LC-100-24BDWSC	Driver linéaire BLE 24Vdc bornier à repiquage	100W	2675-2800mA	TRIDONIC

LEXIQUE DES PICTOGRAMMES

CE : marquage règlementaire CE

ROHS : restriction de l'utilisation de substances dangereuses

Norme EN62471 : norme de sécurité photobiologique

ENEC : marque de certification européenne applicable aux produits électriques

Luminaire de **classe 1**

Luminaire de **classe 2**

Luminaire de **classe 3**

Garantie

SDCM : ellipse de macadam

Utilisation **intérieure**

Utilisation **extérieure**

Utilisation **extérieure sous abris**

Émission de lumière vers le haut

Efficacité lumineuse

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 (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.

NOTES

L'ÉCLAIRAGE NATURELLEMENT INTELLIGENT

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