

LIT^{ED}



Fiche technique LUCAS

LUCO100-012

Downlight orientable double carré LUCAS
215mm Noir RAL9005 4000K 2x14W 2x40° ON/
OFF

Caractéristiques générales

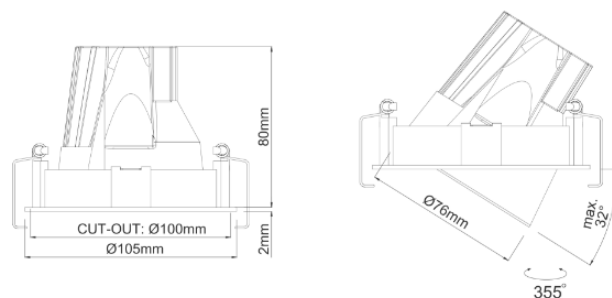
Flux lumineux sortant	2800lm
Puissance	2x14W
Efficacité lumineuse	100lm/W
Température de couleur	4000K
Optique	2x40°
Driver inclus	oui
Gestion de driver	ON/OFF
UGR	<17
IRC	90
Macadam	<2
Tension	230V~ 50/60Hz
Garantie	5 ans



Toutes les caractéristiques techniques, ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

Données mécaniques

Dimension	215x105x80mm
Percement	205x100mm
Orientable	32° / 355°
Poids (luminaire)	/Kg
Matière du boîtier	Aluminium
Couleur du boîtier	Noir RAL9005
Matière de l'optique	Aluminium
Aspect réflecteur	Noir mat
Type de montage	Encastré
Filins de sécurité	compatible sur serre câble

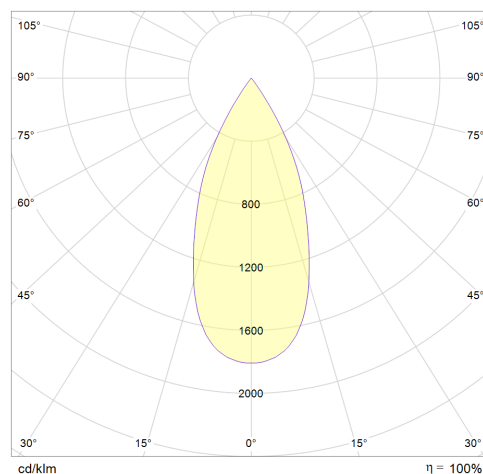


Informations optiques

Type de source	Citizen 1204
Nombre de sources	2
Classe RG	1

Informations électrique source

Connecteur sur la source lumineuse	AF
Courant source	350 mA
Tension nominale	25-40Vdc
Classe énergétique	F
Installation électrique	monophasé



cd/klm $\eta = 100\%$

Normes de la source lumineuse

Indice de protection	IP20
Protection contre les chocs mécaniques	IK05
Compatible CEE	non
Essai au fil incandescent	non applicable aux matériaux métal verre ou céramique
Durée de vie et maintien de flux (Conforme IEC)	50000h L90B10
Température de stockage	-20°C +65°C
Température d'usage	-20°C +40°C

Distance [m]	Cone Diameter [m]	Beam Diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.41	E(0°) E(C0)	19266 7650
1.0	0.82	E(0°) E(C0)	4816 1912
1.5	1.24	E(0°) E(C0)	2141 850
2.0	1.65	E(0°) E(C0)	1204 478
2.5	2.06	E(0°) E(C0)	771 306
3.0	2.47	E(0°) E(C0)	535 212

— C0 - C180 (half peak divergence: 44.8°)

Informations logistiques

Conditionnement par carton	1
Dimension carton	250x140x110mm
Poids net (carton)	1.075Kg
Code barre produit (EAN)	3665207005769

LS-12-XXX MI

Caractéristiques mécaniques et normes

Type de boîtier	COMPACT
Connecteur entrée secteur	/
Connecteur vers luminaire	bornier
Type de protection IP	IP21
test fil à incandescence	650°C
Durée de vie	?30,000h 45°C
Dimensions L x l x H	36x92x25mm
pois driver	n.a
Classe de protection CEI	2

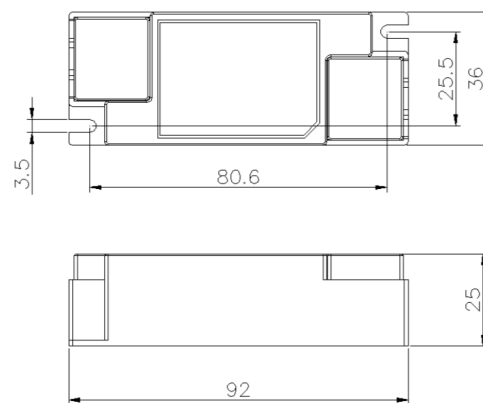


Driver COMPACT EAGLERISE ON/OFF 12W 250 a 600mA bornier



Caractéristiques électriques

Gestion	ON/OFF
Plage de gradation	/
Tension - Fréquence d'entrée	50/60Hz 220-240V~
Courant par défaut	/
Courant de sortie	250 a 600mA
Courant d'appel & temporalité	/
Rendement	>83%
Facteur de puissance	>0,85C
THD	<20%
Pst LM	/
Svm	/
Tension d'isolement (entre L – N)	/
Tension d'isolement (entre L/N – T)	/



Dimensionnement disjoncteur

B10	B13	B16	B20	C10	C13	C16	C20
/	/	/	/	/	/	/	/

/

Drivers, capteurs et accessoires compatibles

Photo	Références	Désignation	Courant par défaut
	LC45-450-1050SR	Driver COMPACT TRIDONIC DALI2/PUSH 45W 450mA -1050mA bornier Bornier	
	LC-45-500-1400BDW	Driver COMPACT TRIDONIC BLE/PUSH 45W 500mA-1400mA bornier BORNIER	
	KL30C-PDiV	Driver COMPACT Merrytek DALI2/I-10V 30W 300-900mA bornier bornier	
	LCA-15-180-350	Driver COMPACT TRIDONIC coupure de phase 15W 180-250-350mA bornier BORNIER	
	ACC-RECOUVRE	Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	
	COL100-001	Accessoire REFLECTEUR LUCAS 100 OR	
	COL100-002	Accessoire REFLECTEUR LUCAS 100 Noir mat	
	COL100-003	Accessoire REFLECTEUR LUCAS 100 Blanc mat	
	COL100-004	Accessoire REFLECTEUR LUCAS 100 Aluminium brillant	
	COL100-005	Accessoire REFLECTEUR LUCAS 100 Aluminium brossé	
	COL100-006	Accessoire REFLECTEUR LUCAS 100 Noir Brillant	
	PINCE-MAGNETIQUE	Accessoire pince pour réflecteur magnétique LU- CAS et ATLAS	