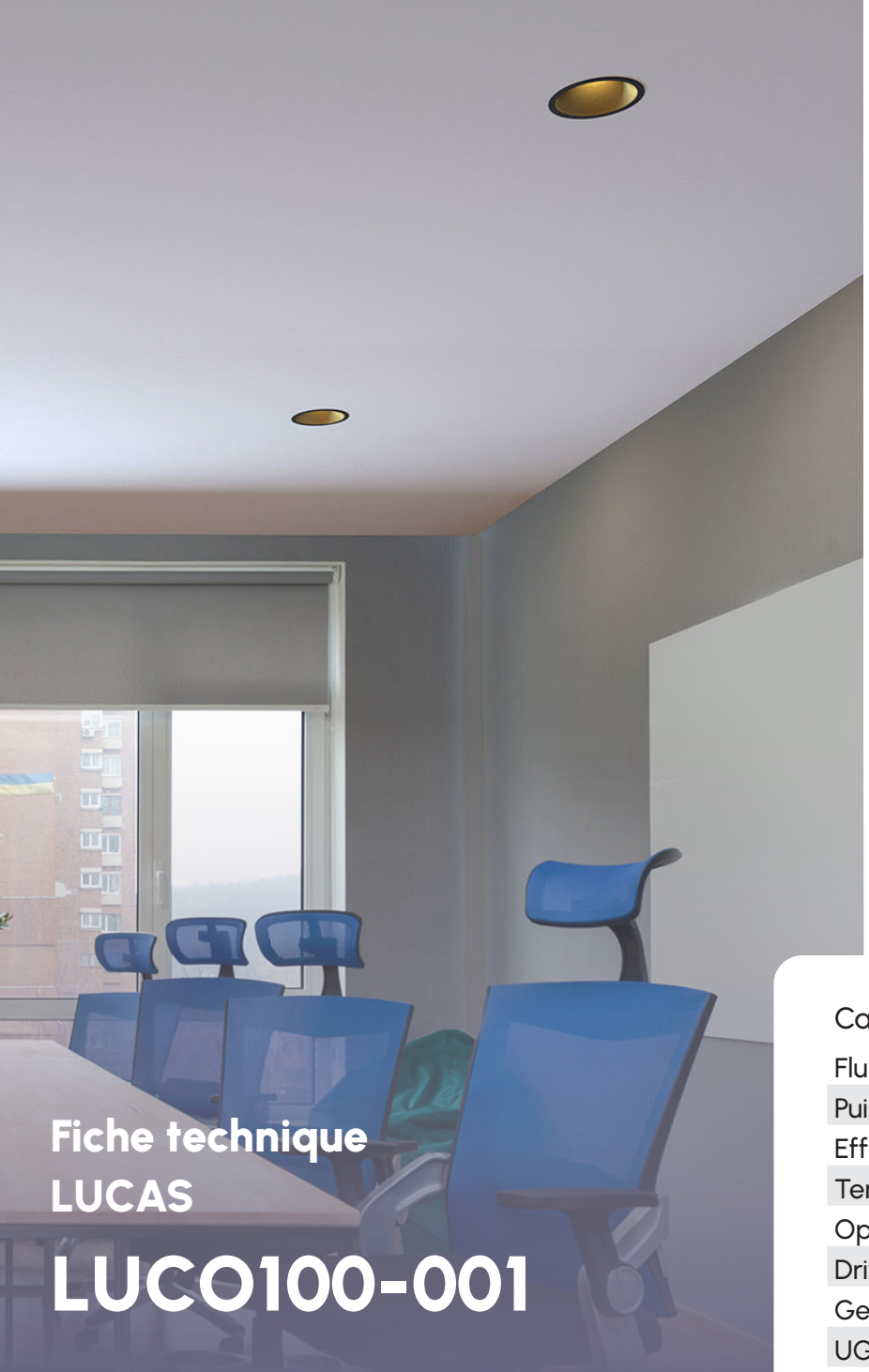


Fiche technique
LUCAS
LUCO100-001

Downlight orientable LUCAS 105mm Blanc RAL9003 3000K 14W 40° ON/OFF

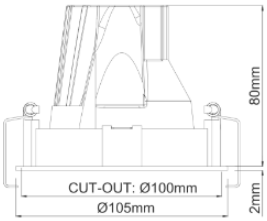
Caractéristiques générales

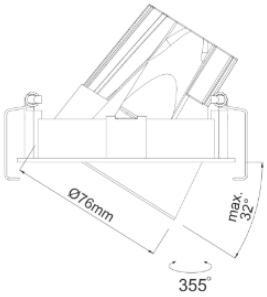
Flux lumineux sortant	1400lm
Puissance	14W
Efficacité lumineuse	100lm/W
Température de couleur	3000K
Optique	40°
Driver inclus	oui
Gestion de driver	ON/OFF
UGR	<19
IRC	90
Macadam	<2
Tension	230V~ 50/60Hz
Garantie	5 ans

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

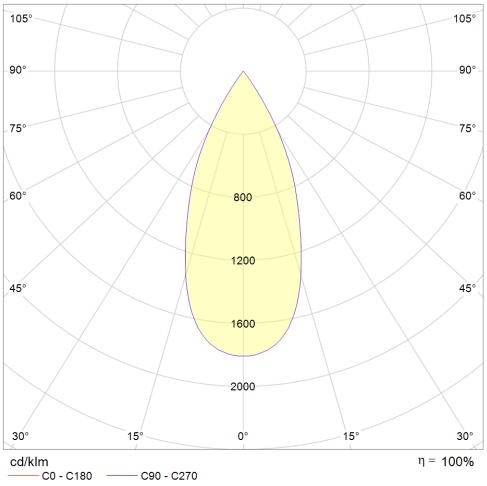
Dimension	105x105x80mm
Percement	ø100mm
Orientable	32° / 355°
Poids (luminaire)	/Kg
Matière du boitier	Aluminium
Couleur du boitier	Blanc RAL9003
Matière de l'optique	Aluminium
Aspect réflecteur	Blanc mat
Type de montage	Encastré
Filins de sécurité	compatible sur serre câble





Informations optiques

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

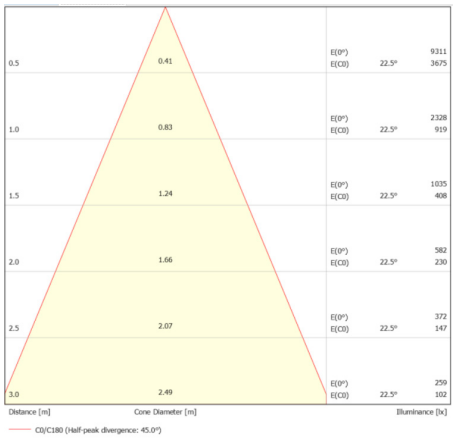


Informations eléctrique source

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

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	/
Température d'usage	/



Informations logistiques

Conditionnement par carton	1
Dimension carton	140x140x110mm
Poids net (carton)	0.54Kg
Code barre produit (EAN)	3665207005653

LS-12-XXX MI

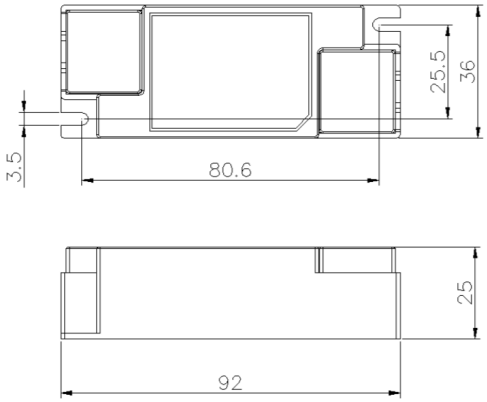
Caractéristiques mécaniques et normes

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

Type de boitier	COMPACT
Connecteur entrée secteur	/
Connecteur vers luminaire	/
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
poids driver	n.a
Classe de protection CEI	2

Caractéristiques électriques

Gestion	ON/OFF
Plage de gradation	/
Tension - Fréquence d'entrée	50/60Hz 220-240V~
Courant par défault	/
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
/	/	/	/	/	/	/	/

/

Retrouvez toutes les documentations et téléchargements sur notre site internet lited-led.com

Drivers, capteurs et accessoires compatibles

Photo	Références	Désignation	Courant par défault
	IT15-100-350CS	Driver COMPACT OSRAM DALI2/Corridor/Touch DIM 15W 100 à 350mA bornier	350mA
	LC-17-250-700BDW	Driver COMPACT TRIDONIC BLE/PUSH 17W 250-700mA bornier	
	ITDIM20-500CSI	Driver COMPACT OSRAM 0-10V 20W 150 à 500mA bornier	500mA
	LCA-15-180-350	Driver COMPACT TRIDONIC coupure de phase 15W 180-250-350mA	
	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 réflécteur magnétique LUCAS et ATLAS	