

# LITED



## Fiche technique LUCAS

# LUCO100-006

Downlight orientable carré LUCAS  
105mm Blanc 4000K 14W 40° ON/OFF

### Caractéristiques générales

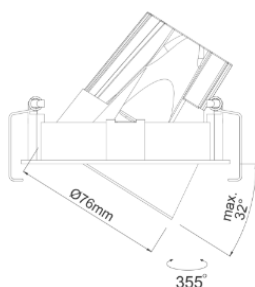
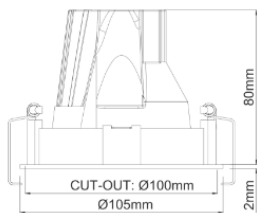
Flux lumineux sortant	1400lm
Puissance	14W
Efficacité lumineuse	100lm/W
Température de couleur	4000K
Optique	40°
Driver inclus	oui
Gestion de driver	ON/OFF
UGR	<19
IRC	90
Macadam	2-3
Garantie	5 ans

/



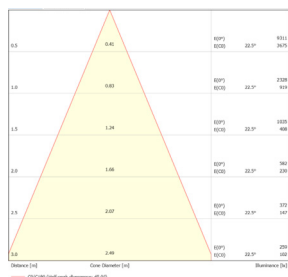
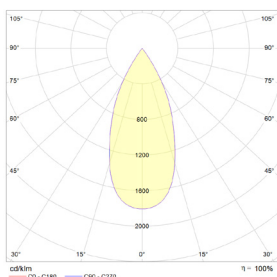
Toutes les caractéristiques techniques, ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

# Données mécaniques



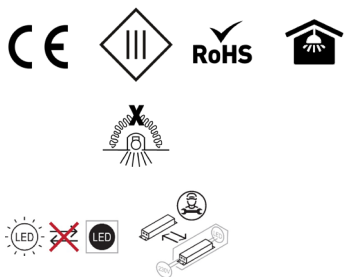
Dimension	105x105x80mm
Diamètre	/
Percement	ø100mm
Orientable	32° / 355°
Poids (luminaire)	/Kg
Matière du boîtier	Aluminium
Couleur du boîtier	Blanc
Matière de l'optique	Aluminium
Aspect réflecteur	Blanc mat
Type de montage	Encastré
Connexion d'entrée électrique	AF
Filins de sécurité	/
Longueur de filin	/

# Informations optiques



Type de source	Citizen I204
Nombre de sources	/
Courant source	350
Tension nominale	25-40 V <sup>==</sup>
UGR	<19
Indice de rendu des couleurs	90
Macadam	2-3

# Normes de la source lumineuse



Indice de protection	IP20
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
CEE	/
Essai au fil incandescent	960°C
Durée de vie et maintien de flux (Conforme IEC)	50000h L90B10
Température de stockage	/
Température d'usage	/
Classe électrique	3
Classe énergétique	/

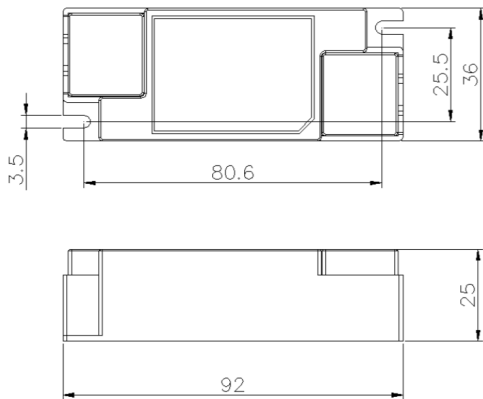
# Informations logistiques

Conditionnement par carton	1
Dimension carton	140x140x110mm
Poids net (carton)	0,557Kg
Code barre produit (EAN)	3665207005707

# Données électriques

## LS-12-XXX MI

Driver COMPACT EAGLERISE ON/OFF 12W 250 a 600mA / LS-12-XXX MI



## Caractéristiques mécaniques et normes

Type de boîtier	COMPACT
Connectique secteur	/
Connectique luminaire	bornier
Type de protection IP	IP21
test fil à incandescence	650°C
Durée de vie	?30,000h45°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	220-240V~ 50/60Hz
Tension de sortie	30-50
Courant de sortie	250 a 600mA
Courant d'appel & temporalité	//
Rendement	>83%
Facteur de puissance	>0,85C
THD	<20%
Ripple	<5%
Tension d'isolement (entre L - N)	/
Tension d'isolement (entre L/N - T)	/
Surtension côté sortie (réf: T)	/

## Dimensionnement disjoncteur

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

/

# Drivers compatibles

## Photo



## Références

LC-20-350AM

KL20C-PDiIV

LCA-15-180-350

LC-17-250-700BDW

/

## Désignation

Driver COMPACT TRIDONIC DALI-2/PUSH 20W 100-1050mA bornier 87500921

Driver COMPACT Merrytek DALI2/I-10V 20W 200-550mA bornier KL20C-PDiIV

Driver COMPACT TRIDONIC coupure de phase 15W 180-250-350mA bornier 87500627

Driver COMPACT TRIDONIC BLE/PUSH 17W 250-700mA bornier 28002412

/

Attention la classe du driver définit la classe de la référence

Retrouvez toutes les documentations et téléchargements sur notre site internet [lited-led.com](http://lited-led.com).

# Accessoires compatibles



ACC-RECOUVRE

Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED



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

Retrouvez toutes les documentations et téléchargements sur notre site internet [lited-led.com](http://lited-led.com)