

# LITED



## Fiche technique LUCAS

# LUC150-002

Downlight LUCAS 157mm Blanc 4000K  
28W 43° ON/OFF

### Caractéristiques générales

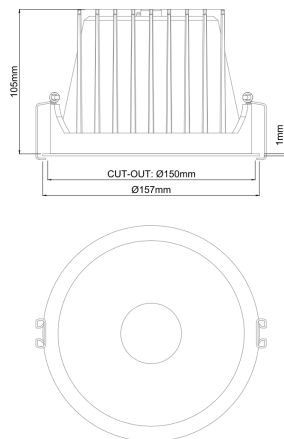
Flux lumineux sortant	2800lm
Puissance	28W
Efficacité lumineuse	100lm/W
Température de couleur	4000K
Optique	43°
Driver inclus	oui
Gestion de driver	ON/OFF
UGR	<19
IRC	90
Macadam	2-3
Garantie	5 ans

/



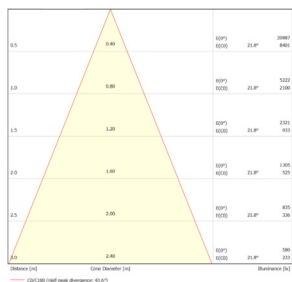
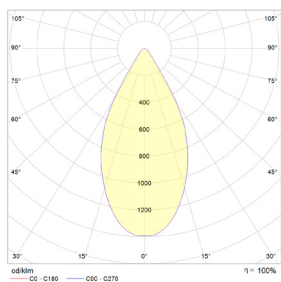
Toutes les caractéristiques techniques, ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

# Données mécaniques



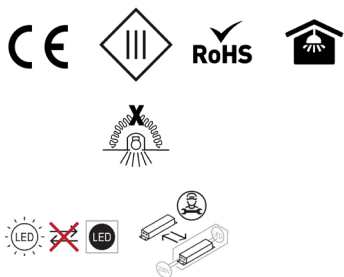
Dimension	157x157x105mm
Diamètre	157mm
Percement	ø150mm
Orientable	non
Poids (luminaire)	/Kg
Matière du boîtier	Aluminium
Couleur du boîtier	Blanc
Matière de l'optique	Aluminium
Aspect réflecteur	Blanc mat
Type de montage	Encastré
Connexion d'entrée électrique	AF
Filins de sécurité	/
Longueur de filin	/

# Informations optiques



Type de source	Citizen I208
Nombre de sources	/
Courant source	700
Tension nominale	/V <sub>~</sub>
UGR	<19
Indice de rendu des couleurs	90
Macadam	2-3

# Normes de la source lumineuse



Indice de protection	IP44
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	190x190x135mm
Poids net (carton)	1,044Kg
Code barre produit (EAN)	3665207005509

# Données électriques

## LS-40-XXX LI4

Driver COMPACT EAGLERISE ON/OFF 40W 600 a 1050mA / LS-40-XXX LI4



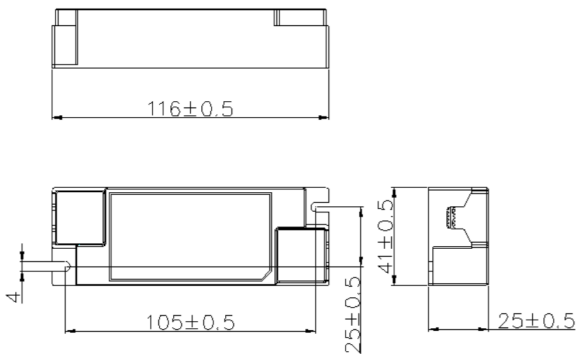
## Caractéristiques mécaniques et normes

Type de boîtier	COMPACT
Connectique secteur	/
Connectique luminaire	bornier
Type de protection IP	IP20
test fil à incandescence	650°C
Durée de vie	?30,000h45°C
Dimensions L x l x H	41x116x25mm
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	/
Courant de sortie	600 a 1050mA
Courant d'appel & temporalité	40A max 175µs
Rendement	>87%
Facteur de puissance	>0,95
THD	<10% a 230VAC
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

Désignation



LC-45-700AM

Driver COMPACT TRIDONIC ON/OFF 45W 700mA / 28000707

KL30C-PDiV

Driver COMPACT Merrytek DALI2/I-10V 30W 300-850mA bornier KL30C-PDiV

LCA-44-700-1050

Driver COMPACT TRIDONIC coupure de phase 44W 700-1050mA bornier 87500605

LC-45-500-1400BDW

Driver COMPACT TRIDONIC BLE/PUSH 45W 500mA-1400mA bornier 28002414

/

/

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



COL150-002

Accessoire REFLECTEUR LUCAS 150 Noir mat



COL150-003

Accessoire REFLECTEUR LUCAS 150 Blanc mat



COL150-004

Accessoire REFLECTEUR LUCAS 150 Aluminium brillant



COL150-005

Accessoire REFLECTEUR LUCAS 150 Aluminium brossé



COL150-006

Accessoire REFLECTEUR LUCAS 150 Noir Brillant

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