

LITED



Fiche technique WILLI WIL18-002

Downlight WILLI 150mm Blanc RAL9016 3000K
18W 60° ON/OFF

Caractéristiques générales

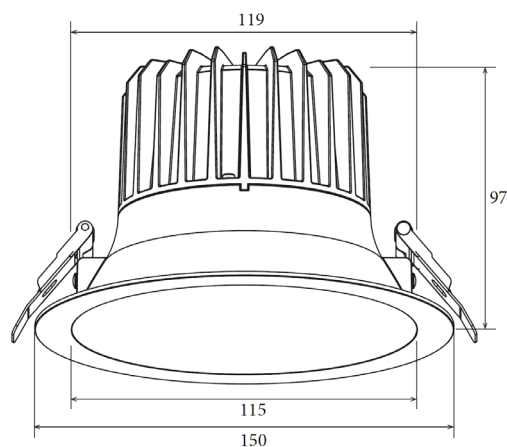
Flux lumineux sortant	1980lm
Puissance	18W
Efficacité lumineuse	110lm/W
Température de couleur	3000K
Optique	60°
Driver inclus	oui
Gestion de driver	ON/OFF
UGR	<19
IRC	80
Macadam	<3
Garantie	5 ans



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.

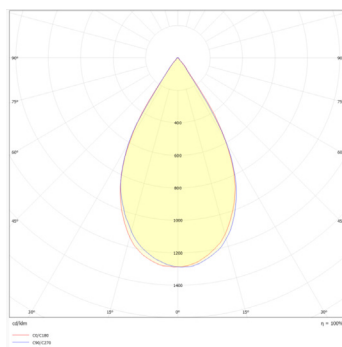
Données mécaniques

Dimension	150x150x97mm
Percement	125mm
Orientable	non
Poids (luminaire)	0,44Kg
Matière du boîtier	Aluminium
Couleur du boîtier	Blanc RAL9016
Matière de l'optique	Aluminium
Aspect réflecteur	Blanc RAL9016
Type de montage	encastré
Filins de sécurité	Compatible sur vis
Longueur de filin	/



Informations optiques

Type de source	LED
Nombre de sources	1
UGR	<19
Indice de rendu des couleurs	80
Macadam	<3
ULR	/
Classe RG	1

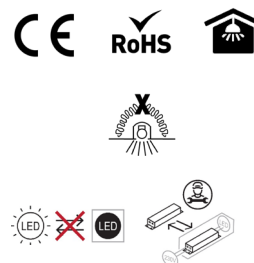


Informations électrique source

Connecteur sur luminaire	JM
Courant source	450 mA
Tension nominale	33-38 Vdc
Classe énergétique	D

Normes de la source lumineuse

Indice de protection	IP44
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
CEE	non
Essai au fil incandescent	850°C
Durée de vie et maintien de flux (Conforme IEC)	50000h L80B20
Température de stockage	-20°C +60°C
Température d'usage	-20°C +45°C



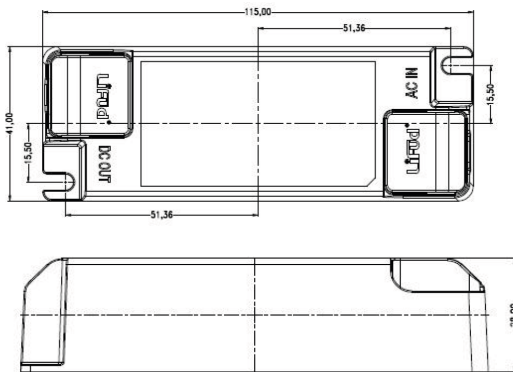
Informations logistiques

Conditionnement par carton	/
Dimension carton	/
Poids net (carton)	/Kg
Code barre produit (EAN)	/

Données électriques

LF-GIF022YA0450H

Driver COMPACT LIFUD ON/OFF 22W 450mA Bornier
LF-GIF022YA0450H



Caractéristiques mécaniques et normes

Type de boîtier	COMPACT
Connecteur entrée secteur	Bornier
Connecteur vers luminaire	0
Type de protection IP	20
test fil à incandescence	650°C
Durée de vie	028
Dimensions L x l x H	41x115x28mm
pooids driver	0
Classe de protection CEI	2



Caractéristiques électriques





Gestion	ON/OFF
Plage de gradation	/
Tension - Fréquence d'entrée	50/60Hz
Tension de sortie	25-40Vdc
Courant de sortie	450mA <60A
Courant d'appel & temporalité	350uS
Rendement	0,85
Facteur de puissance	0,9
THD	<18%
Ripple	/
Tension d'isolement (entre L - N)	/
Tension d'isolement (entre L/N - T)	/
Surtension côté sortie (réf: T)	/

Dimensionnement disjoncteur

B10	B13	B16	B20	C10	C13	C16	C20
33	43	53	66	33	43	53	66

/

Drivers compatibles

Photo	Références	Désignation
	LC-20-100-1050	Driver COMPACT TRIDONIC DALI-2/PUSH 20W 100-1050mA bornier 87500921
	KL20C-PDiIV	Driver COMPACT Merrytek DALI2/I-10V 20W 250-700mA bornier KL20C-PDiIV
	LCA-21-300-500	Driver COMPACT TRIDONIC coupure de phase 21W 300-450-500mA bornier 87500603
	LC-25-350-1050BDW	Driver COMPACT TRIDONIC BLE/PUSH 25W 350-1050mA bornier 28002413

Attention la classe du driver définit la classe de la référence

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