



Fiche technique WILLI

WIL18-002

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

Caractéristiques générales

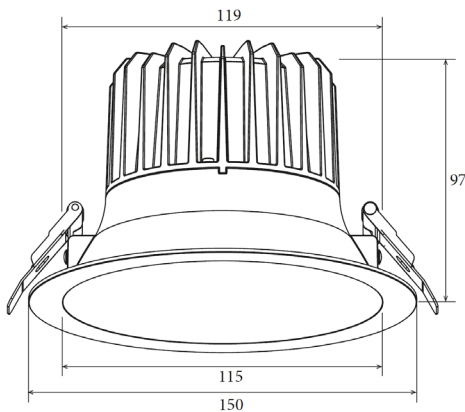
Flux lumineux sortant	1980lm
Puissance	18W
Efficacité lumineuse	110lm/W
Température de couleur	3000K
Optique	60°
Driver inclus	oui
Gestion de driver	ON/OFF
UGR	<19
IRC	80
Macadam	<3
Garantie	5 ans

/



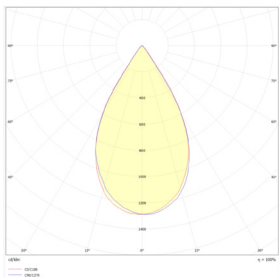
Toutes les caractéristiques techniques, ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

Données mécaniques



Dimension	150x150x97mm
Diamètre	150mm
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
Connexion d'entrée électrique	JM
Filins de sécurité	Compatible sur vis
Longueur de filin	/

Informations optiques



Type de source	Bridgelux
Nombre de sources	1
Courant source	450mA
Tension nominale	33-38 V $\overline{\text{=}}$
UGR	<19
Indice de rendu des couleurs	80
Macadam	<3

Normes de la source lumineuse



Indice de protection	IP44
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
CEE	non
Essai au fil incandescent	/
Durée de vie et maintien de flux (Conforme IEC)	//
Température de stockage	/
Température d'usage	/
Classe électrique	/
Classe énergétique	/

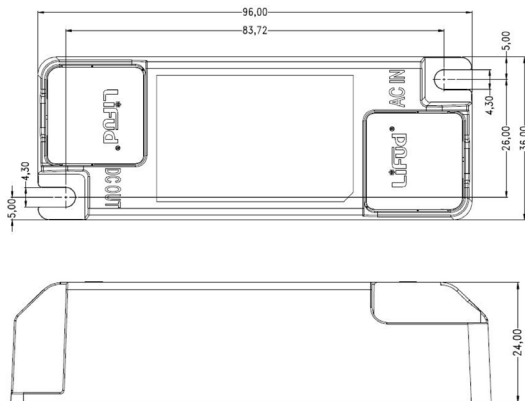
Informations logistiques

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

Données électriques

LF-GIF015YA0300H

Driver COMPACT LIFUD ON/OFF 15W 300mA
Bornier LF-GIF015YA



Caractéristiques mécaniques et normes

Type de boîtier	COMPACT
Connectique secteur	Bornier
Connectique luminaire	0
Type de protection IP	20
test fil à incandescence	650°C
Durée de vie	0-30+50°C
Dimensions L x l x H	36x96x24mm
pois driver	0,4Kg
Classe de protection CEI	2



Caractéristiques électriques





Gestion	ON/OFF
Plage de gradation	/
Tension - Fréquence d'entrée	220-240V~ 50/60Hz
Tension de sortie	25-40
Courant de sortie	300mA
Courant d'appel & temporalité	<60A 350uS
Rendement	>83%
Facteur de puissance	0,9
THD	<20%
Ripple	/
Tension d'isolement (entre L - N)	/
Tension d'isolement (entre L/N - T)	/
Surtension côté sortie (réf: T)	/

Dimensionnement disjoncteur

C10 : 0; C13 : 0; C16 : 0; C20 : 0; B10 : 0; B13 : 0; B16 : 0;
B20 : 0

/

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.