

# LITED



## Fiche technique WILLI

# WIL10-009

Downlight WILLI 110mm Noir RAL9005 4000K  
10W 36° ON/OFF

### Caractéristiques générales

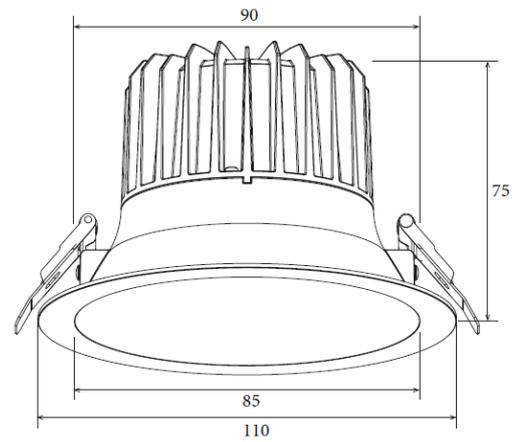
Flux lumineux sortant	1000lm
Puissance	10W
Efficacité lumineuse	100lm/W
Température de couleur	4000K
Optique	36°
Driver inclus	oui
Gestion de driver	ON/OFF
UGR	<19
IRC	80
Macadam	<3
Garantie	5 ans



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.

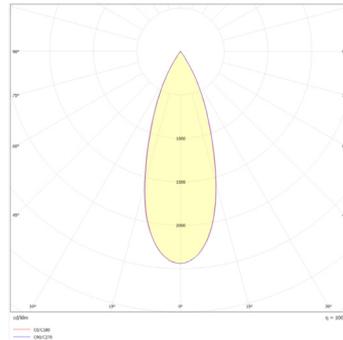
## Données mécaniques

Dimension	110x110x75mm
Percement	90mm
Orientable	non
Poids (luminaire)	0,335Kg
Matière du boîtier	Aluminium
Couleur du boîtier	Noir RAL9005
Matière de l'optique	Aluminium
Aspect réflecteur	Noir RAL9005
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

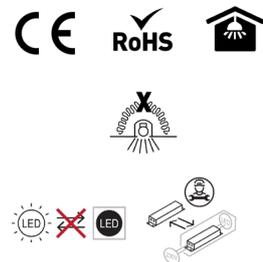


## Informations électrique source

Connecteur sur luminaire	JM
Courant source	250 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



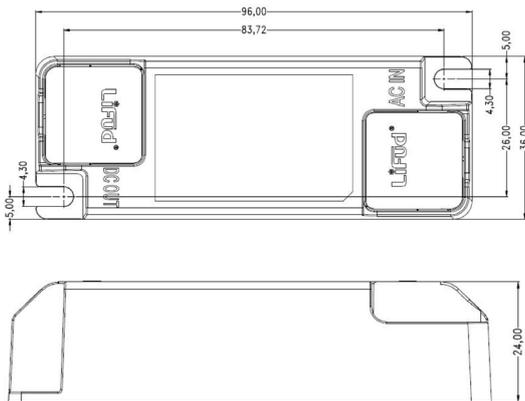
## Informations logistiques

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

# Données électriques

## LF-GIF015YA0250H

Driver COMPACT LIFUD ON/OFF 15W 250mA Bornier  
LF-GIF015YA



## 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	024
Dimensions L x l x H	36x96x24mm
pooids driver	0,4Kg
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	250mA <60A
Courant d'appel & temporalité	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

B10	B13	B16	B20	C10	C13	C16	C20
65	85	105	130	65	85	105	130

/

# 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-15-180-350	Driver COMPACT TRIDONIC coupure de phase 15W 180-250-350mA bornier 87500627
	LC-10-150-400BDW	Driver COMPACT TRIDONIC BLE/PUSH 10W 150-400mA bornier 28002411

*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).*