

LITED



## Fiche technique SUROIT SUR12-003

Downlight SUROIT 180mm Blanc RAL9016  
3000-3500-4000K 12W 60° Détection IR

### Caractéristiques générales

Flux lumineux sortant 1560-1680lm

Puissance 12W

Efficacité lumineuse 130lm/W

Température de couleur 3000-3500-4000K

Optique 60°

Driver inclus oui

Gestion de driver Détection IR

UGR <22

IRC 80

Macadam <4

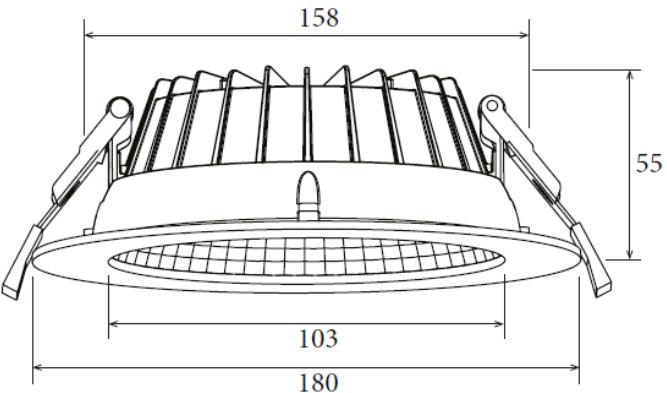
Garantie 5 ans



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.

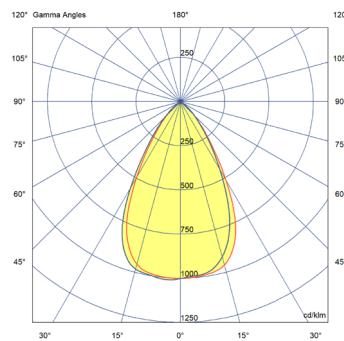
## Données mécaniques

Dimension	180x180x55mm
Percement	160mm
Orienteable	non
Poids (luminaire)	0,6Kg
Matière du boîtier	Aluminium
Couleur du boîtier	Blanc RAL9016
Matière de l'optique	PC + Aluminium
Aspect réflecteur	Aluminium
Type de montage	encastré
Flins de sécurité	Compatible sur vis
Longueur de filin	/



## Informations optiques

Type de source	LED
Nombre de sources	1
UGR	<22
Indice de rendu des couleurs	80
Macadam	<4
ULR	/
Classe RG	1



## Informations électrique source

Connecteur sur luminaire	JM
Courant source	300mA
Tension nominale	33-38 Vdc
Classe énergétique	/

## Normes de la source lumineuse

Indice de protection	IP44
Protection contre les chocs mécaniques	IK05
CEE	BAR-EQ-110
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



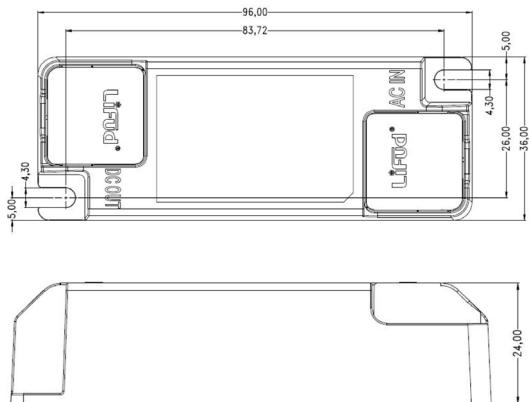
## Informations logistiques

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

# Données électriques

## LF-GIF015YA0300H

Driver COMPACT LIFUD ON/OFF 15W 300mA 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
poids 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	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

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-21-300-500	Driver COMPACT TRIDONIC coupure de phase 21W 300-450-500mA bornier 87500603
	LC-17-250-700BDW	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)