



## Fiche technique SUROIT **SUR9-002**

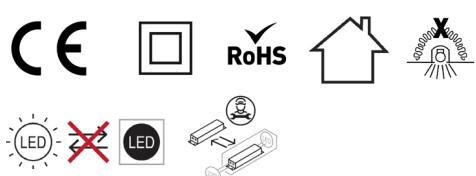
Downlight SUROIT 145mm Blanc RAL9016  
4000K 9W 60° ON/OFF

luminaire idéal pour les projets BREAM grâce à sa forte efficacité et sa version avec capteur PIR, son optique resserré permet l'éclairage efficace des petits espaces.

### Caractéristiques générales

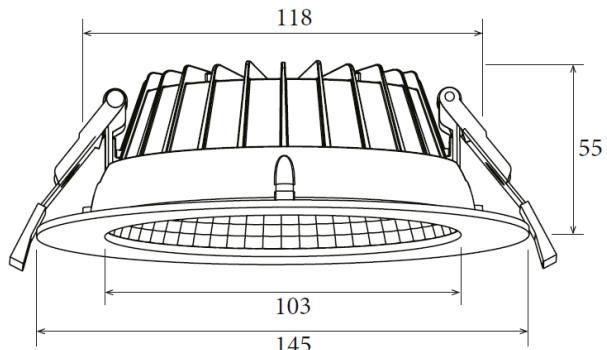
Flux lumineux sortant	1260lm
Puissance	9W
Efficacité lumineuse	140lm/W
Température de couleur	4000K
Optique	60°
Driver inclus	oui
Gestion de driver	ON/OFF
UGR	<19
IRC	80
Macadam	<3
Tension	220-240V~ 50/60Hz
Garantie	5 ans

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.



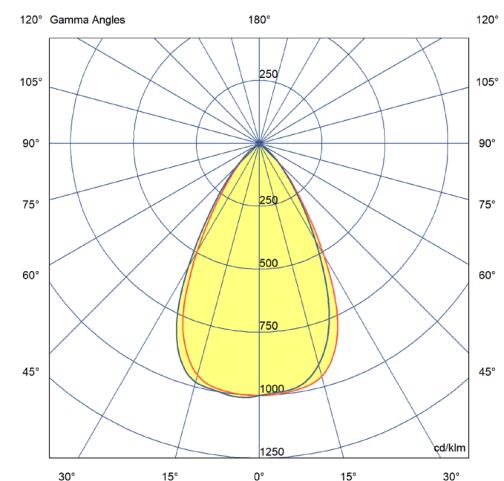
## Données mécaniques

Dimension	145x145x55mm
Percement	120mm
Orientalbe	non
Poids (luminaire)	0.32Kg
Matière du boîtier	Aluminium
Couleur du boîtier	Blanc RAL9016
Matière de l'optique	PC + Aluminium
Aspect réflecteur	Aluminium
Type de montage	encastré
Filins de sécurité	compatible à fixer sur vis



## Informations optiques

Type de source	LED SMD 2835
Nombre de sources	1
Classe RG	1



## Informations électrique source

Connecteur sur la source lumineuse	JM 40cm
Courant source	250 mA
Tension nominale	33-38Vdc
Classe énergétique	E
Installation électrique	monophasé

## Normes de la source lumineuse

Indice de protection	IP54 par dessous - IP40 par dessus
Protection contre les chocs mécaniques	IK05
Compatible CEE	non
Essai au fil incandescent	650°C
Durée de vie et maintien de flux (Conforme IEC)	70000h L80B20 (80000h L80B50)
Température de stockage	-20°C +60°C
Température d'usage	-20°C +45°C

## Informations logistiques

Conditionnement par carton	1
Dimension carton	175x160x70mm
Poids net (carton)	0.47Kg
Code barre produit (EAN)	3665207071801

### Paramétrage recommandé

Puissance	Courant	Lumen	Driver
9W	250mA	1260lm	LF-GIF013YS0250H

### Option de paramétrage

8W	200mA	1120lm	LF-GIF013YS0200H
9W	250mA	1260lm	LF-GIF013YS0250H

# LF-GIFO13YS0250H

## Caractéristiques mécaniques et normes

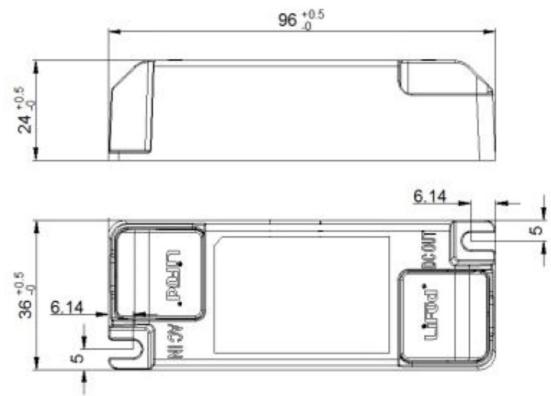
Type de boîtier	COMPACT
Connecteur entrée secteur	bornier à repiquage
Connecteur vers luminaire	JF
Type de protection IP	20
Test fil à incandescence	650°C
Durée de vie	/ -30+50°C
Dimensions L x l x H	36x96x24mm
poids driver	0,048kG
Classe de protection CEI	2

Driver COMPACT LIFUD ON/OFF 13W 250mA bornier à repiquage JF



## Caractéristiques électriques

Gestion	ON/OFF
Plage de gradation	/
Tension - Fréquence d'entrée	50/60Hz 220-240V~
Courant par défaut	250mA
Courant de sortie	250mA
Courant d'appel & temporalité	<9A
Rendement	0.85
Facteur de puissance	>0,96
THD	<20%
Pst LM	<1
Svm	<0,4
Tension d'isolement (entre L – N)	/
Tension d'isolement (entre L/N – T)	/



## Dimensionnement disjoncteur

B10	BI3	B16	B20	C10	CI3	C16	C20
47	/	75	/	55	/	88	/

## Drivers, capteurs et accessoires compatibles

Photo	Références	Désignation	Courant par défaut
	LF-GIF013YS0250H	Driver COMPACT LIFUD ON/OFF 13W 250mA bornier à repiquage JF	250mA
	IT15-100-350CS	Driver COMPACT OSRAM DALI2/Corridor/Touch DIM 15W 100 à 350mA bornier	350mA
	ITDIM20-500CSI	Driver COMPACT OSRAM 0-10V 20W 150 à 500mA bornier	500mA
	LCA-15-180-350	Driver COMPACT TRIDONIC coupure de phase 15W 180-250-350mA	
	LC-10-150-400BDW	Driver COMPACT TRIDONIC BLE/PUSH 10W 150-400mA bornier	
	SUR9-SAILLIE	Accessoire boitier installation saillie pour SUROIT 9W ON/OFF	