

# LIT<sup>ED</sup>



## Fiche technique FROST

# FRO6060-002

Panneau FROST 595mm Blanc RAL9016  
4000K 36W Opale ON/OFF

### Caractéristiques générales

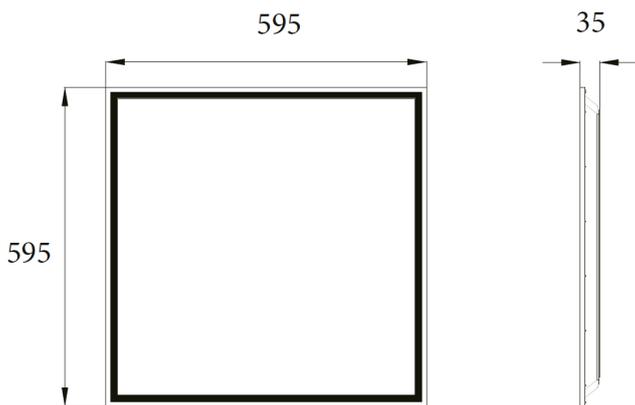
Flux lumineux sortant	3600lm
Puissance	36W
Efficacité lumineuse	100lm/W
Température de couleur	4000K
Optique	Opale
Driver inclus	oui
Gestion de driver	ON/OFF
UGR	<19
IRC	80
Macadam	<3
Garantie	5 ans

/



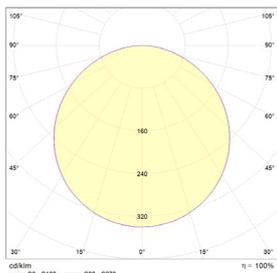
Toutes les caractéristiques techniques, ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

# Données mécaniques



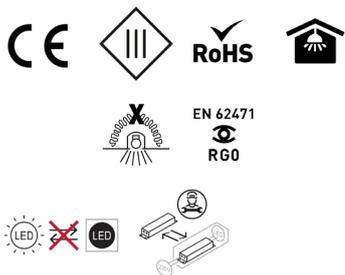
Dimension	595x595x34mm
Diamètre	/
Percement	/
Orientable	non
Poids (luminaire)	/Kg
Matière du boîtier	Aluminium
Couleur du boîtier	Blanc RAL9016
Matière de l'optique	polycarbonate
Aspect réflecteur	Opale
Type de montage	LAY IN
Connexion d'entrée électrique	/
Filins de sécurité	/
Longueur de filin	/

# Informations optiques



Type de source	LED
Nombre de sources	/
Courant source	850mA
Tension nominale	30-42 V $\overline{=}$
UGR	<19
Indice de rendu des couleurs	80
Macadam	<3

# Normes de la source lumineuse



Indice de protection	IP20
Protection contre les chocs mécaniques	IK04
CEE	/
Essai au fil incandescent	850°C
Durée de vie et maintien de flux (Conforme IEC)	50000h L80B20
Température de stockage	/
Température d'usage	-20°C/+40°
Classe électrique	3
Classe énergétique	/

# Informations logistiques

Conditionnement par carton	1
Dimension carton	648x50x655mm
Poids net (carton)	1,97Kg
Code barre produit (EAN)	3665207015058

# Données électriques

## LF-GIRO40YM850H

Driver COMPACT LIFUD ON/OFF 40W 850mA / LF-GIRO40YM850H



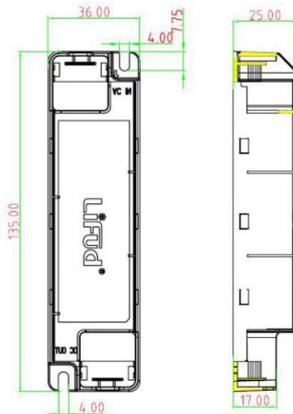
## Caractéristiques mécaniques et normes

Type de boîtier	COMPACT
Connectique secteur	/
Connectique luminaire	/
Type de protection IP	20
test fil à incandescence	650°C
Durée de vie	//
Dimensions L x l x H	36x135x25mm
poids driver	/
Classe de protection CEI	2



## Caractéristiques électriques

Gestion	ON/OFF
Plage de gradation	/
Tension - Fréquence d'entrée	220-240V~ 50/60Hz
Tension de sortie	25-42 V~
Courant de sortie	850mA
Courant d'appel & temporalité	//
Rendement	0,88
Facteur de puissance	0,95
THD	<20%
Ripple	/
Tension d'isolement (entre L - N)	/
Tension d'isolement (entre L/N - T)	/
Surtension côté sortie (réf: T)	/



## Dimensionnement disjoncteur

C10 : 32; C13 : /; C16 : 51; C20 : /; B10 : 32; B13 : /; B16 : 51; B20 : /

/

# Drivers compatibles

Photo

Références

Désignation



LC-45-450-1050SR

Driver COMPACT TRIDONIC DALI-2/PUSH 45W 450mA-1050mA bornier 87500922

KL40C-PDiIV2

Driver COMPACT Merrytek DALI2/I-10V 40W 500-1050mA bornier KL40C-PDiIV2

LCA-44-700-1050

Driver COMPACT TRIDONIC coupure de phase 44W 700-1050mA bornier 87500605

LC-45-500-1400BDW

Driver COMPACT TRIDONIC BLE/PUSH 45W 500mA-1400mA bornier 28002414

/

/

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).

# Accessoires compatibles



ACC-RECOUVRE

Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED



6060E-005

Accessoire kit CADRE ENCASTRE 630mm Blanc RAL9016



6060CA-005

Accessoire CADRE SAILLIE 600x600mm Blanc RAL9016



60FY

Accessoire FILIN DE SUSPENSION EN Y 3mm

/

/

/

/

Retrouvez toutes les documentations et téléchargements sur notre site internet [lited-led.com](http://lited-led.com)