

# LITED



## Fiche technique BOBO

# BOBO-9NWW

Downlight BOBO 85mm Noir 3000K 9W  
40° Gradation à la phase

### Caractéristiques générales

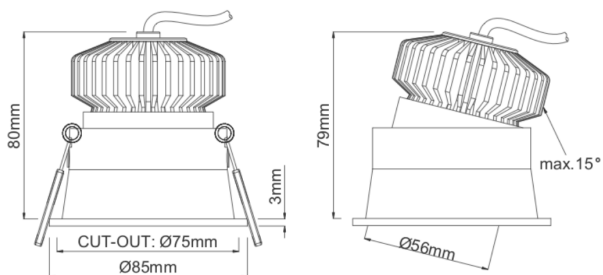
Flux lumineux sortant	845lm
Puissance	9W
Efficacité lumineuse	94lm/W
Température de couleur	3000K
Optique	40°
Driver inclus	oui
Gestion de driver	Gradation à la phase
UGR	<19
IRC	90
Macadam	<3
Garantie	5 ans

/



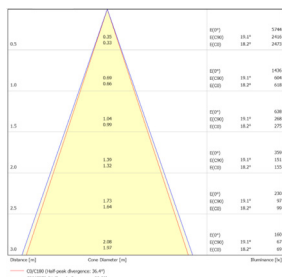
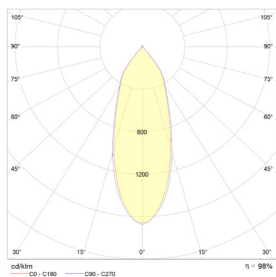
Toutes les caractéristiques techniques, ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

# Données mécaniques



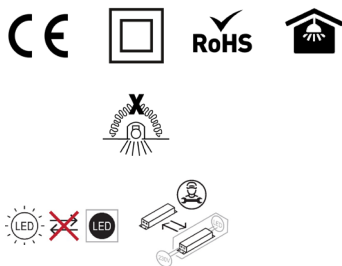
Dimension	85x85x80mm
Diamètre	85mm
Percement	Ø75mm
Orientable	oui
Poids (luminaire)	/Kg
Matière du boîtier	Aluminium
Couleur du boîtier	Noir
Matière de l'optique	Aluminium
Aspect réflecteur	Réflecteur
Type de montage	Encastré
Connexion d'entrée électrique	AF
Filins de sécurité	/
Longueur de filin	/

# Informations optiques



Type de source	LED
Nombre de sources	/
Courant source	250mA
Tension nominale	36 V <sub>DC</sub>
UGR	<19
Indice de rendu des couleurs	90
Macadam	<3

# Normes de la source lumineuse



Indice de protection	IP20
Protection contre les chocs mécaniques	IK07
CEE	/
Essai au fil incandescent	850°C
Durée de vie et maintien de flux (Conforme IEC)	50000h L80B20
Température de stockage	-40° +85°C
Température d'usage	-20°C +40°C
Classe électrique	2
Classe énergétique	/

# Informations logistiques

Conditionnement par carton	1
Dimension carton	135x110x100mm
Poids net (carton)	0,38Kg
Code barre produit (EAN)	3665207028232

# Données électriques

## PE294R2450

Driver COMPACT / TRIAC DIMMING 12W 500mA  
bornier PE294



### Caractéristiques mécaniques et normes

Type de boîtier	/
Connectique secteur	bornier
Connectique luminaire	AF
Type de protection IP	/
test fil à incandescence	/
Durée de vie	/25°C
Dimensions L x l x H	/
poids driver	/
Classe de protection CEI	/



### Caractéristiques électriques

Gestion	TRIAC DIMMING
Plage de gradation	2-100%
Tension - Fréquence d'entrée	220-240V~ 50/60Hz
Tension de sortie	12-24
Courant de sortie	500mA
Courant d'appel & temporalité	//
Rendement	0,68
Facteur de puissance	>0,91
THD	<20%
Ripple	0,07
Tension d'isolement (entre L - N)	/
Tension d'isolement (entre L/N - T)	/
Surtension côté sortie (réf: T)	/

### Dimensionnement disjoncteur

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

/

# Drivers compatibles

## Photo



## Références

LC-20-100-1050SR

KL20C-PDiIV

LCBI-10-350

LC-17-250-700BDW

/

## Désignation

Driver COMPACT TRIDONIC DALI-2/PUSH 20W 100-1050mA bornier 87500921

Driver COMPACT Merrytek DALI2/I-10V 20W 200-550mA bornier KL20C-PDiIV

Driver COMPACT TRIDONIC Coupure de phase- 1/10v 10W 350mA bornier 87500274

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).*