

LITED



Fiche technique TERTIA TER18-004

Downlight TERTIA 228mm Blanc RAL9016
3000/4000/5700K 18W 90° prismatique

Caractéristiques générales

Flux lumineux sortant	1600-1800-1700lm
Puissance	18W
Efficacité lumineuse	88-100-94lm/W
Température de couleur	3000/4000/5700K
Optique	90° prismatique
Driver inclus	non
Gestion de driver	/
UGR	<19
IRC	85
Macadam	<4
Garantie	5 ans



RoHS



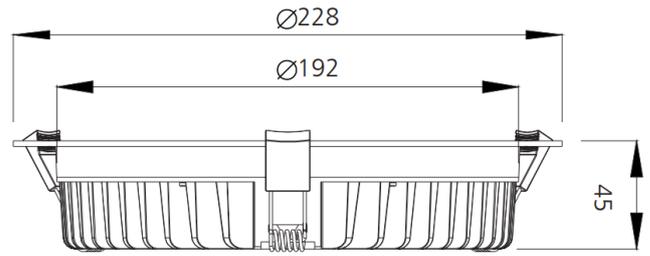
EN 62471
RG0



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.

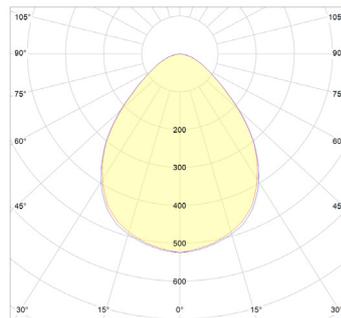
Données mécaniques

Dimension	228x228x45mm
Percement	ø200 mm
Orientable	non
Poids (luminaire)	1,1Kg
Matière du boîtier	Aluminium
Couleur du boîtier	Blanc RAL9016
Matière de l'optique	Polycarbonate
Aspect réflecteur	Prismatique
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	85
Macadam	<4
ULR	/
Classe RG	0



Distance (m)	Cone Diameter (m)	Beam Diameter (m)	Beam Angle (°)	Beam Diameter (m)	Beam Angle (°)
0.5	0.92	0.92	42.2°	379	42.2°
1.0	1.85	1.85	42.2°	753	42.2°
1.5	2.77	2.75	42.2°	114	42.2°
2.0	3.69	3.67	42.2°	153	42.2°
2.5	4.61	4.58	42.2°	192	42.2°
3.0	5.54	5.50	42.2°	231	42.2°

— C0/C180 (Half peak divergence: 85.4°)
— C90/C270 (Half peak divergence: 85.4°)

Informations électrique source

Connecteur sur luminaire	JF
Courant source	500 mA
Tension nominale	29-33 Vdc
Classe énergétique	/

Normes de la source lumineuse

Indice de protection	IP44 par le dessous
Protection contre les chocs mécaniques	IK08
CEE	non
Essai au fil incandescent	850°C
Durée de vie et maintien de flux (Conforme IEC)	50000h L80B10
Température de stockage	/
Température d'usage	-25°C +45°C



Informations logistiques

Conditionnement par carton	1
Dimension carton	220x210x75mm
Poids net (carton)	0,825Kg
Code barre produit (EAN)	3665207060133

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-25-350-1050BDW	Driver COMPACT TRIDONIC BLE/PUSH 25W 350-1050mA bornier 28002413
	LT-DR18	

Attention la classe du driver définit la classe de la référence

Retrouvez toutes les documentations et téléchargements sur notre site internet lited-led.com.

Accessoires compatibles



ACC-RECOUVRE

Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED

Retrouvez toutes les documentations et téléchargements sur notre site internet lited-led.com