

# LIT<sup>ED</sup>



## Fiche technique LOTUS

# LOT11-004

Système 48V LOTUS Suspension 60mm Noir  
RAL9005 4000K 11W 60° DALI

### Caractéristiques générales

Flux lumineux sortant 990lm

Puissance 11W

Efficacité lumineuse 90lm/W

Température de couleur 4000K

Optique 60°

Driver inclus oui

Gestion de driver DALI

UGR <19

IRC 90

Macadam <2

Tension 48V

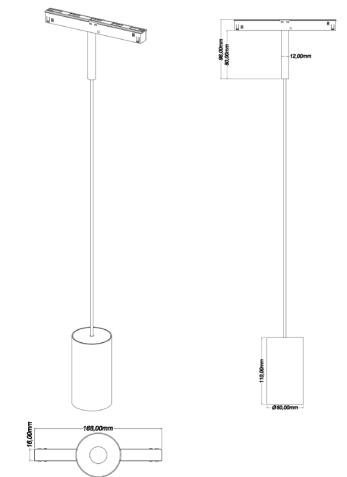
Garantie 5 ans



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	60x60x168mm
Percement	/
Orientable	non
Poids (luminaire)	/Kg
Matière du boîtier	Aluminium
Couleur du boîtier	Noir RAL9005
Matière de l'optique	Aluminium
Aspect réflecteur	Noir
Type de montage	rail 48V magnétique
Filins de sécurité	/ 1,5m



## Informations optiques

Type de source	CITIZEN COB 1002
Nombre de sources	1
Classe RG	1

## Caractéristiques électriques

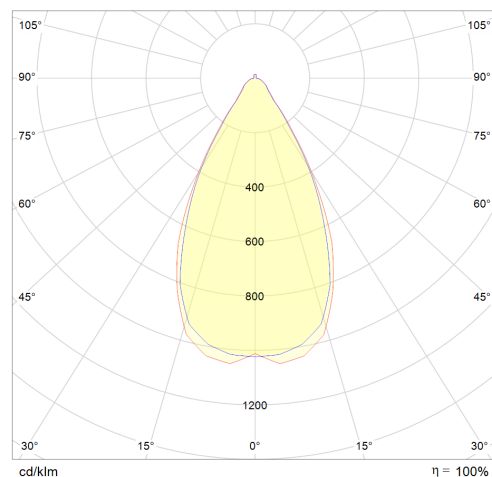
Gestion	DALI
Plage de gradation	1%-100%
Tension - Fréquence d'entrée	48V
Courant par défaut	/
Connectique secteur	Adapteur 48V
Facteur de puissance	>0,9
THD	<20%
Ripple	±5%
Tension d'isolement (entre L - N)	/
tension d'isolement (entre L/N - T)	/
Surtension côté sortie (réf: T)	/

## Normes de la source lumineuse

Indice de protection	IP20
Protection contre les chocs mécaniques	/
Compatible CEE	non
Essai au fil incandescent	/
Durée de vie et maintien de flux (Conforme IEC)	50000h L80B20
Température de stockage	-20°C +65°C
Température d'usage	-20°C +40°C

## Informations logistiques

Conditionnement par carton	1
Dimension carton	245x220x95mm
Poids net (carton)	0.957Kg
Code barre produit (EAN)	3665207018929



cd/klm  $\eta = 100\%$

Distance [m]	Cone Diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.52 0.53	4006	27.4° 1422	28.1° 1435	
1.0	1.04 1.07	1001	27.4° 356	28.1° 359	
1.5	1.56 1.60	445	27.4° 158	28.1° 159	
2.0	2.07 2.14	250	27.4° 89	28.1° 90	
2.5	2.59 2.67	160	27.4° 57	28.1° 57	
3.0	3.11 3.20	111	27.4° 40	28.1° 40	

## Dimensionnement disjoncteur

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

# Accessoires compatibles

Photo	Références	Désignation	Courant par défaut
	COLT60-001	Accessoire REFLECTEUR LUCAS T60 OR	
	COLT60-002	Accessoire REFLECTEUR LUCAS T60 Noir mat	
	COLT60-003	Accessoire REFLECTEUR LUCAS T60 Blanc mat	
	COLT60-004	Accessoire REFLECTEUR LUCAS T60 Aluminium brillant	
	COLT60-005	Accessoire REFLECTEUR LUCAS T60 Aluminium brossé	
	COLT60-006	Accessoire REFLECTEUR LUCAS T60 Noir Brillant	
	PINCE-MAGNETIQUE	Accessoire pince pour réflecteur magnétique LUCAS et ATLAS	