



## Fiche technique LUCAS

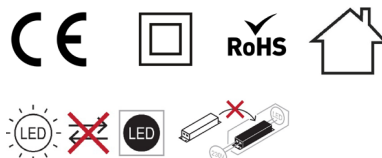
# LUCP100-013

Projecteurs rail 230V LUCAS 243mm Blanc  
RAL9003 3000K 20W 40° DALI

luminaire livré avec son réflecteur magnétique interchangeable permettant différents coloris (or, noir, argent, blanc mat ou brillant) avec ses UGR adaptés pouvant aller à <15

### Caractéristiques générales

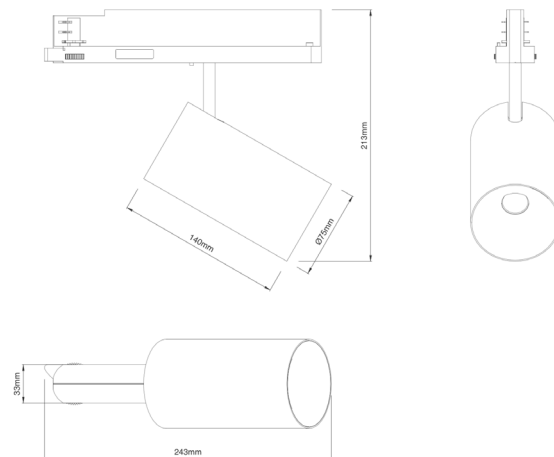
Flux lumineux sortant	2000lm
Puissance	20W
Efficacité lumineuse	100lm/W
Température de couleur	3000K
Optique	40°
Driver inclus	oui
Gestion de driver	DALI
UGR	<19
IRC	90
Macadam	<2
Tension	220-240V~ 50/60Hz
Garantie	5 ans



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	243x75x140mm
Percement	/
Orientable	inclinable 180° orientable 365°
Poids (luminaire)	/Kg
Matière du boîtier	Aluminium
Couleur du boîtier	Blanc RAL9003
Matière de l'optique	Aluminium
Aspect réflecteur	Blanc mat
Type de montage	Rail 230V
Filins de sécurité	/



## Informations optiques

Type de source	Citizen 1204
Nombre de sources	1
Classe RG	1

## Caractéristiques électriques

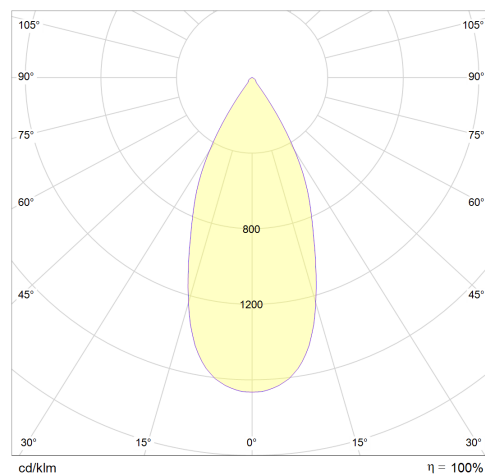
Gestion	DALI
Plage de gradation	1%-100%
Tension - Fréquence d'entrée	220-240V~ 50/60Hz
Courant par défaut	
Connectique secteur	Adaptateur pour rail 230V
Facteur de puissance	>0,9
THD	<20%
Ripple	±5%
Tension d'isolement (entre L - N)	/
tension d'isolement (entre L/N - T)	/
Installation électrique	monophasé
Classe énergétique	G
Driver ENEC	non

## Normes de la source lumineuse

Indice de protection	IP20
Protection contre les chocs mécaniques	IK05
Compatible CEE	non
Essai au fil incandescent	non applicable aux matériaux métal verre ou céramique
Durée de vie et maintien de flux (Conforme IEC)	50000h L90B10
Température de stockage	/
Température d'usage	/

## Informations logistiques

Conditionnement par carton	1
Dimension carton	245x220x95mm
Poids net (carton)	1.038Kg
Code barre produit (EAN)	3665207029369



cd/klm  $\eta = 100\%$   
 — C0 - C180 — C90 - C270

Distance [m]	Core Diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.41	E(0°) 11378 E(C0) 4492
1.0	0.83	E(0°) 2845 E(C0) 1123
1.5	1.24	E(0°) 1264 E(C0) 499
2.0	1.66	E(0°) 711 E(C0) 281
2.5	2.07	E(0°) 455 E(C0) 180
3.0	2.49	E(0°) 315 E(C0) 125

— C0 - C180 (half-peak divergence: 45.0°)

## Dimensionnement disjoncteur

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

# Accessoires compatibles

Photo	Références	Désignation	Courant par défaut
	COL100-001	Accessoire REFLECTEUR LUCAS 100 OR	
	COL100-002	Accessoire REFLECTEUR LUCAS 100 Noir mat	
	COL100-003	Accessoire REFLECTEUR LUCAS 100 Blanc mat	
	COL100-004	Accessoire REFLECTEUR LUCAS 100 Aluminium brillant	
	COL100-005	Accessoire REFLECTEUR LUCAS 100 Aluminium brossé	
	COL100-006	Accessoire REFLECTEUR LUCAS 100 Noir Brillant	
	PINCE-MAGNETIQUE	Accessoire pince pour réflecteur magnétique LUCAS et ATLAS	