

LED



Normes: EN 60598-1, EN 60598-2-1



IP 20

230V/50Hz

90°

355°

230V/50Hz

DESCRIPTION DU PRODUIT

Domaines d'application:	Surfaces commerciales, bureaux, résidences, bâtiments publics, services de restaurants et hôtels, espaces d'art et culture.
Installation:	Système de rails.
Distribution de la lumière:	Direct.
Source de lumière:	LED 4000K, IRC>80, durée de vie 50.000h (@L80, B10, Ta 25 C).
Système d'optique:	Réflecteur: Aluminium brillant.
Appareillage:	Driver LED, 220-240VAC-50/60Hz et adaptateur pour rail.
Matériel:	Caisson: Aluminium extrudé et tôle d'acier.
Finition:	Poudre époxy.

PB - Réflecteur en aluminium brillant | Faisceau 25

	LAMP	UGR	W	Lm	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	Kg	HF
	LED	≤10	9	1000	104	94	94x205x307	1,1	90143.L109.E.0025
		≤10	14	1550	103	93	94x205x307	1,1	90143.L111.E.0025

PB - Réflecteur en aluminium brillant | Faisceau 35

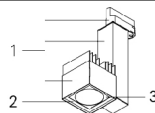
	LAMP	UGR	W	Lm	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	Kg	HF
	LED	≤16	9	1000	101	91	94x205x307	1,1	90143.L109.E.0035
		≤16	14	1550	100	90	94x205x307	1,1	90143.L111.E.0035

PB - Réflecteur en aluminium brillant | Faisceau 60

	LAMP	UGR	W	Lm	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	Kg	HF
	LED	≤19	9	1000	101	91	94x205x307	1,1	90143.L109.E.0060
		≤19	14	1550	102	92	94x205x307	1,1	90143.L111.E.0060

COULEUR / FINITION

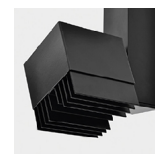
Code	Description
W/W/B	(1) Blanc / (2) Blanc / (3) Noir
G/W/B	(1) Gris / (2) Blanc / (3) Noir
B/W/B	(1) Noir / (2) Blanc / (3) Noir



Legende:
(1) Finition extérieur
(2/3) Finition intérieur

• Le code pour finition du produit est un mélange de couleurs, ou (1) est la finition pour l'extérieur et (2) la finition de l'intérieur.

DETAILS



Refroidissement passif

Exemple code commande: 90143.L109.E.0025 (HF) + W/W/B (COULEUR/FINITION) + 3000 (OPTIONS)

Nous nous réservons le droit d'effectuer modifications techniques sans préavis. Les données électriques/optiques ont une tolérance de +/-10%.

OPTIONS

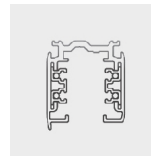
Température de couleur



3000K

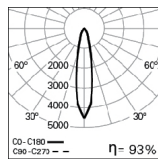
Code com.
3000

Système de rails

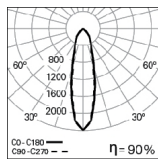


Option fournie sur demande.

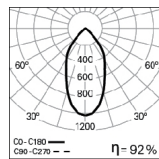
PHOTOMETRIE



CUBER LED 14W
PB 4000K 25°



CUBER LED 14W
PB 4000K 35°



CUBER LED 14W
PB 4000K 60°

PERFORMANCE

Hauteur d'installation	Eclairage moyen	Faisceau
0,5 m	28024 lux	0,17 m
1,0 m	7006 lux	0,34 m
1,5 m	3114 lux	0,51 m
2,0 m	1751 lux	0,68 m
2,5 m	1121 lux	0,85 m
3,0 m	778 lux	1,02 m

CUBER LED 14W
PB 4000K 25

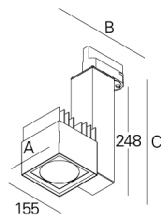
Hauteur d'installation	Eclairage moyen	Faisceau
0,5 m	14843 lux	0,23 m
1,0 m	3711 lux	0,47 m
1,5 m	1649 lux	0,71 m
2,0 m	928 lux	0,95 m
2,5 m	564 lux	1,19 m
3,0 m	412 lux	1,43 m

CUBER LED 14W
PB 4000K 35

Hauteur d'installation	Eclairage moyen	Faisceau
0,5 m	6351 lux	0,48 m
1,0 m	1588 lux	0,97 m
1,5 m	706 lux	1,46 m
2,0 m	397 lux	1,95 m
2,5 m	254 lux	2,44 m
3,0 m	176 lux	2,92 m

CUBER LED 14W
PB 4000K 60

DIMENSIONS



PRESCRIPTION:

Projecteur LED pour rail trois allumages, corps en aluminium extrudé peint en époxy polyester et réflecteur en aluminium brillant avec faisceaux de 25 , 35 et 60 . Version standard avec flux lumineux de 1000 et 1550 lm, température de couleur 4000K, IRC>80, durée de vie de 50.000h (@L80, B10, Ta 25 C) et refroidissement passif de la LED par dissipateur de chaleur. Projecteur pivote 35° et bascule 90° Disponible avec température de couleur 3000K – comme Indelague CUBER LED.

Nous nous réservons le droit d'effectuer modifications techniques sans préavis.
Les données électriques/optiques ont une tolérance de +/-10%.