



CoreLine Systèmes rail

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	16 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	148 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Nombre de sources lumineuses	6
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Miroir asymétrique
Type de cache optique/de lentille	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60° x 120°
Indice UGR	Not applicable

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	22 A
Durée courant d'appel	0,275 ms
Consommation électrique	108 W
Facteur de puissance (fraction)	0.97
Connexion	Unité de connexion 7 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24

Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Acrylate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Acrylate
Matériaux de fixation	Acier

Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Longueur totale	3 450 mm
Largeur totale	95 mm
Hauteur totale	52 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	52 x 95 x 3450 mm

Approbation et application	
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-2%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80

Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Données du produit	
Nom du produit de la commande	LL120X LED160S/840 2x PSD A 7X2.5 VLC WH
Nom de produit complet	LL120X LED160S/840 2x PSD A 7X2.5 VLC WH
Code EOC	871869638119900
Code de commande	38119900
Code 12NC	910925863998
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696381199
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696381199

CoreLine Systèmes rail

Schéma dimensionnel

