



# CoreLine Trunking Gen2

## LL217X 120S/840 1x PSD WB 7x1.5 HE

Coreline Trunking Gen2, LED module, system flux 12000 lm, 79 W, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau extensif, 84° x 84°

CoreLine Trunking Gen2 est un système de ligne lumineuse conçu pour la simplicité. Il est proposé dans un large choix de longueurs, de flux et de formes de faisceau pour s'adapter à chaque projet et application. Facile à utiliser et à intégrer à des spots et des capteurs, CoreLine Trunking Gen2 fournit un éclairage cohérent de haute qualité avec une protection supplémentaire contre l'infiltration d'eau accidentelle. Ce système innovant est également facile à assembler et à installer pour des rénovations et des restaurations plus rapides.

### Données du produit

Informations générales		Marquage ENEC	
Code famille lampe	120S [LED module, system flux 12000 lm]	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Source lumineuse remplaçable	Non	Conforme à RoHS	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité	Données techniques de l'éclairage	
Driver inclus	Oui	Flux lumineux	12.000 lm
Code famille de produits	LL217X [Coreline Trunking Gen2]	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Type de lampe	LED	Efficacité lumineuse (nominale)	152 lm/W
Valeur ajoutée	Economique	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Marquage CE	Oui	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Garantie	5 ans	Température de couleur	840 blanc neutre
Inflammabilité	-	Type d'optique	Faisceau extensif

## CoreLine Trunking Gen2

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84° x 84°
Indice UGR	22

### 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	10 A
Durée courant d'appel	0,036 ms
Consommation électrique	79 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Unité de connexion 7 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	18

### 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	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc RAL9016
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Longueur totale	1.700 mm
Largeur totale	80 mm
Hauteur totale	50 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 80 x 1700 mm

### Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
----------------------	------------------------------

Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

### Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
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 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	0,1 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L85
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L70

### Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)

### Données du produit

Nom du produit de la commande	LL217X 120S/840 1x PSD WB 7x1.5 HE
Nom de produit complet	LL217X 120S/840 1x PSD WB 7x1.5 HE
Code EOC	871951410783000
Code de commande	8719514107830
Code 12NC	910925867526
Code de commande local	8719514107830
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514107830
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514107830

## CoreLine Trunking Gen2

### Schéma dimensionnel

