



# CoreLine Trunking Gen2

## LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x2.5 VLC

Coreline Trunking Gen2, LED module, system flux 16000 lm, 100 W, Bloc d'alimentation avec interface DALI Xtreme, Faisceau extensif, 84° x 84°, Communication par la lumière visible

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

Approbation et application		Approbation et application	
Code famille lampe	160S [LED module, system flux 16000 lm]	Type de lampe	LED
Source lumineuse remplaçable	Non	Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Marquage CE	Oui	Conforme à RoHS	Oui
Nombre d'appareillages	2 unités	Valeur ajoutée	Economique
Driver inclus	Oui	Commande intégrée	Communication par la lumière visible
Inflammabilité	-		
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s	Approbation et application	
Garantie	5 ans	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code famille de produits	LL234X [Coreline Trunking Gen2]	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
		Évaluation de la durabilité	-

# CoreLine Trunking Gen2

Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
--------------------------	----------------------

## Conditions d'application

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

## Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	16 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	160 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84° x 84°
Indice UGR	22

## Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	25,1 A
Durée courant d'appel	0,214 ms
Consommation électrique	100 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Unité de connexion 7 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	10

## 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	3 400 mm
Largeur totale	80 mm
Hauteur totale	50 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 80 x 3400 mm

## Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
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	L75

## Données du produit

Code EOC	871951410812700
Nom du produit de la commande	LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x2,5 VLC
Code de commande	10812700
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	910925867555
Nom de produit complet	LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x2,5 VLC
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514108127

## CoreLine Trunking Gen2

### Schéma dimensionnel

