



# CoreLine Trunking Gen2

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

Coreline Trunking Gen2, LED module, system flux 16000 lm, 100 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		Données techniques de l'éclairage	
Code famille lampe	160S [LED module, system flux 16000 lm]	Inflammabilité	-
Source lumineuse remplaçable	Non	Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Nombre d'appareillages	2 unités	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Driver inclus	Oui	Conforme à RoHS	Oui
Code famille de produits	LL234X [Coreline Trunking Gen2]	Flux lumineux	16 000 lm
Type de lampe	LED	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Valeur ajoutée	Economique	Efficacité lumineuse (nominale)	160 lm/W
Marquage CE	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Garantie	5 ans	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
		Température de couleur	840 blanc neutre

## CoreLine Trunking Gen2

Type d'optique	Faisceau extensif
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	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

### 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	L75

### 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	LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x2.5
Nom de produit complet	LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x2.5
Code EOC	871951410811000
Code de commande	10811000
Code 12NC	910925867554
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514108110
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514108110

## CoreLine Trunking Gen2

### Schéma dimensionnel

