



# CoreLine Trunking Gen2

## LL234X 160S/840 2x PSU WB 5x1.5

Coreline Trunking Gen2, LED module, system flux 16000 lm, 102 W, Bloc d'alimentation électrique (On/Off), 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]		
Type de lampe	LED	Flux lumineux	16 000 lm
Valeur ajoutée	Economique	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Marquage CE	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	157 lm/W
Garantie	5 ans	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
		Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)

# CoreLine Trunking Gen2

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	19 A
Durée courant d'appel	0,280 ms
Consommation électrique	102 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	12

## Température

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

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (On/Off)
Interface de commande	-
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

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

## Conditions d'application

Niveau de gradation maximal	Non applicable
Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

## Données du produit

Code EOC	871951410815800
Nom du produit de la commande	LL234X 160S/840 2x PSU WB 5x1.5
Code de commande	10815800
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	910925867558
Nom de produit complet	LL234X 160S/840 2x PSU WB 5x1.5
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514108158
EAN/UPC - Product/Case	8719514108158

# CoreLine Trunking Gen2

## Schéma dimensionnel

