



# CoreLine Trunking gen2

## LL234X 160S/840 2x PSU O 5x2.5

LL234X | Coreline Trunking Gen2, 160S | LED module, system flux 16000 lm, 102 W, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Symétrique, 120° x 117°

CoreLine Trunking gen2 est un système de rail conçu pour offrir une grande simplicité. Il est disponible dans différents packs de flux, longueurs et formes de faisceaux pour s'adapter à chaque projet et application. Facile à utiliser et à intégrer avec des spots et des capteurs, CoreLine Trunking gen2 fournit un éclairage de haute qualité avec une protection supplémentaire contre les infiltrations accidentelles d'eau. Ce système innovant est également facile à assembler et à installer pour des rénovations et des réaménagements plus rapides.

### Données du produit

Informations générales		Données techniques de l'éclairage	
Code famille lampe	160S [LED module, system flux 16000 lm]	Flux lumineux	15 000 lm
Source lumineuse remplaçable	Non	Efficacité lumineuse (nominale)	150 lm/W
Nombre d'appareillages	2 unités	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Driver inclus	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Service Tag	Oui	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Code famille de produits	LL234X [Coreline Trunking Gen2]	Température de couleur	840 blanc neutre
Type de lampe	LED	Type d'optique	Symétrique
Valeur ajoutée	Economique	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120° x 117°
		Indice UGR	28
		Distorsion harmonique totale	20 %

# CoreLine Trunking gen2

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	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 (Marche/Arrêt)
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
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
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

  

Approbaton 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 électrique I
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s

Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Garantie	5 ans
Conforme à RoHS	Oui

  

Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

  

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	10 %
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	Non applicable
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

  

Données du produit	
Nom du produit de la commande	LL234X 160S/840 2x PSU O 5x2.5
Nom de produit complet	LL234X 160S/840 2x PSU O 5x2.5
Code EOC	871951410814100
Code de commande	10814100
Code 12NC	910925867557
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	5,530 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514108141
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514108141

## CoreLine Trunking gen2

### Schéma dimensionnel

