



CoreLine Trunking Gen2

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

Coreline Trunking Gen2, 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 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	15 000 lm
Valeur ajoutée	Economique	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Marquage CE	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	150 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	Symétrique
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120° x 117°
Indice UGR	28

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 RAL9016
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

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	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
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514108141
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514108141

CoreLine Trunking Gen2

Schéma dimensionnel

