



CoreLine Trunking Gen2

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

LL234X | Coreline Trunking Gen2 - 160S | LED module, system flux 16000 lm - Bloc d'alimentation - 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

Approbation et application		Approbation et application	
Code famille lampe	160S [LED module, system flux 16000 lm]	Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Source lumineuse remplaçable	Non	Conforme à RoHS	Oui
Marquage CE	Oui	Valeur ajoutée	Economique
Nombre d'appareillages	2 unités	Approbation et application	
Driver inclus	Oui	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Inflammabilité	-	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s	Évaluation de la durabilité	-
Garantie	5 ans	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Code famille de produits	LL234X [Coreline Trunking Gen2]	Conditions d'application	
Type de lampe	LED	Niveau de gradation maximal	Non applicable
		Performance température ambiante Tq	25 °C

CoreLine Trunking Gen2

Convient pour la commutation aléatoire	Oui
--	-----

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	15 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	141 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	Symétrique
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120° x 117°
Indice UGR	28

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	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

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	871951410814100
Nom du produit de la commande	LL234X 160S/840 2x PSU O 5x2.5
Code de commande	10814100
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	910925867557
Nom de produit complet	LL234X 160S/840 2x PSU O 5x2.5
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514108141

CoreLine Trunking Gen2

Schéma dimensionnel

