



CoreLine Trunking Gen2

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

Coreline Trunking Gen2 - LED module, system flux 16000 lm - 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

Caractéristiques générales		Interface de commande	
Code famille de lampe	160S [LED module, system flux 16000 lm]	Interface de commande	DALI
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Connexion	Unité de connexion 7 pôles
Température de couleur	840 blanc neutre	Câble	Non
Source lumineuse de substitution	Non	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Nombre d'unités d'appareillage	2 units	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Essai au fil incandescent	NO [Non]
Driver inclus	Oui	Marquage CE	Marquage CE
Type d'optique	WB [Faisceau extensif]	Marquage ENEC	ENEC plus mark
Faisceau du luminaire	84° x 84°	Garantie	5 ans
		Flux lumineux constant	Non
		Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	10
		Conforme à la directive RoHS UE	Oui

CoreLine Trunking Gen2

Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	LL234X [Coreline Trunking Gen2]
Score taux d'éblouissement CEN	22

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	- W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Courant d'appel	25,1 A
Temps du courant d'appel	0,214 ms
Facteur de puissance (min.)	0.95

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Acier
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Longueur totale	3400 mm
Largeur totale	80 mm
Hauteur totale	50 mm
Couleur	Blanc RAL9016
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 80 x 3400 mm (2 x 3.1 x 133.9 in)

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]
Notation de durabilité	-

Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	16000 lm
-----------------------	----------

Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	160 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	100 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (condorme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui (associé à la détection de présence/mouvement et à l'asservissement à la lumière du jour)

Données logistiques

Code de produit complet	871951410811000
Nom du produit de la commande	LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x2.5
Code barre produit	8719514108110
Code de commande	10811000
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925867554
Net Weight (Piece)	5,710 kg



