



CoreLine Trunking Gen2

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

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

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

CoreLine Trunking Gen2

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

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	16 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	157 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	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

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	871951410816500
Nom du produit de la commande	LL234X 160S/840 2x PSU WB 5x2.5
Code de commande	10816500
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	910925867559
Nom de produit complet	LL234X 160S/840 2x PSU WB 5x2.5
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514108165

CoreLine Trunking Gen2

Schéma dimensionnel

