



CoreLine Trunking gen2

LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x2.5

Coreline Trunking Gen2, LED Module, system flux 8000 lm, 50 W, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau extensif, 84° x 84°

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			
Code famille lampe	80S [LED Module, system flux 8000 lm]	Efficacité lumineuse (nominale)	160 lm/W
Source lumineuse remplaçable	Non	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Nombre d'appareillages	1 unité	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Driver inclus	Oui	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Code famille de produits	LL217X [Coreline Trunking Gen2]	Température de couleur	840 blanc neutre
Type de lampe	LED	Type d'optique	Faisceau extensif
Valeur ajoutée	Economique	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84° x 84°
		Indice UGR	22
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	8 000 lm	Tension d'entrée	220 à 240 V
		Fréquence linéaire	50 to 60 Hz

CoreLine Trunking gen2

Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	25,1 A
Durée courant d'appel	0,214 ms
Consommation électrique	50 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Unité de connexion 7 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
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	Dépoli
Longueur totale	1 700 mm
Largeur totale	80 mm
Hauteur totale	50 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 80 x 1700 mm

Approbation et application

Indice de protection	IKC
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité 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%

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* L85 de 50 000 h	L85
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* L75 de 100 000 h	L75

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)

Données du produit

Nom du produit de la commande	LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x2.5
Nom de produit complet	LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x2.5
Code EOC	871951410793900
Code de commande	10793900
Code 12NC	910925867536
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	3,020 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8719514107939
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514107939

CoreLine Trunking gen2

Schéma dimensionnel

