



CoreLine Trunking gen2

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

LL217X | Coreline Trunking Gen2, 80S | LED Module, system flux 8000 lm, 50 W, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Symétrique, 120° x 117°

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		Données techniques de l'éclairage	
Code famille lampe	80S [LED Module, system flux 8000 lm]	Flux lumineux	7 400 lm
Source lumineuse remplaçable	Non	Efficacité lumineuse (nominale)	148 lm/W
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Driver inclus	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Service Tag	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	Symétrique
Valeur ajoutée	Economique	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120° x 117°
		Indice UGR	28
		Distorsion harmonique totale	20 %

CoreLine Trunking gen2

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	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	Opale
Longueur totale	1700 mm
Largeur totale	80 mm
Hauteur totale	50 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 80 x 1700 mm

Approvisionnement 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 électrique 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%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

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* 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	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 O 7x2.5
Nom de produit complet	LL217X 80S/840 1x PSD O 7x2.5
Code EOC	871951410792200
Code de commande	10792200
Code 12NC	910925867535
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	3,020 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514107922
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514107922

CoreLine Trunking gen2

Schéma dimensionnel

