



CoreLine Trunking Gen2

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

Coreline Trunking Gen2, LED Module, system flux 8000 lm, 48.5 W, Bloc d'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

Informations générales		Données techniques de l'éclairage	
Code famille lampe	80S [LED Module, system flux 8000 lm]	Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Source lumineuse remplaçable	Non	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Nombre d'appareillages	1 unité	Conforme à RoHS	Oui
Driver inclus	Oui	Flux lumineux	8 000 lm
Code famille de produits	LL217X [Coreline Trunking Gen2]	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Type de lampe	LED	Efficacité lumineuse (nominale)	165 lm/W
Valeur ajoutée	Economique	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Marquage CE	Oui	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Garantie	5 ans	Température de couleur	840 blanc neutre
Inflammabilité	-	Type d'optique	Faisceau extensif

CoreLine Trunking Gen2

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84° x 84°
Indice UGR	22

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	48,5 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 RAL9016
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Longueur totale	1700 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	IP20 [Protection des doigts]
----------------------	------------------------------

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

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* 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 WB 7x2.5 HE
Nom de produit complet	LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x2.5 HE
Code EOC	871951410788500
Code de commande	10788500
Code 12NC	910925867531
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514107885
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514107885

CoreLine Trunking Gen2

Schéma dimensionnel

