



# **CoreLine Trunking gen2**

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

Coreline Trunking Gen2, 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	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Code famille de produits	LL217X [Coreline Trunking Gen2]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Economique
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	8 000 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	160 lm/W
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
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	
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

# **CoreLine Trunking gen2**

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 ℃
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation avec
transformateur	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	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	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
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	5 %
utile moyenne de 50 000 h	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie	10 %
utile moyenne de 100 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne*	L85
de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne*	L75
de 100 000 h	
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 VLC
Nom de produit complet	LL217X 80S/840 1x PSD WB
	7x2.5 VLC
Code EOC	871951410766300
Code de commande	10766300
Code 12NC	910925867509
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	3,020 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514107663
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514107663

# **CoreLine Trunking gen2**

### Schéma dimensionnel



