

PHILIPS**Lighting**

CoreLine Trunking gen2

LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x1.5

CoreLine Trunking gen2, 50 W, L1700 mm, 8000 lm, 4000 K,
DALI, Faisceau extensif, Dépoli, Blanc, IP20

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

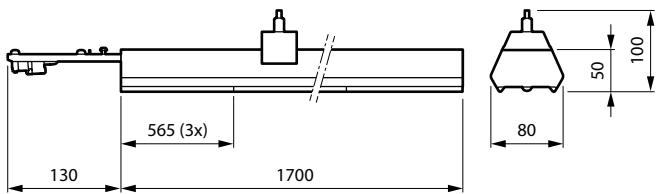
Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Source lumineuse remplaçable	Non	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Nombre d'appareillages	1 unité	Efficacité lumineuse (nominale)	160 lm/W
Driver inclus	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Service Tag	Oui	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Type de lampe	LED	Température de couleur	840 blanc neutre
Valeur ajoutée	Performance	Type d'optique	Faisceau extensif
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84° x 84°
Garantie	5 ans	Indice UGR	22
Évaluation de la durabilité	-	Fonctionnement et électricité	
Données techniques de l'éclairage		Tension d'entrée	220 à 240 V
Flux lumineux	8.000 lm	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale		Consommation électrique CLO moyenne	- W
Consommation électrique CLO moyenne			- W

CoreLine Trunking gen2

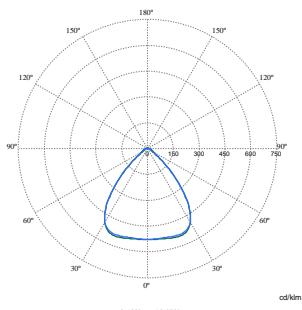
Courant d'appel	25,1 A	Inflammabilité	-
Durée courant d'appel	0,214 ms	Marquage CE	Oui
Consommation électrique	50 W	Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Facteur de puissance (fraction)	0,95	Conforme à RoHS	Oui
Connexion	Unité de connexion 7 pôles	Performance température ambiante Tq	25 °C
Câble	-	Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21	Performances initiales	
Convient pour la commutation aléatoire	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Chromaticité initiale	(0,38, 0,38) SDCM <3
Distorsion harmonique totale	20 %	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Durées de vie (conformes IES)	
Interface de commande	DALI	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux constant	Non	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Normes DALI	DALI-2™	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L85
Niveau de gradation maximal	1%	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L75
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Acier	Données du produit	
Matériaux du réflecteur	-	Nom du produit de la commande	LL217X 80S/840 1x PSD WB
Matériaux optiques	Polycarbonate		7x1,5
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate	Nom de produit complet	LL217X 80S/840 1x PSD WB
Matériaux de fixation	Acier		7x1,5
Couleur du corps	Blanc	Code EOC	87195141077550
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli	Code de commande	8719514107755
Longueur totale	1.700 mm	Code 12NC	910925867518
Largeur totale	80 mm	Code de commande local	8719514107755
Hauteur totale	50 mm	Numérateur - Quantité par kit	1
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 80 x 1700 mm	Code EAN – Produit/Boîte	8719514107755
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]	Conditionnement par carton	1
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]	Codes EAN/UPC – Boîte	8719514107755
Poids net (pièce)	2,890 kg	Code famille de produits	LL217X [Coreline Trunking Gen2]
Approbation et application			
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s		

CoreLine Trunking gen2

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925867518

