

PHILIPS

Lighting



CoreLine Trunking gen2

LL212X 53S/840 1x PSU MB 5x2.5

CoreLine Trunking gen2, 33 W, L1130 mm, 5300 lm, 4000 K,
Faisceau semi-intensif, 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

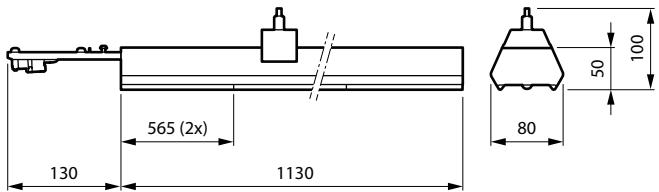
Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Source lumineuse remplaçable	Non	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Nombre d'appareillages	1 unité	Efficacité lumineuse (nominale)	160 lm/W
Driver inclus	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Service Tag	Oui	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Type de lampe	LED	Température de couleur	840 blanc neutre
Valeur ajoutée	Performance	Type d'optique	Faisceau semi-intensif
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	67° x 67°
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	5.300 lm	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale		Consommation électrique CLO moyenne	- W
Consommation électrique CLO moyenne			- W

CoreLine Trunking gen2

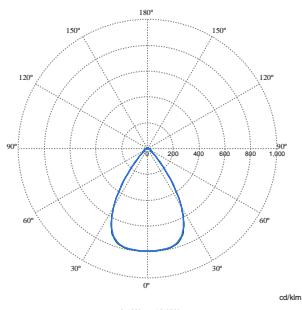
Courant d'appel	14 A	Marquage CE	Oui
Durée courant d'appel	0,250 ms	Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Consommation électrique	33 W	Conforme à RoHS	Oui
Facteur de puissance (fraction)	0,95	Performance température ambiante Tq	25 °C
Connexion	Unité de connexion 5 pôles	Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Câble	-	Performances initiales	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	33	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui	Chromaticité initiale	(0,38, 0,38) SDCM <3
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Distorsion harmonique totale	20 %	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Durées de vie (conformes IES)	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Interface de commande	-	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux constant	Non	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L85
Niveau de gradation maximal	Non applicable	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	LL212X 53S/840 1x PSU MB
Matériaux optiques	Polycarbonate		5x2.5
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate	Nom de produit complet	LL212X 53S/840 1x PSU MB
Matériaux de fixation	Acier		5x2.5
Couleur du corps	Blanc	Code EOC	871951463815000
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli	Code de commande	8719514638150
Longueur totale	1.130 mm	Code 12NC	910925868837
Largeur totale	80 mm	Code de commande local	8719514638150
Hauteur totale	50 mm	Numérateur - Quantité par kit	1
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 80 x 1130 mm	Code EAN – Produit/Boîte	8719514638150
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	8719514638150
Poids net (pièce)	2,180 kg	Code famille de produits	LL212X [Coreline Trunking Gen2]
Approbation et application			
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s		
Inflammabilité	-		

CoreLine Trunking gen2

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925868837

