

PHILIPS

Lighting



CoreLine Trunking gen2

LL234X 240S/840 2x PSU NB 5x2.5 HE

CoreLine Trunking gen2, 158 W, L3400 mm, 24000 lm, 4000 K,
Faisceau 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

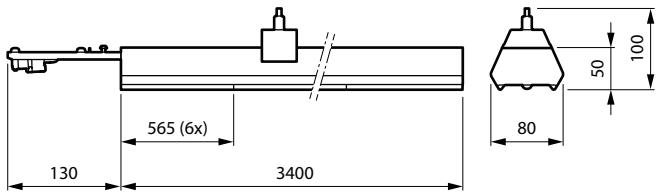
Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Source lumineuse remplaçable	Non	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Nombre d'appareillages	2 unités	Efficacité lumineuse (nominale)	150 lm/W
Driver inclus	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Service Tag	Oui	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Type de lampe	LED	Température de couleur	840 blanc neutre
Valeur ajoutée	Performance	Type d'optique	Faisceau intensif
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	35° x 71°
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	24.000 lm	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale		Consommation électrique CLO moyenne	- W
Consommation électrique CLO moyenne			- W

CoreLine Trunking gen2

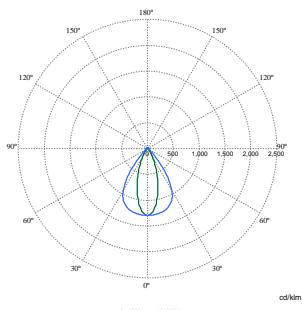
Courant d'appel	22,5 A	Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Durée courant d'appel	0,030 ms	Conforme à RoHS	Oui
Consommation électrique	158 W	Performance température ambiante Tq	25 °C
Facteur de puissance (fraction)	0,95	Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Connexion	Unité de connexion 5 pôles		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	11		
Convient pour la commutation aléatoire	Oui		
Classe de protection CEI	Classe électrique I		
Distorsion harmonique totale	9 %		
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Non		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)		
Interface de commande	-		
Flux lumineux constant	Non		
Niveau de gradation maximal	Non applicable		
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	3.400 mm		
Largeur totale	80 mm		
Hauteur totale	50 mm		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 80 x 3400 mm		
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]		
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]		
Poids net (pièce)	5,060 kg		
Approbation et application			
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s		
Inflammabilité	-		
Marquage CE	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	L70		
Données du produit			
Nom du produit de la commande	LL234X 240S/840 2x PSU NB		
	5x2,5 HE		
Nom de produit complet	LL234X 240S/840 2x PSU NB		
	5x2,5 HE		
Code EOC	871951463830300		
Code de commande	8719514638303		
Code 12NC	910925868852		
Code de commande local	8719514638303		
Numérateur - Quantité par kit	1		
Code EAN – Produit/Boîte	8719514638303		
Conditionnement par carton	1		
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514638303		
Code famille de produits	LL234X [Coreline Trunking Gen2]		

CoreLine Trunking gen2

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925868852

