



CoreLine Trunking gen2.5

LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH

CoreLine Trunking gen2.5, 65 W, L1700 mm, 12000 lm, 4000 K, Faisceau extensif, Dépoli, Blanc, IP20

CoreLine Trunking gen2.5 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 gen2.5 fournit un éclairage de haute qualité. 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	
Nombre d'appareillages	1 unité	Tension d'entrée	220 à 240 V
Driver inclus	Oui	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Valeur ajoutée	Performance	Consommation électrique CLO initiale	- W
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable	Consommation électrique CLO moyenne	- W
Garantie	5 ans	Courant d'appel	22,5 A
Évaluation de la durabilité	-	Durée courant d'appel	30 ms
Données techniques de l'éclairage		Consommation électrique	65 W
Flux lumineux	12 000 lm	Facteur de puissance (fraction)	0.99
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Efficacité lumineuse (nominale)	185 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80		
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)		

CoreLine Trunking gen2.5

Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	23
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Distorsion harmonique totale	20 %

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	1 700 mm
Largeur totale	80 mm
Hauteur totale	50 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 80 x 1700 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	2,950 kg

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Conforme à RoHS	Oui

Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C

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

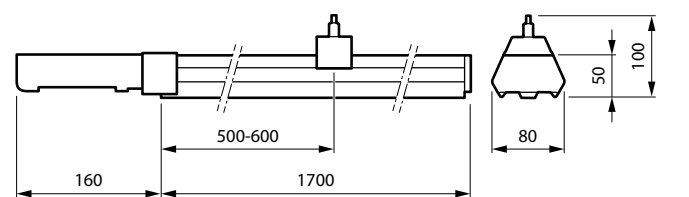
Durées de vie (conformes IES)

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* L85 de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* L75 de 100 000 h	

Données du produit

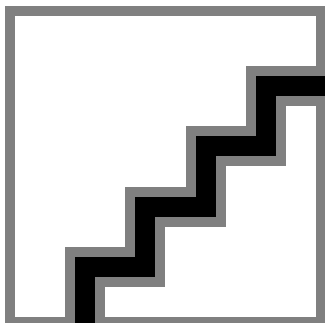
Nom du produit de la commande	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH
Nom de produit complet	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH
Code EOC	872016947454300
Code de commande	47454300
Code 12NC	910925870128
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169474543
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169474543
Code famille de produits	LL242X [Coreline trunking Gen2.5]

Schéma dimensionnel



CoreLine Trunking gen2.5

Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870128

