



CoreLine Trunking gen2.5

LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH

CoreLine Trunking gen2.5, 65 W, L1700 mm, 11000 lm, 4000 K, DALI, Opale, Opale, 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	
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Valeur ajoutée	Performance
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	-
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	11 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	169 lm/W
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	Opale
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120° x 117°
Indice UGR	28
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 A
Durée courant d'appel	230 ms
Consommation électrique	65 W
Facteur de puissance (fraction)	0.97
Connexion	Unité de connexion 7 pôles

CoreLine Trunking gen2.5

Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	20
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	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation Dali
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™
Niveau de gradation maximal	1%

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	Opale
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)	3,010 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

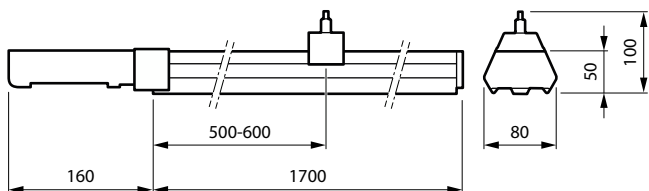
Durées de vie (conformes IES)

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

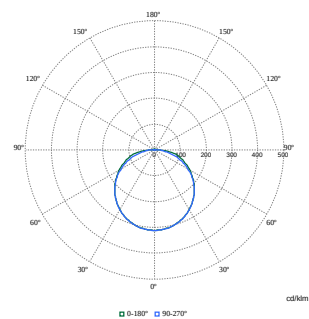
Nom du produit de la commande	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH
Nom de produit complet	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH
Code EOC	872016947455000
Code de commande	47455000
Code 12NC	910925870129
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169474550
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169474550
Code famille de produits	LL242X [Coreline trunking Gen2.5]

Schéma dimensionnel



CoreLine Trunking gen2.5

Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870129

