



CoreLine Trunking gen2.5

LL243X 240S/840 HE PSU NB BV WH

CoreLine Trunking gen2.5, Basic (stand alone) version, 132 W, L3400 mm, 24000 lm, 4000 K, Faisceau intensif, 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		Indice de rendu de couleur (IRC)	
Nombre d'appareillages	2 unités	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	>80
Driver inclus	Oui	Température de couleur	120 degré(s)
Valeur ajoutée	Performance	Type d'optique	840 blanc neutre
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Faisceau intensif
Garantie	5 ans	Indice UGR	35° x 71°
Évaluation de la durabilité	-		22
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	24 000 lm	Tension d'entrée	220 à 240 V
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Efficacité lumineuse (nominale)	182 lm/W	Consommation électrique CLO initiale	- W
		Consommation électrique CLO moyenne	- W
		Courant d'appel	22,5 A

CoreLine Trunking gen2.5

Durée courant d'appel	30 ms
Consommation électrique	132 W
Facteur de puissance (fraction)	0.97
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
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	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)	4.980 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

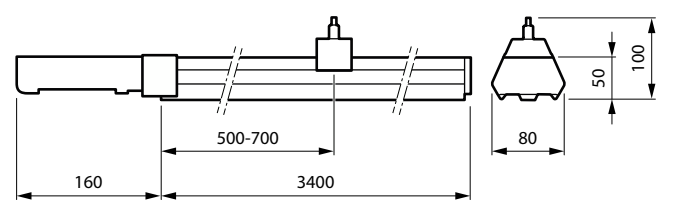
Durées de vie (conformes IES)

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

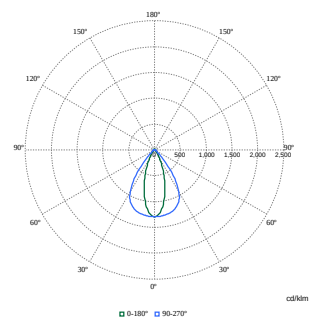
Nom du produit de la commande	LL243X 240S/840 HE PSU NB BV WH
Nom de produit complet	LL243X 240S/840 HE PSU NB BV WH
Code EOC	872016947476500
Code de commande	47476500
Code 12NC	910925870150
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169474765
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169474765
Code famille de produits	LL243X [Coreline trunking Gen2.5]

Schéma dimensionnel



CoreLine Trunking gen2.5

Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870150

