



CoreLine Trunking gen2.5

LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH

CoreLine Trunking gen2.5, 100 W, L3400 mm, 16000 lm, 4000 K, DALI, 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	
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	16 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	160 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	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84° x 84°
Indice UGR	22
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	17,5 A
Durée courant d'appel	21,5 ms
Consommation électrique	100 W
Facteur de puissance (fraction)	0.99
Connexion	Unité de connexion 7 pôles

CoreLine Trunking gen2.5

Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
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	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)	5,370 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

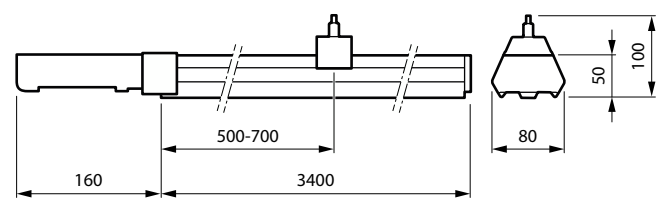
Durées de vie (conformes IES)

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

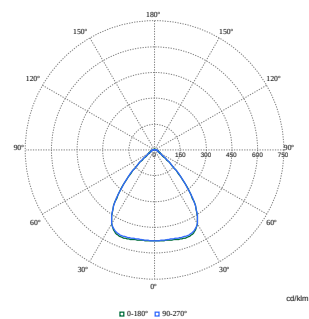
Nom du produit de la commande	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH
Nom de produit complet	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH
Code EOC	872016947457400
Code de commande	47457400
Code 12NC	910925870131
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169474574
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169474574
Code famille de produits	LL243X [Coreline trunking Gen2.5]

Schéma dimensionnel



CoreLine Trunking gen2.5

Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870131

