



CoreLine Trunking gen2.5

LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH

CoreLine Trunking gen2.5, 50 W, L1700 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, 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		Données sur la durabilité	
Nombre d'appareillages	1 unité	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84° x 84°
Driver inclus	Oui	Indice UGR	22
Valeur ajoutée	Performance	Ratio de matière non vierge du produit	14,5 %
Garantie	5 ans	Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO2eq) Unité déclarée	Calculez avec votre mix local : puissance (W) × durée de vie (h) × unité déclarée × facteur CO ₂ (kgCO ₂ e/kWh)
Évaluation de la durabilité	Unclassified	Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO2 en kg)	Calculez avec votre mix local : puissance (W) × 1000/flux (lm) × unité × 35 000 h × facteur CO ₂ (kgCO ₂ e/kWh)
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	8 000 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		

CoreLine Trunking gen2.5

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	20,9 A
Durée courant d'appel	192 ms
Consommation électrique	50 W
Facteur de puissance (fraction)	0.99
Connexion	Unité de connexion 7 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	29
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%
Connectivité	InterAct Ready

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)	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

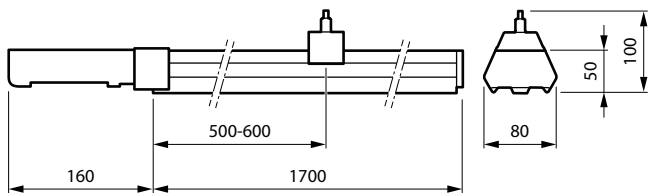
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

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

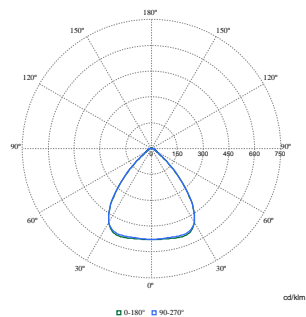
Données du produit	
Nom du produit de la commande	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH
Nom de produit complet	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH
Code EOC	872016947448200
Code de commande	47448200
Code 12NC	910925870122
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169474482
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169474482
Code famille de produits	LL242X [Coreline trunking Gen2.5]

CoreLine Trunking gen2.5

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870122

