

Le chemin lumineux LED, innovant, en toute simplicité

CoreLine Trunking gen2.5

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

Avantages

- Conception optimisée pour un assemblage aisé, et un excellent rendu lumineux (amélioration de la continuité lumineuse)
- Offre large avec de multiples options disponibles : version Interact ready disponible pour une optimisation accrue des consommations et une optimisation de l'utilisation de l'éclairage dans les applications commerciales et industrielles
- Qualité de lumière élevée : éclairage uniforme et homogène, sans artefacts de couleurs ou effet de stries
- · Facile à commande, à assember et à installer

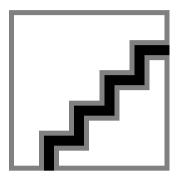
Fonctions

- Architecture simple : seulement deux références nécessaires pour construire une ligne.
- · Choix possible parmi 3 longueurs, chacune proposant 3 niveaux de flux lumineux
- · 8 optiques différentes avec une qualité de lumière constante
- · Unité dédiée de capteurs compatible avec notre système Interact
- Durée de vie : 50 000h L85
- · Disponible en version Réflecteur / autonome et en version Chemin lumineux

Application

- $\cdot \ \text{Industrie}$
- Entrepôt
- Commerces et grandes surfaces

Versions



Coreline trunking gen2.5 light unit

Schéma dimensionnel

Informations générales		
Driver inclus	Oui	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Données techniques de l'éclairage	9	
Angle d'ouverture du faisceau de la	120 degré(s)	
source lumineuse		
Température de couleur corrélée	4000 K	
(nom.)		
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	
Type d'optique	Faisceau extensif	
Fonctionnement et électricité		
Classe de protection CEI	Classe électrique I	
Tension d'entrée	220 à 240 V	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	
Convient pour la commutation	Non applicable	
aléatoire		
Mécanique et boîtier		
Couleur du corps	Blanc	
Protection contre les chocs	IK02	
mécaniques		
Indice de protection	IP20	
Approbation et application		
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 ℃	
Marquage CE	Oui	
Marquage ENEC	Marque ENEC	
	plus	
Inflammabilité	-	
Essai au fil incandescent	Température	
	850 °C, durée 30 s	
Performances initiales		
	(0.38, 0.38) SDCM	
Chromaticité initiale	(0.50, 0.50) 55 611	
Chromaticité initiale	<3	

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
47447500	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	180 lm/W	8'000 lm
47448200	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	160 lm/W	8'000 lm
47451200	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	186 lm/W	8'000 lm
47452900	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	182 lm/W	8'000 lm
47453600	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	185 lm/W	12'000 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
47447500	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	44.5 W
47448200	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	50 W
47451200	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	43 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
47452900	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	44 W
47453600	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	65 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
47447500	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	Non	Non applicable
47448200	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	Oui	1%
47451200	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Oui	1%

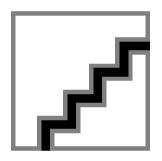
Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
47452900	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	Non	Non applicable
47453600	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Oui	1%

Données du produit

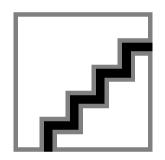
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
47447500	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	LL241X
47448200	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	LL242X
47451200	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL242X

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
47452900	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	LL242X
47453600	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL242X

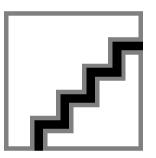
Polar Wide Diagrams



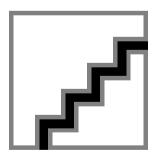
Polar Normal (separate) - LL240XI -910925870126



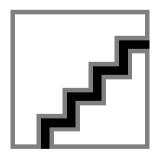
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870125



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870122



Polar Normal (separate) - LL240XI -910925870127



Polar Normal (separate) - LL240XI -910925870121



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf accord contraire de Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.