



# CoreLine Trunking gen2

## LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x2.5

CoreLine Trunking gen2, 100 W, L3400 mm, 16000 lm, 4000 K, DALI, Faisceau extensif, Dépoli, Blanc, IP20

CoreLine Trunking gen2 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 fournit un éclairage de haute qualité avec une protection supplémentaire contre les infiltrations accidentelles d'eau. 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 techniques de l'éclairage	
Code famille lampe	160S [LED module, system flux 16000 lm]	Flux lumineux	16 000 lm
Source lumineuse remplaçable	Non	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Nombre d'appareillages	2 unités	Efficacité lumineuse (nominale)	160 lm/W
Driver inclus	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Service Tag	Oui	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Type de lampe	LED	Température de couleur	840 blanc neutre
Valeur ajoutée	Performance	Type d'optique	Faisceau extensif
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84° x 84°
Garantie	5 ans	Indice UGR	22
Évaluation de la durabilité	-	Fonctionnement et électricité	
		Tension d'entrée	220 à 240 V
		Fréquence linéaire	50 to 60 Hz

## CoreLine Trunking gen2

Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	25,1 A
Durée courant d'appel	0,214 ms
Consommation électrique	100 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Unité de connexion 7 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	10
Convient pour la commutation aléatoire	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
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	Bloc d'alimentation avec interface 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)	5,710 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)

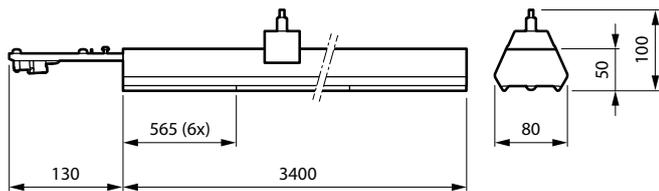
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L85
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L75

### Données du produit

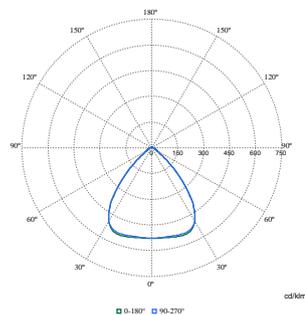
Nom du produit de la commande	LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x2.5
Nom de produit complet	LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x2.5
Code EOC	871951410811000
Code de commande	10811000
Code 12NC	910925867554
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514108110
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514108110
Code famille de produits	LL234X [Coreline Trunking Gen2]

# CoreLine Trunking gen2

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925867554

