



# CoreLine Trunking Gen2

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

Coreline Trunking Gen2 - LED module, system flux 16000 lm -  
Alimentation avec interface DALI - Faisceau extensif - 84° x 84°  
- Communication par la lumière visible

CoreLine Trunking Gen2 est un système de ligne lumineuse conçu pour la simplicité. Il est proposé dans un large choix de longueurs, de flux et de formes de faisceau pour s'adapter à chaque projet et application. Facile à utiliser et à intégrer à des spots et des capteurs, CoreLine Trunking Gen2 fournit un éclairage cohérent de haute qualité avec une protection supplémentaire contre l'infiltration d'eau accidentelle. Ce système innovant est également facile à assembler et à installer pour des rénovations et des restaurations plus rapides.

### Données du produit

Caractéristiques générales			
Code famille de lampe	160S [ LED module, system flux 16000 lm]	Commande intégrée	Communication par la lumière visible
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Interface de commande	DALI
Température de couleur	840 blanc neutre	Connexion	Unité de connexion 7 pôles
Source lumineuse de substitution	Non	Câble	Non
Nombre d'unités d'appareillage	2 units	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	NO [ Non]
Type d'optique	WB [ Faisceau extensif]	Marquage CE	Oui
Faisceau du luminaire	84° x 84°	Marquage ENEC	ENEC plus mark
		Garantie	5 ans
		Flux lumineux constant	Non

# CoreLine Trunking Gen2

Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	10
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	LL234X [ Coreline Trunking Gen2]
Score taux d'éblouissement CEN	22

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	- W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Courant d'appel	25,1 A
Temps du courant d'appel	0,214 ms
Facteur de puissance (min.)	0.95

## Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Acier
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Longueur totale	3400 mm
Largeur totale	80 mm
Hauteur totale	50 mm
Couleur	Blanc RAL9016
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 80 x 3400 mm

## Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [ Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [ 0.2 J standard]
Notation de durabilité	-

## Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	16000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%

Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	160 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	100 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Durées de vie (condorme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	0,1 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L85
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L75

## Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui (associé à la détection de présence/mouvement et à l'asservissement à la lumière du jour)

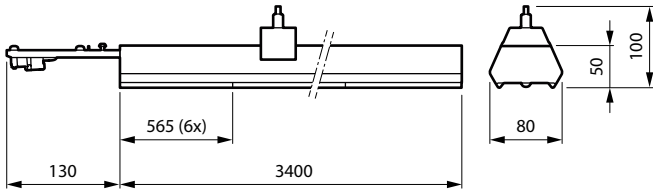
## Données logistiques

Code de produit complet	871951410812700
Nom du produit de la commande	LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x2.5 VLC
Code barre produit	8719514108127
Code de commande	10812700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925867555
Net Weight (Piece)	5,710 kg



# CoreLine Trunking Gen2

## Schéma dimensionnel



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

## Données photométriques

