



# **CoreLine Trunking gen2.5**

# LL243X 160S/840 UE PSU NB 5x1.5 WH

CoreLine Trunking gen2.5, 82 W, L3400 mm, 16000 lm, 4000 K, Faisceau intensif, 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)	195 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)

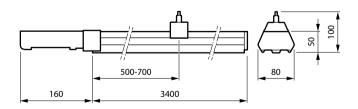
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau intensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	35° x 71°
Indice UGR	19
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	22,5 A
Durée courant d'appel	30 ms
Consommation électrique	82 W
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Connexion	Unité de connexion 5 pôles

# **CoreLine Trunking gen2.5**

Câble	_
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	23
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	Non
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation électrique
transformateur	(Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable
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)	5,250 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

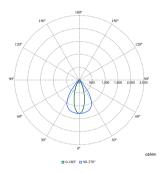
Performance température ambiante Tq	25 ℃
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 ℃
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	•
	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie	5 %
utile moyenne de 50 000 h	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie	10 %
utile moyenne de 100 000 h	
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 UE PSU NE
	5x1.5 WH
Nom de produit complet	LL243X 160S/840 UE PSU NE
nom de produit complet	5x1.5 WH
Code EOC	872016947465900
Code de commande	47465900
Code 12NC	910925870139
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169474659
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169474659
·	
Code famille de produits	LL243X [Coreline trunking
	Gen2.5]

## Schéma dimensionnel



# **CoreLine Trunking gen2.5**

### Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870139



© 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 convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.