



# CoreLine trunking gen2.5

## LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH

CoreLine trunking gen2.5, 82 W, L3400 mm, 15000 lm, 4000 K, Opale, Opale, Blanc, IP20

L3400 mm, Acier, Blanc, Blanc signalisation (RAL9016), Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 15000 lm, 82 W, 183 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, Opale, Opale, Polycarbonate, IP20 | Protection des doigts, IK02 | 0,2 J standard, Classe électrique I, Unité de connexion 5 pôles

### Données du produit

Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Nombre d'appareillages	1 unité	Tension d'entrée	220 à 240 V
Ballast/pilote inclus	Oui	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Échelle de valeur	Performance	Consommation électrique CLO initiale	- W
Garantie	5 ans	Consommation électrique CLO moyenne	- W
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Courant d'appel	22,5 A
Flux lumineux	15 000 lm	Temps d'appel	30 ms
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Consommation électrique	82 W
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	183 lm/W	Facteur de puissance (fraction)	0.99
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Câble	-
Température de couleur	840 blanc neutre	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	23
Type d'optique	Opale	Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120° x 117°	Classe de protection IEC	Classe électrique I
Taux d'éblouissement unifié	28	Distorsion harmonique totale	20 %

## CoreLine trunking gen2.5

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Mécanique et boîtier	
Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Acier
Couleur du boîtier	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
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
Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs méca.	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	5,250 kg

Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Plage de température ambiante	-20 à +35 °C

Performances initiales (conformité à la norme IEC)	
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

Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)	
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 %

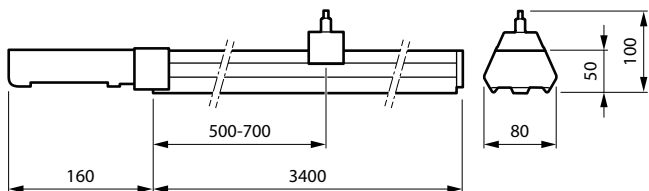
Maintien du flux lumineux (EN-IEC 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 50 000 h	L85
Maintien du flux lumineux (EN-CEI 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 100 000 h	L75

Données sur la durabilité	
Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation D, ce produit n'est pas conçu pour être réparé.
Carbone incorporé (A1-A3)	32,3 kg CO <sub>2e</sub>
Ratio de matière non vierge du produit	14,6 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	55,7 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Unité déclarée	Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO <sub>2eq</sub> / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO <sub>2</sub> en kg)	Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO <sub>2</sub> éq / kWh)

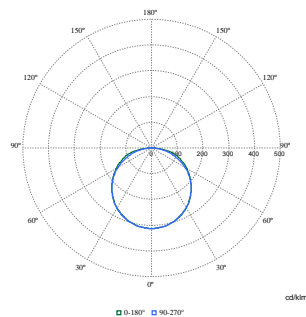
Données du produit	
Nom du produit de la commande	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH
Nom de produit complet	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH
Full EOC	872016947469700
Code de commande	910925870143
Code 12NC	910925870143
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169474697
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC – Boîte	8720169474697
Code de la famille de produits	LL243X [Coreline trunking Gen2.5]

## CoreLine trunking gen2.5

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870143

