



CoreLine Trunking gen2.5

LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH

CoreLine Trunking gen2.5, 45.5 W, L3400 mm, 9000 lm, 4000 K, DALI, Faisceau extensif, 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	9 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	198 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)

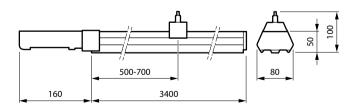
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84° x 84°
Indice UGR	19
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	20,9 A
Durée courant d'appel	192 ms
Consommation électrique	45,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.99
Connexion	Unité de connexion 7 pôles

CoreLine Trunking gen2.5

Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	29
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	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique /	Système Interact Ready de
transformateur	gradation 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)	5,370 kg
Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marque ENEC plus

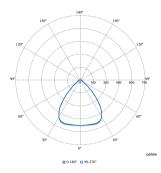
Performance température ambiante Tq 25 °C Gamme de températures ambiantes -20 à +35 °C Performances initiales Tolérance de flux lumineux +/-10% Chromaticité initiale (0.38, 0.38) SDCM <3 Tolérance de consommation électrique +/-10% Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) SDCMs3 Durées de vie (conformes IES) Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie tutile moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie tutile 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 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Nom de produit complet LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Code EOC 872016947458100 Code de commande 47458100 Code de commande 47458100 Code 12NC 910925870132 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474581 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474581 Code famille de produits LL243X [Coreline trunking Gen2.5]	Conforme à RoHS	Oui
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 Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* Données du produit Nom du produit de la commande LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Nom de produit complet LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Code EOC 872016947458100 Code de commande 47458100 Code 12NC 910925870132 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474581 Code famille de produits trunking	Performance température ambiante Tq	25 ℃
Tolérance de flux lumineux Chromaticité initiale (0.38, 0.38) SDCM <3 Tolérance de consommation électrique £cart type de chromaticité (ellipse de McAdam) Durées de vie (conformes IES) Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h Données du produit Nom du produit de la commande LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Nom de produit complet LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Code EOC 872016947458100 Code 12NC Numérateur - Quantité par kit Code EAN - Produit/Boîte Code famille de produits LL243X [Coreline trunking	Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 ℃
Tolérance de flux lumineux Chromaticité initiale (0.38, 0.38) SDCM <3 Tolérance de consommation électrique £cart type de chromaticité (ellipse de McAdam) Durées de vie (conformes IES) Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h Données du produit Nom du produit de la commande LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Nom de produit complet LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Code EOC 872016947458100 Code 12NC Numérateur - Quantité par kit Code EAN - Produit/Boîte Code famille de produits LL243X [Coreline trunking		
Chromaticité initiale (0.38, 0.38) SDCM <3 Tolérance de consommation électrique +/-10% Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) SDCMs3 Durées de vie (conformes IES) Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie 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* L175 de 100 000 h Données du produit Nom du produit de la commande LL243X 905/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Nom de produit complet L243X 905/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Code EOC 872016947458100 Code de commande 47458100 Code 12NC 910925870132 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474581 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474581 Code famille de produits trunking	Performances initiales	
Tolérance de consommation électrique +/-10% Ecart 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 Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* 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 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Nom de produit complet LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Code EOC 872016947458100 Code de commande 47458100 Code de commande 910925870132 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474581 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474581 Code famille de produits LL243X [Coreline trunking	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) Durées de vie (conformes IES) Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie 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 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Nom de produit complet LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Code EOC 872016947458100 Code de commande 47458100 Code 12NC 910925870132 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474581 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474581 Code famille de produits LL243X [Coreline trunking	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Durées de vie (conformes IES) Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie 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 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Nom de produit complet LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Code EOC 872016947458100 Code de commande 47458100 Code de commande 910925870132 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474581 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474581 Code famille de produits LL243X [Coreline trunking	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne 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 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Nom de produit complet LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Code EOC 872016947458100 Code 12NC 910925870132 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474581 Conditionnement par carton 1 Code EAN/UPC - Boîte 8720169474581 Code famille de produits trunking	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne 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 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Nom de produit complet LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Code EOC 872016947458100 Code 12NC 910925870132 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474581 Conditionnement par carton 1 Code EAN/UPC - Boîte 8720169474581 Code famille de produits trunking		
utile moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* 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 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Nom de produit complet LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Code EOC 872016947458100 Code de commande 47458100 Code 12NC 910925870132 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474581 Conditionnement par carton 1 Code EAN/UPC - Boîte 8720169474581 Code famille de produits LL243X [Coreline trunking	Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie 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 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Nom de produit complet LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Code EOC 872016947458100 Code de commande 47458100 Code 12NC 910925870132 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474581 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474581 Code famille de produits LL243X [Coreline trunking	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie	5 %
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 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Nom de produit complet LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Code EOC 872016947458100 Code de commande 47458100 Code 12NC 910925870132 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474581 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474581 Code famille de produits	utile moyenne de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* 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 Nom de produit complet LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Code EOC 872016947458100 Code de commande 47458100 Code 12NC 910925870132 Numérateur - Quantité par kit Code EAN - Produit/Boîte 8720169474581 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474581 Code famille de produits	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie	10 %
de 50 000 h Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* L75 de 100 000 h LE243X 905/840 UE DIA WB PODIA WB	utile moyenne de 100 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h L75 Données du produit LL243X 905/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Nom du produit complet LL243X 905/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Code EOC 872016947458100 Code de commande 47458100 Code 12NC 910925870132 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474581 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474581 Code famille de produits LL243X [Coreline trunking	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne*	L85
Données du produit	de 50 000 h	
Données du produit Nom du produit de la commande LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Nom de produit complet LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Code EOC 872016947458100 Code de commande 47458100 Code 12NC 910925870132 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474581 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474581 Code famille de produits LL243X [Coreline trunking	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne*	L75
Nom du produit de la commande LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Nom de produit complet LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Code EOC 872016947458100 Code de commande 47458100 Code 12NC 910925870132 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474581 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474581 Code famille de produits LL243X [Coreline trunking	de 100 000 h	
Nom du produit de la commande LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Nom de produit complet LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Code EOC 872016947458100 Code de commande 47458100 Code 12NC 910925870132 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474581 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474581 Code famille de produits LL243X [Coreline trunking		
Nom de produit complet LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Code EOC 872016947458100 Code de commande 47458100 Code 12NC 910925870132 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474581 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474581 Code famille de produits LL243X [Coreline trunking	Données du produit	
Nom de produit complet LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH Code EOC 872016947458100 Code de commande 47458100 Code 12NC 910925870132 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474581 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474581 Code famille de produits LL243X [Coreline trunking	Nom du produit de la commande	LL243X 90S/840 UE DIA WB
Tx1.5 WH Code EOC 872016947458100 Code de commande 47458100 Code 12NC 910925870132 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474581 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474581 Code famille de produits LL243X [Coreline trunking		7x1.5 WH
Code EOC 872016947458100 Code de commande 47458100 Code 12NC 910925870132 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474581 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474581 Code famille de produits LL243X [Coreline trunking	Nom de produit complet	LL243X 90S/840 UE DIA WB
Code de commande 47458100 Code 12NC 910925870132 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474581 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474581 Code famille de produits LL243X [Coreline trunking		7x1.5 WH
Code 12NC 910925870132 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474581 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474581 Code famille de produits LL243X [Coreline trunking	Code EOC	872016947458100
Numérateur - Quantité par kit Code EAN - Produit/Boîte 8720169474581 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474581 Code famille de produits LL243X [Coreline trunking	Code de commande	47458100
Code EAN – Produit/Boîte 8720169474581 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474581 Code famille de produits LL243X [Coreline trunking	Code 12NC	910925870132
Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474581 Code famille de produits LL243X [Coreline trunking	Numérateur - Quantité par kit	1
Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474581 Code famille de produits LL243X [Coreline trunking	Code EAN – Produit/Boîte	8720169474581
Code famille de produits LL243X [Coreline trunking	Conditionnement par carton	1
	Codes EAN/UPC - Boîte	8720169474581
Gen2.5]	Code famille de produits	LL243X [Coreline trunking
		Gen2.5]

Schéma dimensionnel



CoreLine Trunking gen2.5

Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870132



© 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.