



CoreLine Trunking gen2.5

LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH

CoreLine Trunking gen2.5, 65 W, L1700 mm, 11000 lm, 4000 K, Opale, Opale, 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

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
Valeur ajoutée Performance Classe de maintenance Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable Garantie 5 ans Évaluation de la durabilité -
Classe de maintenance Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable Garantie 5 ans Évaluation de la durabilité -
réparables, non réparable Garantie 5 ans Évaluation de la durabilité -
Garantie 5 ans Évaluation de la durabilité -
Évaluation de la durabilité -
Données techniques de l'éclairage
Données techniques de l'éclairage
4
Flux lumineux 11 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.) 4000 K
Efficacité lumineuse (nominale) 169 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC) >80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse 120 degré(s)

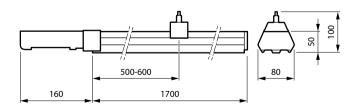
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Opale
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120° x 117°
Indice UGR	28
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	22,5 A
Durée courant d'appel	30 ms
Consommation électrique	65 W
Facteur de puissance (fraction)	0.99
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	Opale
Longueur totale	1 700 mm
Largeur totale	80 mm
Hauteur totale	50 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 80 x 1700 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	2,950 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

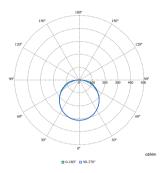
Performances initiales Tolérance de flux lumineux +/-10% Chromaticité initiale (0.38, 0.38) SDCM <3 Tolérance de consommation électrique +/-10% Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) SDCM≤3 Tourées de vie (conformes IES) Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 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 LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH Nom de produit complet LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH Code EOC 872016947456700 Code de commande 47456700 Code 12NC 910925870130 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474567 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474567 Code famille de produits LL242X [Coreline trunking 6en2.5]	Performance température ambiante Tq	25 ℃
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* L75 de 100 000 h Données du produit Nom du produit de la commande LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH Nom de produit complet LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH Code EOC 872016947456700 Code 12NC 910925870130 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474567 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474567 Code famille de produits curs la faction de la cordinate runking	Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 ℃
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* L75 de 100 000 h Données du produit Nom du produit de la commande LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH Nom de produit complet LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH Code EOC 872016947456700 Code 12NC 910925870130 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474567 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474567 Code famille de produits curs la faction de la cordinate runking		
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* 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 LL242X 1205/840 HE PSU 0 5x1.5 WH Nom de produit complet LL242X 1205/840 HE PSU 0 5x1.5 WH Code EOC 872016947456700 Code de commande 47456700 Code de commande 47456700 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474567 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474567 Code famille de produits cunnking	Performances initiales	
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* 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 LL242X 120S/840 HE PSU 0 5x1.5 WH Nom de produit complet LL242X 120S/840 HE PSU 0 5x1.5 WH Code EOC 872016947456700 Code de commande 47456700 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474567 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474567 Code famille de produits LL242X [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 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 LL242X 1205/840 HE PSU O 5x1.5 WH Nom de produit complet LL242X 1205/840 HE PSU O 5x1.5 WH Code EOC 872016947456700 Code de commande Code 12NC Numérateur - Quantité par kit Code EAN - Produit/Boîte Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte Code famille de produits LL242X [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* 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 LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH Nom de produit complet LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH Code EOC 872016947456700 Code 12NC 910925870130 Numérateur - Quantité par kit Code EAN - Produit/Boîte 8720169474567 Conditionnement par carton 1 Code EAN/UPC - Boîte LL242X [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* 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 LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH Nom de produit complet LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH Code EOC 872016947456700 Code de commande 47456700 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474567 Conditionnement par carton 1 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* 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 LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH Nom de produit complet LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH Code EOC 872016947456700 Code de commande 47456700 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474567 Conditionnement par carton 1 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* L75 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 LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH Nom de produit complet LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH Code EOC 872016947456700 Code de commande 47456700 Code 12NC 910925870130 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474567 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474567 Code famille de produits LIL242X [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* de 100 000 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 LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH Nom de produit complet LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH Code EOC 872016947456700 Code de commande 47456700 Code 12NC 910925870130 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474567 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474567 Code famille de produits L85 LL242X [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 L75 de 100 000 h Données du produit Nom du produit de la commande LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH Nom de produit complet LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH Code EOC 872016947456700 Code de commande 47456700 Code 12NC 910925870130 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474567 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474567 Code famille de produits LL242X [Coreline trunking	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* de 100 000 h Données du produit Nom du produit de la commande LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH Nom de produit complet LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH Code EOC 872016947456700 Code de commande 47456700 Code 12NC 910925870130 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474567 Conditionnement par carton 1 Code EAN/UPC - Boîte 8720169474567 Code famille de produits LL242X [Coreline trunking	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 LL242X 120S/840 HE PSU O Données du produit Nom du produit de la commande LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH 5x1.5 WH Code EOC 872016947456700 Code de commande 47456700 Code 12NC 910925870130 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474567 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474567 Code famille de produits LL242X [Coreline trunking	utile moyenne de 100 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* L75 de 100 000 h LL242X 120S/840 HE PSU O Données du produit 5x1.5 WH Nom du produit complet LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH Code EOC 872016947456700 Code de commande 47456700 Code 12NC 910925870130 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474567 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474567 Code famille de produits LL242X [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 LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH Nom de produit complet LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH Code EOC 872016947456700 Code de commande 47456700 Code 12NC 910925870130 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474567 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474567 Code famille de produits LL242X [Coreline trunking	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne*	L75
Nom du produit de la commande LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH Nom de produit complet LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH Code EOC 872016947456700 Code de commande 47456700 Code 12NC 910925870130 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474567 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474567 Code famille de produits LL242X [Coreline trunking	de 100 000 h	
Nom du produit de la commande LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH Nom de produit complet LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH Code EOC 872016947456700 Code de commande 47456700 Code 12NC 910925870130 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474567 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474567 Code famille de produits LL242X [Coreline trunking		
Nom de produit complet LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH 5x1.5 WH Code EOC 872016947456700 Code de commande 47456700 Code 12NC 910925870130 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474567 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474567 Code famille de produits LL242X [Coreline trunking	Données du produit	
Nom de produit complet LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH Code EOC 872016947456700 Code de commande 47456700 Code 12NC 910925870130 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474567 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474567 Code famille de produits LL242X [Coreline trunking	Nom du produit de la commande	LL242X 120S/840 HE PSU O
5x1.5 WH Code EOC 872016947456700 Code de commande 47456700 Code 12NC 910925870130 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474567 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474567 Code famille de produits LL242X [Coreline trunking		5x1.5 WH
Code EOC 872016947456700 Code de commande 47456700 Code 12NC 910925870130 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474567 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474567 Code famille de produits LL242X [Coreline trunking	Nom de produit complet	LL242X 120S/840 HE PSU O
Code de commande 47456700 Code 12NC 910925870130 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474567 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474567 Code famille de produits LL242X [Coreline trunking		5x1.5 WH
Code 12NC 910925870130 Numérateur - Quantité par kit 1 Code EAN - Produit/Boîte 8720169474567 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474567 Code famille de produits LL242X [Coreline trunking	Code EOC	872016947456700
Numérateur - Quantité par kit Code EAN - Produit/Boîte 8720169474567 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474567 Code famille de produits LL242X [Coreline trunking	Code de commande	47456700
Code EAN – Produit/Boîte 8720169474567 Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474567 Code famille de produits LL242X [Coreline trunking	Code 12NC	910925870130
Conditionnement par carton 1 Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474567 Code famille de produits LL242X [Coreline trunking	Numérateur - Quantité par kit	1
Codes EAN/UPC - Boîte 8720169474567 Code famille de produits LL242X [Coreline trunking	Code EAN – Produit/Boîte	8720169474567
Code famille de produits LL242X [Coreline trunking	Conditionnement par carton	1
	Codes EAN/UPC - Boîte	8720169474567
Gen2.5]	Code famille de produits	LL242X [Coreline trunking
		Gen2.5]

Schéma dimensionnel



CoreLine Trunking gen2.5

Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870130



© 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.