



# CoreLine Trunking gen2.5

LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH

CoreLine Trunking gen2.5, 45 W, L3400 mm, 9000 lm, 4000 K, 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)                      | 200 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                               | 27,2 A                     |
| Durée courant d'appel                         | 157 ms                     |
| Consommation électrique                       | 45 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 | 24                  |
| 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 / 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 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 °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) | SDCM≤3               |

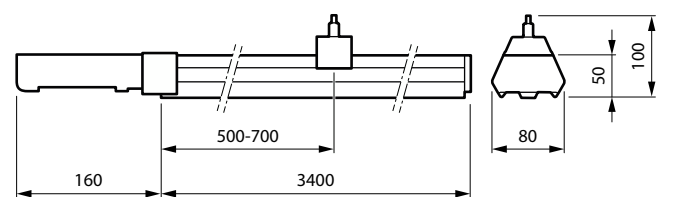
Durées de vie (conformes IES)

|                                                                                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 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 % |
| 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

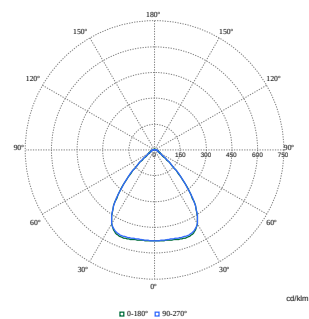
|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Nom du produit de la commande | LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH |
| Nom de produit complet        | LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH |
| Code EOC                      | 872016947459800                   |
| Code de commande              | 47459800                          |
| Code 12NC                     | 910925870133                      |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                 |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8720169474598                     |
| Conditionnement par carton    | 1                                 |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8720169474598                     |
| Code famille de produits      | LL243X [Coreline trunking Gen2.5] |

Schéma dimensionnel



# CoreLine Trunking gen2.5

## Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870133

