



# CoreLine Trunking gen2.5

## LL243X 160S/840 NE DIA WB BV WH

CoreLine Trunking gen2.5, Basic (stand alone) version, 100 W, L3400 mm, 16000 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                 |                                                           | Indice de rendu de couleur (IRC)                     |                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|
| Nombre d'appareillages                 | 1 unité                                                   | Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | >80               |
| Driver inclus                          | Oui                                                       | Température de couleur                               | 120 degré(s)      |
| Valeur ajoutée                         | Performance                                               | Type d'optique                                       | 840 blanc neutre  |
| Classe de maintenance                  | Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire        | Faisceau extensif |
| Garantie                               | 5 ans                                                     | Indice UGR                                           | 84° x 84°         |
| Évaluation de la durabilité            | -                                                         |                                                      | 22                |
| Données techniques de l'éclairage      |                                                           | Fonctionnement et électricité                        |                   |
| Flux lumineux                          | 16 000 lm                                                 | Tension d'entrée                                     | 220 à 240 V       |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K                                                    | Fréquence linéaire                                   | 50 to 60 Hz       |
| Efficacité lumineuse (nominale)        | 160 lm/W                                                  | Consommation électrique CLO initiale                 | - W               |
|                                        |                                                           | Consommation électrique CLO moyenne                  | - W               |
|                                        |                                                           | Courant d'appel                                      | 17,5 A            |

CoreLine Trunking gen2.5

|                                                   |                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| Durée courant d'appel                             | 21,5 ms                       |
| Consommation électrique                           | 100 W                         |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.99                          |
| Connexion                                         | Connecteur à poussoir 5 pôles |
| 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                        | Oui                                      |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Système Interact Ready de 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)                           | 4,780 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               |

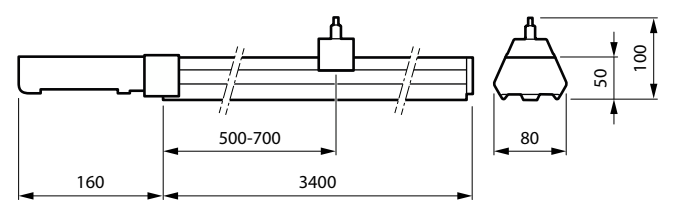
Durées de vie (conformes IES)

|                                                                                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 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

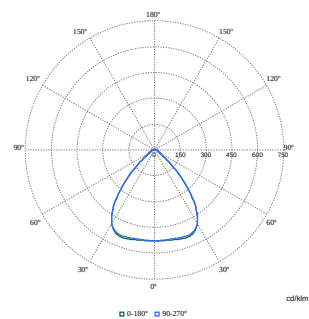
|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Nom du produit de la commande | LL243X 160S/840 NE DIA WB BV WH   |
| Nom de produit complet        | LL243X 160S/840 NE DIA WB BV WH   |
| Code EOC                      | 872016947479600                   |
| Code de commande              | 47479600                          |
| Code 12NC                     | 910925870153                      |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                 |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8720169474796                     |
| Conditionnement par carton    | 1                                 |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8720169474796                     |
| Code famille de produits      | LL243X [Coreline trunking Gen2.5] |

Schéma dimensionnel



# CoreLine Trunking gen2.5

## Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870153

