



CoreLine trunking gen2.5

LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH

CoreLine trunking gen2.5, 128 W, L3400 mm, 22500 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Opale, Opale, Blanc, IP20

L3400 mm, Acier, Blanc, Blanc signalisation (RAL9016), Système Interact Ready de gradation Dali, 22500 lm, 128 W, 176 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 7 pôles

Données du produit

| Informations générales | |
|------------------------|-------------|
| Nombre d'appareillages | 2 unités |
| Ballast/pilote inclus | Oui |
| Échelle de valeur | Performance |
| Garantie | 5 ans |

| Données techniques de l'éclairage | |
|--|------------------|
| Flux lumineux | 22 500 lm |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 176 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° |
| Taux d'éblouissement unifié | 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 | 25 A |
| Temps d'appel | 230 ms |
| Consommation électrique | 128 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.98 |
| Connexion | Unité de connexion 7 pôles |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 20 |
| Convient pour la commutation aléatoire | Non applicable |
| Classe de protection IEC | Classe électrique I |
| Distorsion harmonique totale | 20 % |

CoreLine trunking gen2.5

Commandes et gradation

| | |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse | Oui |
| Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur | Système Interact Ready de gradation Dali |
| Interface de commande | DALI |
| Flux lumineux constant | Non |
| Normes DALI | DALI-2™ avec données étendues : Parties 251/252/253 |
| Niveau de gradation maximal | 1% |
| Connectivité | InterAct Ready |

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) | 5,570 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 _{2e} |
|---------------------------|--------------------------|

| | |
|--|--------|
| 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 _{2eq}) 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 _{2eq} / kWh) |
|---|---|

| | |
|---|--|
| Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ 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 ₂ eq / kWh) |
|---|--|

Données du produit

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Nom du produit de la commande | LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH |
|-------------------------------|-----------------------------------|

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Nom de produit complet | LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH |
|------------------------|-----------------------------------|

| | |
|----------|-----------------|
| Full EOC | 872016947470300 |
|----------|-----------------|

| | |
|------------------|--------------|
| Code de commande | 910925870144 |
|------------------|--------------|

| | |
|-----------|--------------|
| Code 12NC | 910925870144 |
|-----------|--------------|

| | |
|-------------------------------|---|
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
|-------------------------------|---|

| | |
|--------------------------|---------------|
| Code EAN – Produit/Boîte | 8720169474703 |
|--------------------------|---------------|

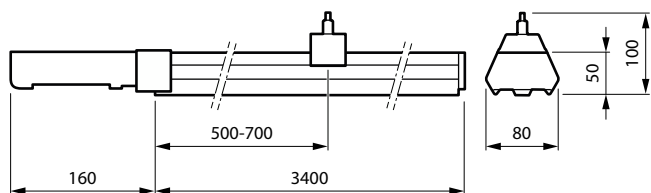
| | |
|----------------------------|---|
| Conditionnement par carton | 1 |
|----------------------------|---|

| | |
|-----------------|---------------|
| EAN/UPC – Boîte | 8720169474703 |
|-----------------|---------------|

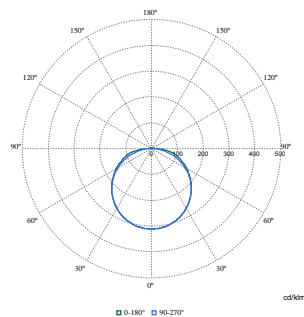
| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Code de la famille de produits | LL243X [Coreline trunking Gen2.5] |
|--------------------------------|-----------------------------------|

CoreLine trunking gen2.5

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870144

