



CoreLine Trunking gen2

LL234X 160S/840 2x PSD O 7x1.5

CoreLine Trunking gen2, 100 W, L3400 mm, 15000 lm, 4000 K, DALI, Symétrique, Opale, Blanc, IP20

CoreLine Trunking gen2 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 fournit un éclairage de haute qualité avec une protection supplémentaire contre les infiltrations accidentelles d'eau. Ce système innovant est également facile à assembler et à installer pour des rénovations et des réaménagements plus rapides.

Données du produit

| Informations générales | | Température de couleur corrélée (nom.) | |
|-----------------------------------|--|--|------------------|
| Code famille lampe | 160S [LED module, system flux 16000 lm] | | 4000 K |
| Source lumineuse remplaçable | Non | Efficacité lumineuse (nominale) | 150 lm/W |
| Nombre d'appareillages | 2 unités | Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 |
| Driver inclus | Oui | Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s) |
| Service Tag | Oui | Température de couleur | 840 blanc neutre |
| Type de lampe | LED | Type d'optique | Symétrique |
| Valeur ajoutée | Performance | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 120° x 117° |
| Garantie | 5 ans | Indice UGR | 28 |
| Évaluation de la durabilité | - | | |
| Données techniques de l'éclairage | | Fonctionnement et électricité | |
| Flux lumineux | 15 000 lm | Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| | | Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| | | Consommation électrique CLO initiale | - W |
| | | Consommation électrique CLO moyenne | - W |

CoreLine Trunking gen2

| | |
|---|---|
| Courant d'appel | 25,1 A |
| Durée courant d'appel | 0,214 ms |
| Consommation électrique | 100 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.95 |
| Connexion | Unité de connexion 7 pôles |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 10 |
| Convient pour la commutation aléatoire | Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour) |
| 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 | Bloc d'alimentation avec interface 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 | 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 |
| Indice de protection | IP20 [Protection des doigts] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard] |
| Poids net (pièce) | 5,450 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)

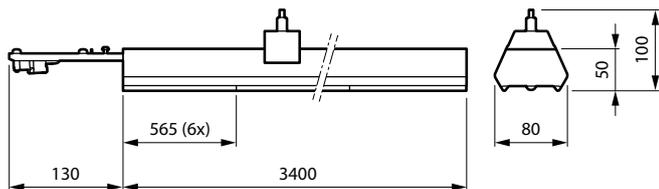
| | |
|--|------|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 10 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h | L85 |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L75 |

Données du produit

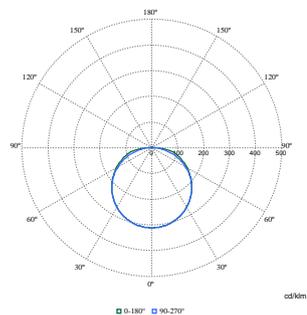
| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Nom du produit de la commande | LL234X 160S/840 2x PSD O 7x1.5 |
| Nom de produit complet | LL234X 160S/840 2x PSD O 7x1.5 |
| Code EOC | 871951410808000 |
| Code de commande | 10808000 |
| Code 12NC | 910925867551 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN - Produit/Boîte | 8719514108080 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8719514108080 |
| Code famille de produits | LL234X [Coreline Trunking Gen2] |

CoreLine Trunking gen2

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925867551

