



CoreLine Trunking Gen2

LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x2.5 VLC

Coreline Trunking Gen2 - LED module, system flux 16000 lm -
Alimentation avec interface DALI - Faisceau extensif - 84° x 84°
- Communication par la lumière visible

CoreLine Trunking Gen2 est un système de ligne lumineuse conçu pour la simplicité. Il est proposé dans un large choix de longueurs, de flux et de formes de faisceau pour s'adapter à chaque projet et application. Facile à utiliser et à intégrer à des spots et des capteurs, CoreLine Trunking Gen2 fournit un éclairage cohérent de haute qualité avec une protection supplémentaire contre l'infiltration d'eau accidentelle. Ce système innovant est également facile à assembler et à installer pour des rénovations et des restaurations plus rapides.

Données du produit

| Caractéristiques générales | | | |
|--|---|---------------------------|--------------------------------------|
| Code famille de lampe | 160S [LED module, system flux 16000 lm] | Commande intégrée | Communication par la lumière visible |
| Angle d'ouverture du faisceau de lumière | 120 ° | Interface de commande | DALI |
| Température de couleur | 840 blanc neutre | Connexion | Unité de connexion 7 pôles |
| Source lumineuse de substitution | Non | Câble | Non |
| Nombre d'unités d'appareillage | 2 units | Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Driver/alimentation/transformateur | PSD [Alimentation avec interface DALI] | Essai au fil incandescent | Température 850 °C, durée 30 s |
| Driver inclus | Oui | Essai au fil incandescent | NO [Non] |
| Type d'optique | WB [Faisceau extensif] | Marquage CE | Oui |
| Faisceau du luminaire | 84° x 84° | Marquage ENEC | ENEC plus mark |
| | | Garantie | 5 ans |
| | | Flux lumineux constant | Non |

CoreLine Trunking Gen2

| | |
|---|----------------------------------|
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 10 |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Service Tag | Oui |
| Code de la famille de produits | LL234X [Coreline Trunking Gen2] |
| Score taux d'éblouissement CEN | 22 |

Caractéristiques électriques

| | |
|---|-------------|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Consommation électrique de CLO initiale | - W |
| Consommation électrique de CLO moyenne | - W |
| Courant d'appel | 25,1 A |
| Temps du courant d'appel | 0,214 ms |
| Facteur de puissance (min.) | 0.95 |

Gestion et gradation

| | |
|----------------|-----|
| avec gradation | Oui |
|----------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|---|-------------------|
| Matériaux du boîtier | Acier |
| Matériaux de réflecteur | - |
| Constitution de l'optique | Polycarbonate |
| Matériaux cache optique/lentille | Polycarbonate |
| Matériel de fixation | Acier |
| Finition de cache optique/lentille | Dépoli |
| Longueur totale | 3400 mm |
| Largeur totale | 80 mm |
| Hauteur totale | 50 mm |
| Couleur | Blanc RAL9016 |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 50 x 80 x 3400 mm |

Normes et recommandations

| | |
|--|-------------------------------|
| Code d'indice de protection | IP20 [Protection des doigts] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0.2 J standard] |
| Notation de durabilité | - |

Performances initiales (conforme IEC)

| | |
|----------------------------|----------|
| Flux lumineux initial | 16000 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-10% |

| | |
|--|----------------------|
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 160 lm/W |
| Température de couleur proximale initiale | 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs (initial) | >80 |
| Chromaticité initiale | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Puissance initiale absorbée | 100 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Durées de vie (condorme IEC)

| | |
|--|-------|
| Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 0,1 % |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C) | L85 |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L75 |

Conditions d'utilisation

| | |
|--------------------------------------|---|
| Plage de températures ambiantes | -20 à +35 °C |
| Performance Température Ambiante Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximal | 1% |
| Convient à une commutation aléatoire | Oui (associé à la détection de présence/mouvement et à l'asservissement à la lumière du jour) |

Données logistiques

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Code de produit complet | 871951410812700 |
| Nom du produit de la commande | LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x2.5 VLC |
| Code barre produit | 8719514108127 |
| Code de commande | 10812700 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| SAP - Matériaux | 910925867555 |
| Net Weight (Piece) | 5,710 kg |



