



CoreLine Trunking Gen2

LL234X 160S/840 2x PSU O 5x2.5

LL234X | Coreline Trunking Gen2 - 160S | LED module, system flux 16000 lm - Bloc d'alimentation - Symétrique - 120° x 117°

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 | | Caractéristiques électriques | |
|--|---|--|------------------|
| Code famille lampe | 160S [LED module, system flux 16000 lm] | Efficacité lumineuse (nominale) | 141 lm/W |
| Source lumineuse remplaçable | Non | Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 |
| Nombre d'appareillages | 2 unités | Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s) |
| Ballast/pilote inclus | Oui | Température de couleur | 840 blanc neutre |
| Code de la famille de produits | LL234X [Coreline Trunking Gen2] | Type d'optique | Symétrique |
| Lighting Technology | LED | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 120° x 117° |
| Échelle de valeur | Valeur | Taux d'éblouissement unifié | 28 |
| Photométries et colorimétries | | Caractéristiques électriques | |
| Flux lumineux | 15 000 lm | Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K | Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| | | Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| | | Consommation électrique CLO initiale | - W |
| | | Consommation électrique CLO moyenne | - W |

CoreLine Trunking Gen2

| | |
|---|----------------------------|
| Consommation électrique | 102 W |
| Courant d'appel | 19 A |
| Temps d'appel | 0,280 ms |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.95 |
| Connexion | Unité de connexion 5 pôles |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 12 |

Températures

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | -20 à +35 °C |
|---------------------------------|--------------|

Gestion et gradation

| | |
|---|---------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |
| Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation |
| Interface de commande | - |
| Flux lumineux constant | Non |

Matériaux et finitions

| | |
|---|-------------------|
| 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 | RAL9016 blanche |
| 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 |

Normes et recommandations

| | |
|---|--------------------------------|
| Code d'indice de protection | IP20 [Protection des doigts] |
| Code de protection contre les chocs méca. | IK02 [0,2 J standard] |
| Évaluation de la durabilité | - |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Essai au fil incandescent | Température 850 °C, durée 30 s |
| Marquage d'inflammabilité | - |

| | |
|-----------------|------------------|
| Marquage CE | Oui |
| Marquage ENEC | Marque ENEC plus |
| Garantie | 5 ans |
| Conforme à RoHS | Oui |

Performances initiales (conforme IEC)

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| Chromaticité initiale | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Durées de vie (conforme 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 | 0,1 % |
| 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 |

Conditions d'utilisation

| | |
|--|----------------|
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximal | Non applicable |
| Convient pour la commutation aléatoire | Oui |

Données logistiques

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Full EOC | 871951410814100 |
| Nom du produit de la commande | LL234X 160S/840 2x PSU O 5x2.5 |
| Code de commande | 10814100 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Numéro de matériaux (12NC) | 910925867557 |
| Nom de produit complet | LL234X 160S/840 2x PSU O 5x2.5 |
| EAN/UPC - Boîte | 8719514108141 |



CoreLine Trunking Gen2

Schéma dimensionnel

