



CoreLine Systèmes rail

LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH

CoreLine Trunking - LED Module, system flux 4500 lm -
Alimentation avec interface DALI - Double asymmetric optic 20°

Que ce soit pour une installation neuve ou une rénovation, les clients veulent bénéficier d'un éclairage de qualité qui leur permet en même temps de réaliser des économies d'énergie et de maintenance. La nouvelle gamme CoreLine système Rail LED permet de remplacer les chemins lumineux traditionnels TL-D ou TL5. Léger et d'une conception ingénieuse, l'installation se fait en toute simplicité. N'hésitez plus et adoptez le CoreLine Système Rail!

Données du produit

| Caractéristiques générales | | | |
|--|--|---------------------------|---|
| Nombre de sources lumineuses | 3 [3 pcs] | Éclairage de secours | Non [-] |
| Code famille de lampe | LED45S [LED Module, system flux 4500 lm] | Interface de commande | DALI |
| Angle d'ouverture du faisceau de lumière | 120 ° | Câblage interne | Standard |
| Température de couleur | 840 blanc neutre | Câblage de traversée | Feed-through wiring 7-phase |
| Source lumineuse de substitution | Non | Connexion | Unité de connexion 7 pôles |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit | Câble | Non |
| Driver/alimentation/transformateur | PSD [Alimentation avec interface DALI] | Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Driver inclus | Oui | Montage | SM1 [Suspension 1 filin] |
| Type d'optique | DA20 [Double asymmetric optic 20°] | Prêt à installer | Non |
| Cache optique/ type de l'objectif | Non [-] | Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 5 s |
| Faisceau du luminaire | 86° x 80° | Essai au fil incandescent | F [conçus pour des surfaces normalement inflammables] |
| | | Accessoires inclus | MB-SW [Etrier de suspension avec système Reutlinger] |
| | | Marquage CE | Marquage CE |

CoreLine Systèmes rail

| | |
|------------------------------------|---|
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Garantie | 3 ans |
| Accessoires mécaniques | Non [-] |
| Remarks | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Flux lumineux constant | Non |
| Nombre de produits par disjoncteur | 24 |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Service tag | Oui |
| Code de la famille de produits | LL121X [CoreLine Trunking] |
| Score taux d'éblouissement CEN | Not applicable |

Photométries et Colorimétries

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Distribution de lumière | DIR [Direct lighting] |
|-------------------------|------------------------|

Caractéristiques électriques

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Tension de signal de commande | 0-16 V DC DALI |
| Circuit | Non [-] |
| Option du circuit | 7 [7 conductors] |
| Courant d'appel | 22 A |
| Temps du courant d'appel | 0.275 ms |
| Facteur de puissance (min.) | 0.95 |

Gestion et gradation

| | |
|--------------------|-----|
| Intensité réglable | Oui |
|--------------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Matériaux du boîtier | Acier |
| Matériaux de réflecteur | - |
| Constitution de l'optique | Acrylate |
| Matériaux cache optique/lentille | Acrylate |
| Matériel de fixation | Steel |
| Finition de cache optique/lentille | Transparent |
| Longueur totale | 1730 mm |
| Largeur totale | 95 mm |
| Hauteur totale | 52 mm |

| | |
|---|---------------------------------------|
| Hauteur | 52 mm |
| Diamètre | Non |
| Commande | Blanc |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 52 x 95 x 1730 mm (2 x 3.7 x 68.1 in) |

Normes et recommandations

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

Performances Initiales (Conforme IEC)

| | |
|--|----------------------|
| Flux lumineux initial | 4500 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-7% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 141 lm/W |
| Température de couleur corr. initiale | 4000 K |
| Température Indice de rendu des couleurs | ≥80 |
| Chromaticité initiale | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Puissance initiale absorbée | 32 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-11% |

Durées de vie (Conforme IEC)

| | |
|--|-----|
| Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C) | L80 |

Conditions d'utilisation

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Plage de températures ambiantes | -20 à +35 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximum | 1% |
| Convient à une commutation aléatoire | Non |

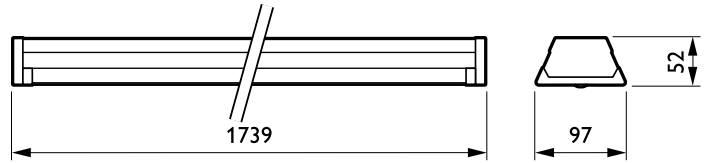
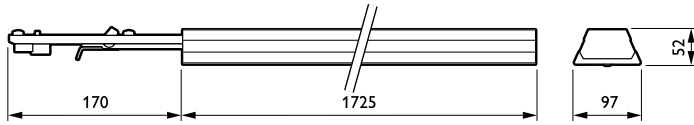
Données logistiques

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Code de produit complet | 871829188203900 |
| Désignation Produit | LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH |
| Code barre produit (EAN) | 8718291882039 |
| Code de commande | 88203900 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Code industriel (12NC) | 910925682946 |
| Poids net (pièce) | 3,810 kg |

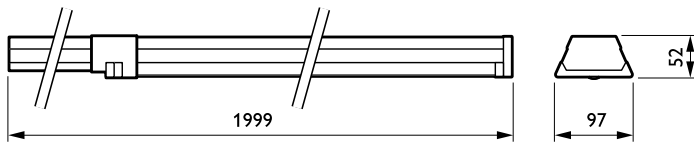


CoreLine Systèmes rail

Schéma dimensionnel



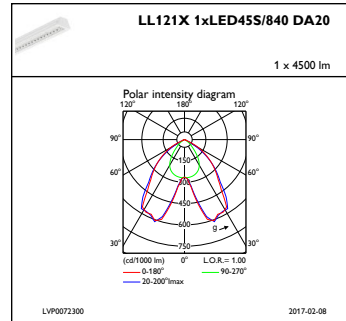
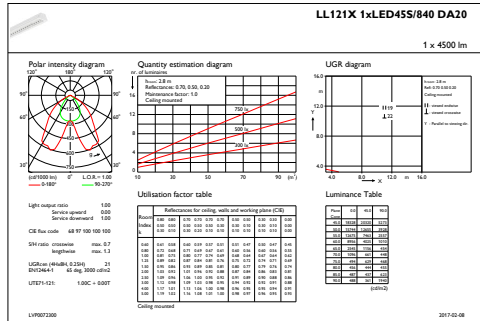
CoreLine electr. units LL120X-LL122X



CoreLine electr. units LL120X-LL122X

CoreLine electr. units LL120X-LL122X

Données photométriques



IFGU1_LL121X1xLED45S840DA20

IFPC1_LL121X1xLED45S840DA20

