



# CoreLine Systèmes rail

## LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH

CoreLine Trunking - 3 pcs - LED Module, system flux 8000 lm - Alimentation avec interface DALI - Optique asymétrique - - - 7 conductors - - - Feed-through wiring 7-phase - Etrier pour montage direct au plafond - Blanc - Non - -

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 luminaireux 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]                                | Cache optique/ type de l'objectif | Non [ -]                                     |
| Code famille de lampe                    | LED80S [ LED Module, system flux 8000 lm] | Faisceau du luminaire             | 60° x 120°                                   |
| Angle d'ouverture du faisceau de lumière | 120 °                                     | Éclairage de secours              | Non [ -]                                     |
| Température de couleur                   | 840 blanc neutre                          | Interface de commande             | DALI   |
| Source lumineuse de substitution         | Non                                       | Câblage interne                   | Standard                                     |
| Nombre d'unités d'appareillage           | 1 unit                                    | Câblage de traversée              | Feed-through wiring 7-phase                  |
| Driver/alimentation/transformateur       | PSD [ Alimentation avec interface DALI]   | Connexion                         | Unité de connexion 7 pôles                   |
| Driver inclus                            | Oui                                       | Câble                             | Non  |
| Type d'optique                           | A [ Optique asymétrique]                  | Classe de protection CEI          | Classe de sécurité I                         |
|  |   | Montage                           | SMB [ Etrier pour montage direct au plafond] |
|  |   | Prêt à installer                  | Non  |

## CoreLine Systèmes rail

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Essai au fil incandescent          | Température 650 °C, durée 5 s   |
| 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   |
| Marquage ENEC                      | Marquage ENEC   |
| Garantie                           | 5 ans   |
| Accessoires mécaniques             | Non [ -]  |
| Remarques                          | *-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] |
| Consommation électrique de CLO initiale | - W               |
| Consommation électrique de CLO moyenne  | - W               |
| Courant d'appel                         | 22 A              |
| Temps du courant d'appel                | 0,275 ms          |
| Facteur de puissance (min.)             | 0.97              |

### Gestion et gradation

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

### Matériaux et finitions

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Matériaux du boîtier             | Acier    |
| Matériaux de réflecteur          | -        |
| Constitution de l'optique        | Acrylate |
| Matériaux cache optique/lentille | Acrylate |
| Matériel de fixation             | Acier    |

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Finition de cache optique/lentille          | Dépoli                                |
| Longueur totale                             | 1730 mm                               |
| Largeur totale                              | 95 mm                                 |
| Hauteur totale                              | 52 mm                                 |
| Hauteur                                     | 52 mm                                 |
| Diamètre                                    | Non                                   |
| Couleur                                     | 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                      | 8000 lm              |
| Tolérance du flux lumineux                 | +/-1%                |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 148 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                | 54 W                 |
| Tolérance de consommation électrique       | +/-10%               |

### 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       | 871869638155700                 |
| Nom du produit de la commande | LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH |
| Code barre produit (EAN)      | 8718696381557                   |
| Code de commande              | 38155700                        |
| Unité d'emballage             | 1                               |
| Conditionnement par carton    | 1                               |
| Code industriel (12NC)        | 910925864035                    |
| Poids net (pièce)             | 3.850 kg                        |

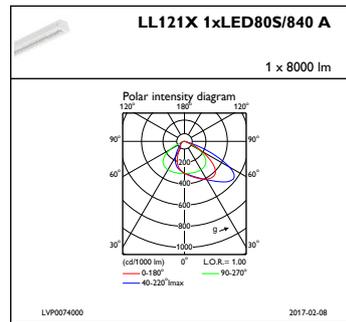
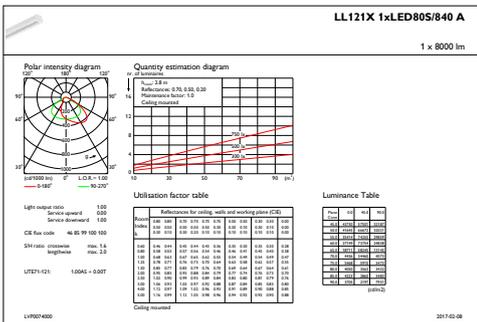


## Schéma dimensionnel

//

CoreLine electr. units LL120X-LL122X

## Données photométriques



IFGU1\_LL121X1xLED80S840A

IFPC1\_LL121X1xLED80S840A

