



# CoreLine Trunking Gen2

## LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x2.5 VLC

Coreline Trunking Gen2 - Alimentation avec interface DALI -  
Faisceau extensif - 84° x 84°

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                      |                                   |
|--|--|---|-----------------------------------|
| Angle d'ouverture du faisceau de lumière | 120 °                                    | Essai au fil incandescent                         | Température 850 °C, durée 30 s    |
| Température de couleur                   | 840 blanc neutre                         | Essai au fil incandescent                         | NO [ Non ]                        |
| Source lumineuse de substitution         | Non                                      | Marquage CE                                       | Marquage CE                       |
| Nombre d'unités d'appareillage           | 1 unit                                   | Marquage ENEC                                     | ENEC plus mark                    |
| Driver/alimentation/transformatateur     | PSD [ Alimentation avec interface DALI ] | Garantie  | 5 ans                             |
| Driver inclus                            | Oui                                      | Flux lumineux constant                            | Non                               |
| Type d'optique                           | WB [ Faisceau extensif ]                 | Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 21                                |
| Faisceau du luminaire                    | 84° x 84°                                | Conforme à la directive RoHS UE                   | Oui                               |
| Interface de commande                    | DALI                                     | Service Tag                                       | Oui                               |
| Connexion                                | Unité de connexion 7 pôles               | Code de la famille de produits                    | LL217X [ Coreline Trunking Gen2 ] |
| Câble                                    | Non                                      | Score taux d'éblouissement CEN                    | 22                                |
| Classe de protection CEI                 | Classe de sécurité I                     |   |                                   |

## CoreLine Trunking Gen2

|   |            |
|---|------------|
| 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                             | 1700 mm                               |
| Largeur totale                              | 80 mm                                 |
| Hauteur totale                              | 50 mm                                 |
| Couleur                                     | Blanc RAL9016                         |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 50 x 80 x 1700 mm (2 x 3.1 x 66.9 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                 | +/-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            | 50 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 % |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)             | L80 |

### Conditions d'utilisation

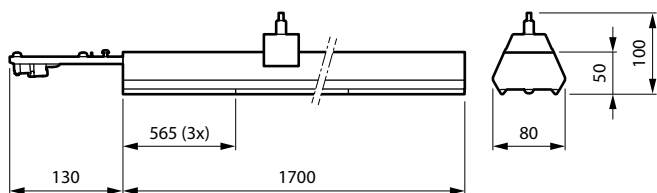
|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Plage de températures ambiantes      | -20 à +35 °C  |
| Performance Température Ambiante Tq  | 25 °C   |
| Niveau de gradation maximal          | 1%  |
| Convient à une commutation aléatoire | Oui (associé à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

### Données logistiques

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Code de produit complet       | 871951410766300                    |
| Nom du produit de la commande | LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x2.5 VLC |
| Code barre produit            | 8719514107663                      |
| Code de commande              | 10766300                           |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                  |
| Conditionnement par carton    | 1                                  |
| SAP - Matériaux               | 910925867509                       |
| Poids net (pièce)             | 3.020 kg                           |

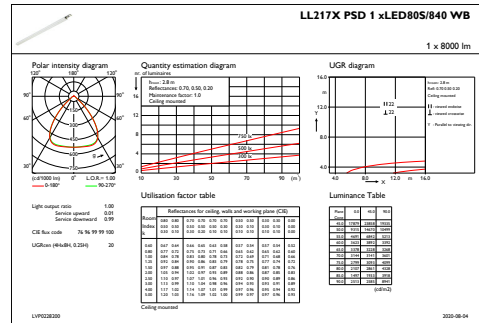
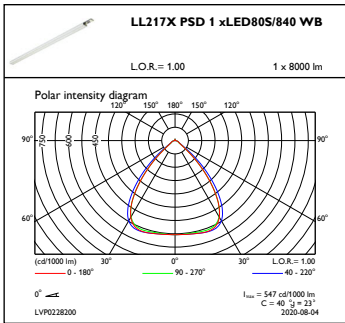


## Schéma dimensionnel



Coreline Trunking Gen2 electr. units LL212X-LL234X

## Données photométriques



OFPC1\_LL217XPSD1xLED80S840WB

IFGU1\_LL217XPSD1xLED80S840WB

