



# CoreLine Trunking Gen2

## LL217X 80S/840 1x PSD BV WB

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			
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	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Marquage ENEC	ENEC plus mark
Driver/alimentation/transformateur	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	Connecteur à poussoir 5 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

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	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

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	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%

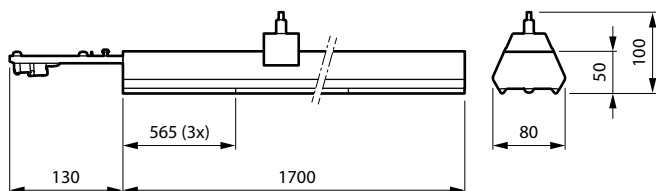
Durées de vie (condorme IEC)	
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	0.1 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L85
Flux lumineux sortant à la durée 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	871951410756400
Nom du produit de la commande	LL217X 80S/840 1x PSD BV WB
Code barre produit	8719514107564
Code de commande	10756400
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925867498
Net Weight (Piec)	2,510 kg



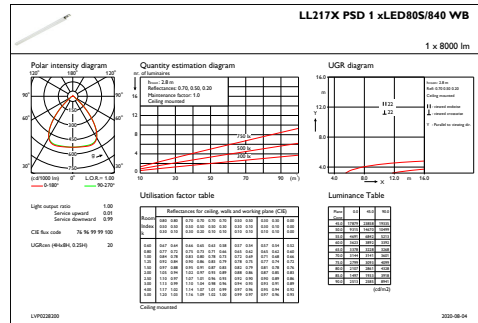
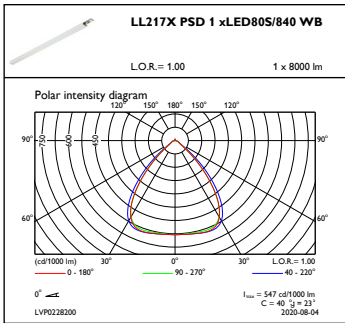
## Schéma dimensionnel



LL217X 80S/840 1x PSD BV WB

# CoreLine Trunking Gen2

## Données photométriques



OFPC1\_LL217XPSD1xLED80S840WB

IFGU1\_LL217XPSD1xLED80S840WB

