



# CoreLine Trunking Gen2

## LL212X 53S/840 1x PSD WB 7x1.5

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/transformatriceur	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	LL212X [ 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	1130 mm
Largeur totale	80 mm
Hauteur totale	50 mm
Couleur	Blanc RAL9016
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 80 x 1130 mm (2 x 3.1 x 44.5 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]
Notation de durabilité	-

### Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	5300 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	156 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	34 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

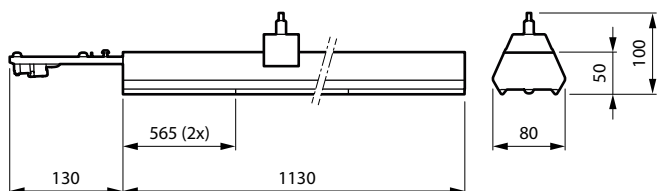
Plage de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui (associé à la détection de présence/mouvement et à l'asservissement à la lumière du jour)

### Données logistiques

Code de produit complet	871951410772400
Nom du produit de la commande	LL212X 53S/840 1x PSD WB 7x1.5
Code barre produit	8719514107724
Code de commande	10772400
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925867515
Net Weight (Piece)	2,420 kg



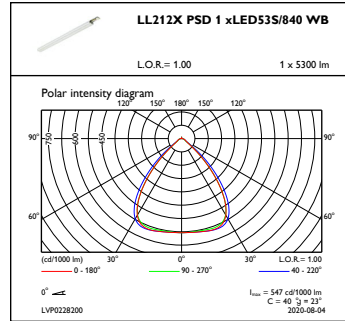
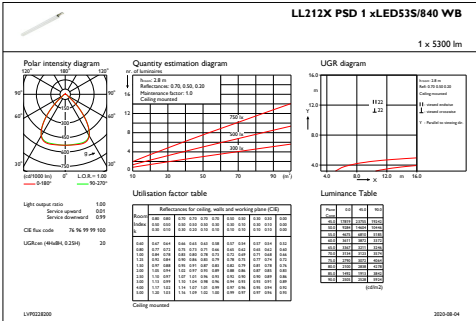
## Schéma dimensionnel



LL212X 53S/840 1x PSD WB 7x1.5

# CoreLine Trunking Gen2

## Données photométriques



IFGU1\_LL212XPSD1xLED53S840WB

OFPC1\_LL212XPSD1xLED53S840WB

