



# Maxos fusion

## LL523X LED100S/840 PSD XNB 7 WH XT

Maxos fusion Panel - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Faisceau très intensif - Blanc

Maxos fusion est un système de réglettes à LED adaptable qui offre une qualité de lumière excellente pour moins de la moitié du coût énergétique des lampes fluorescentes. Pour les applications en magasin, une gamme de panneaux linéaires, des modules non linéaires et un éventail de spots peuvent s'intégrer sans difficulté dans l'ossature du rail pour mettre en valeur vos produits. Pour les applications industrielles, l'accent a été mis sur la réduction des coûts d'installation et de maintenance, qui est rendue possible par l'utilisation d'un nombre de panneaux linéaires moins importants. Grâce à l'installation électrique comportant jusqu'à 13 câbles, la flexibilité de ces équipements qui offre la liberté de les positionner selon les besoins et l'intégration d'autres services/matériaux tiers, le système vous permet de réduire l'encombrement au plafond. Il peut également être reconfiguré facilement pour accueillir de futurs changements de disposition. L'infrastructure est conçue pour pouvoir intégrer des capteurs destinés à la collecte de données, ce qui vous offre l'opportunité d'utiliser des informations précises pour optimiser votre activité.

### Données du produit

Caractéristiques générales			
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Faisceau du luminaire	18° x 35°
Température de couleur	840 blanc neutre	Interface de commande	DALI
Source lumineuse de substitution	Non	Connexion	Unité de connexion 7 pôles
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Câble	Non
Driver/alimentation/transformatrice	PSD [ Alimentation avec interface DALI]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Type d'optique	Faisceau très intensif	Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
		Marquage CE	Marquage CE

## Maxos fusion

Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
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	18
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Code de la famille de produits	LL523X [ Maxos fusion Panel]
Score taux d'éblouissement CEN	19

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	4,5 A
Temps du courant d'appel	1 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	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Acier
Finition de cache optique/lentille	Texturé
Longueur totale	2276 mm
Largeur totale	80 mm
Hauteur totale	15 mm
Couleur	Blanc
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	15 x 80 x 2276 mm (0.6 x 3.1 x 89.6 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	10000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	141 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.34, 0.35) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	71 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 %
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L70

### 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 applicable

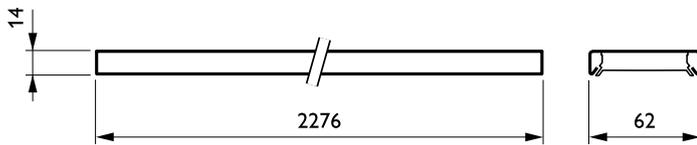
### Données logistiques

Code de produit complet	871869698728500
Nom du produit de la commande	LL523X LED100S/840 PSD XNB 7 WH XT
Code barre produit (EAN)	8718696987285
Code de commande	98728500
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910925864627
Poids net (pièce)	2,400 kg



## Maxos fusion

### Schéma dimensionnel



Maxos Fusion Panel LL512X-LL623X

