



# Maxos fusion

## LL523X LED160S/830 PSD NB 7 WH

Maxos fusion Panel - 830 blanc chaud - Alimentation avec interface DALI - Faisceau 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	37° x 49°
Température de couleur	830 blanc chaud	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/transformateur	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	NB [ Faisceau intensif]	Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
		Marquage CE	Oui

# Maxos fusion

Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	12
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Code de la famille de produits	LL523X [ Maxos fusion Panel]
Score taux d'éblouissement CEN	22

## Photométries et colorimétries

Scintillement	1
Effet stroboscopique	0,4

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	5,1 A
Temps du courant d'appel	0,76 ms
Facteur de puissance (min.)	0.99

## 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	62 mm
Hauteur totale	14 mm
Couleur	Blanc
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	14 x 62 x 2276 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	16000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	128 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.4314.0.4000) SDCM
Puissance initiale absorbée	125 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

## Durées de vie (condorme IEC)

Mortalité du driver à 5 000h	0,50 %
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
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	-

## Conditions d'utilisation

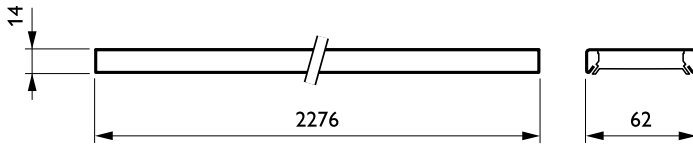
Plage de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non applicable

## Données logistiques

Code de produit complet	871869944808000
Nom du produit de la commande	LL523X LED160S/830 PSD NB 7 WH
Code barre produit	8718699448080
Code de commande	44808000
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925865541
Net Weight (Piece)	2,400 kg

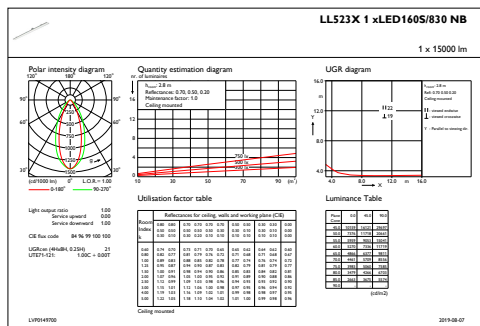


Schéma dimensionnel

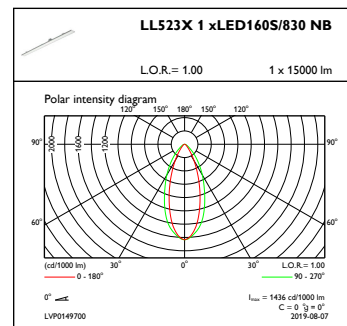


LL523X LED160S/830 PSD NB 7 WH

Données photométriques



IFGU1\_LL523X1xLED160S830NB



OFPC1\_LL523X1xLED160S830NB

