

**PHILIPS****Lighting**

# Maxos Fusion

## LL523X LED62S/840 DIA PCO 13 ELP3 WH HE

Maxos Fusion, trunking light unit, 34.5 W, L2276 mm, 6200 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Opale, Blanc, IP20, ELP3h

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 détecteurs destinés à la collecte de données, ce qui vous offre l'opportunité d'utiliser des informations précises pour optimiser votre activité.

### Données du produit

Informations générales	
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Valeur ajoutée	Premium
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity

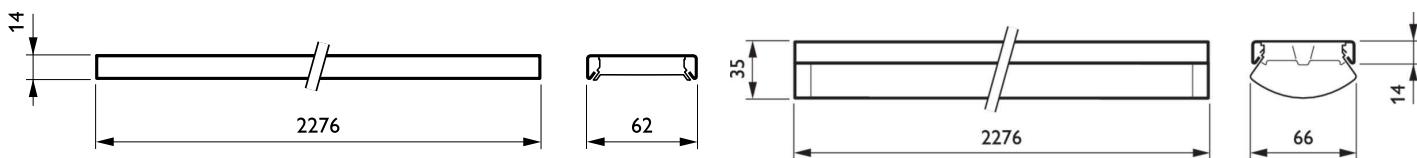
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	6.200 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	180 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	180°

# Maxos Fusion

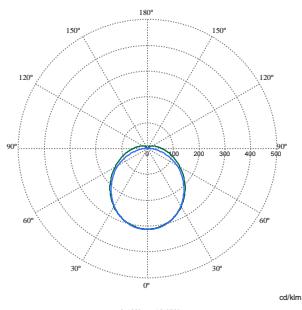
Indice UGR	25	Secours centralisé	Non
<b>Fonctionnement et électricité</b>			
Tension d'entrée	220-240 V	Eclairage de secours	Éclairage de secours 3 heures version Pro
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz		
Courant d'appel	25,1 A		
Durée courant d'appel	0,214 ms		
Consommation électrique	34,5 W		
Facteur de puissance (fraction)	0,98		
Connexion	Unité de connexion 9 pôles		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21		
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable		
Classe de protection CEI	Classe électrique I		
Distorsion harmonique totale	5 %		
<b>Commandes et gradation</b>			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation DALI	Chromaticité initiale	(0.34, 0.35) SDCM <3
Interface de commande	DALI	Tolérance de consommation électrique	+/-11%
Flux lumineux constant	Non		
Normes DALI	D4i™ DALI-2™		
Niveau de gradation maximal	1%		
Connectivité	InterAct Ready		
<b>Mécanique et boîtier</b>			
Matériaux du corps	Acier		
Matériaux du réflecteur	-		
Matériaux optiques	Polycarbonate		
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate		
Matériaux de fixation	Acier		
Couleur du corps	Blanc		
Finition du cache optique/de la lentille	Opale		
Longueur totale	2,276 mm		
Largeur totale	66 mm		
Hauteur totale	35 mm		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	35 x 66 x 2276 mm		
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]		
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]		
Poids net (pièce)	2,900 kg		
<b>Fonctionnement de secours</b>			
Durée nominale de l'éclairage de secours (à pleine charge)	3 h		
<b>Approbation et application</b>			
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s		
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables		
Marquage CE	Oui		
Marquage ENEC	Marquage ENEC		
Conforme à RoHS	Oui		
Performance température ambiante Tq	25 °C		
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C		
<b>Performances initiales</b>			
Tolérance de flux lumineux	+/-7%		
Chromaticité initiale	(0.34, 0.35) SDCM <3		
Tolérance de consommation électrique	+/-11%		
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>			
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %		
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %		
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L95		
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L85		
<b>Données du produit</b>			
Nom du produit de la commande	LL523X LED62S/840 DIA PCO 13 ELP3 WH HE		
Nom de produit complet	LL523X LED62S/840 DIA PCO 13 ELP3 WH HE		
Code EOC	872016988912500		
Code de commande	8720169889125		
Code 12NC	910925870757		
Code de commande local	8720169889125		
Numérateur - Quantité par kit	1		
Code EAN – Produit/Boîte	8720169889125		
Conditionnement par carton	1		
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169889125		
Code famille de produits	LL523X [Maxos fusion Panel]		

## Maxos Fusion

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870757

