

**PHILIPS****Lighting**

# Maxos Fusion

## LL523X LED62S/840 DIA O-PC 7 WH HE

Maxos Fusion, trunking light unit, 36 W, L2276 mm, 5300 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Opale, Opale, Blanc

Maxos fusion est un système rail LED adaptable qui offre une excellente qualité de lumière, tout en réduisant de plus de moitié les coûts énergétiques par rapport aux lampes fluorescentes. Pour les applications de commerce, une famille de unités électriques linéaires, de modules non linéaires et un portefeuille de spots peuvent être intégrés simplement dans l'ossature du rail pour mettre en valeur vos produits. Pour les applications industrielles, il s'agit principalement de réduire les coûts d'installation et de maintenance en utilisant un nombre réduit d'unités électriques. Grâce au rail comportant jusqu'à 13 fils, à la liberté de positionnement de ces équipements selon les besoins, et à l'intégration d'autres services/matériels 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, vous offrant l'opportunité d'utiliser des informations précises pour optimiser votre activité.

### Données du produit

#### Informations générales

Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Valeur ajoutée	Premium
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre

les surtensions, cache avant et

pièces mécaniques

#### Garantie

5 ans

#### Évaluation de la durabilité

Signify Circle

#### Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	5.300 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	147 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80

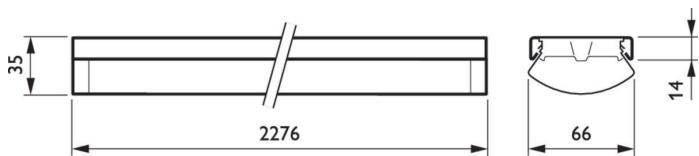
# Maxos Fusion

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Opale
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	180°
Indice UGR	25
<b>Fonctionnement et électricité</b>	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	25,1 A
Durée courant d'appel	0,214 ms
Consommation électrique	36 W
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Connexion	Unité de connexion 7 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
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation Dali
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™
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	70 mm
Hauteur totale	35 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	35 x 70 x 2276 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	2,560 kg

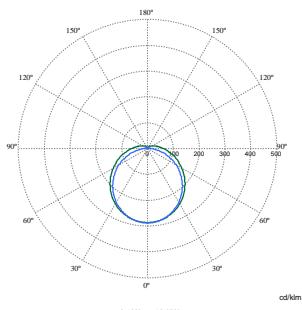
<b>Approbation et application</b>	
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	-20 à +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	5 %
utile moyenne de 50 000 h	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie	10 %
utile moyenne de 100 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L95
moyenne* de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L85
moyenne* de 100 000 h	
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	LL523X LED62S/840 DIA O-PC 7 WH HE
Nom de produit complet	LL523X LED62S/840 DIA O-PC 7 WH HE
Code EOC	872016947388100
Code de commande	8720169473881
Code 12NC	910925870061
Code de commande local	8720169473881
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169473881
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169473881
Code famille de produits	LL523X [Maxos fusion Panel]

## Maxos Fusion

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870061

