

PHILIPS**Lighting**

Maxos Fusion

LL523X LED62S/840 DIA PCO 7 WH HE

Maxos Fusion, trunking light unit, 34.5 W, L2276 mm, 5300 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Opale, Blanc, IP20

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	5.300 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	154 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°

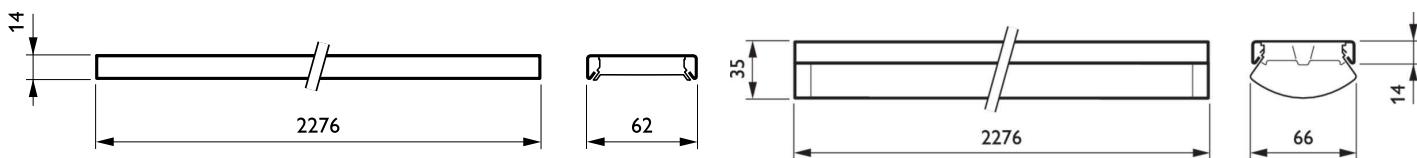
Maxos Fusion

Indice UGR	25
Fonctionnement et électricité	
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	34,5 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
Distorsion harmonique totale	5 %
Commandes et gradation	
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	D4i™ DALI-2™
Niveau de gradation maximal	1%
Connectivité	InterAct Ready
Mécanique et boîtier	
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)	4,000 kg
Fonctionnement de secours	
Secours centralisé	Non

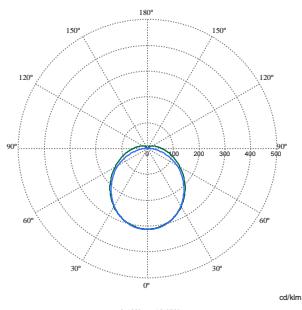
Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.34, 0.35) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-11%
Durées de vie (conformes IES)	
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 moyenne* L95 de 50 000 h	L95
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* L85 de 100 000 h	L85
Données du produit	
Nom du produit de la commande	LL523X LED62S/840 DIA PCO 7 WH HE
Nom de produit complet	LL523X LED62S/840 DIA PCO 7 WH HE
Code EOC	872016988910100
Code de commande	8720169889101
Code 12NC	910925870755
Code de commande local	8720169889101
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169889101
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169889101
Code famille de produits	LL523X [Maxos fusion Panel]

Maxos Fusion

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870755

