



# Maxos Fusion

Efficacité lumineuse (nominale)	180 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degrés(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau semi-intensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	66° x 80°
Indice UGR	22

## Données sur la durabilité

Ratio de matière non vierge du produit	16 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO2eq) Unité déclarée	Calculez avec votre mix local : puissance (W) × durée de vie (h) × unité déclarée × facteur CO <sub>2</sub> (kgCO <sub>2</sub> e/kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO2 en kg)	Calculez avec votre mix local : puissance (W) × 1000/flux (lm) × unité × 35 000 h × facteur CO <sub>2</sub> (kgCO <sub>2</sub> e/kWh)

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	21 A
Durée courant d'appel	0.28 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	24
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Distorsion harmonique totale	7 %

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™
Niveau de gradation maximal	1%

## 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	Texturé
Longueur totale	2'276 mm

Largeur totale	62 mm
Hauteur totale	14 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	14 x 62 x 2276 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	2.400 kg

## 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
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.4
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%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

## Durées de vie (conformes IES)

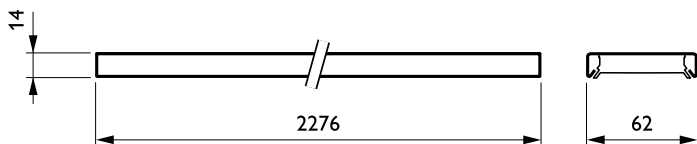
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L95
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L85

## Données du produit

Nom du produit de la commande	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH HE
Nom de produit complet	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH HE
Code EOC	871951473755600
Code de commande	8719514737556
Code 12NC	910925868949
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514737556
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514737556
Code famille de produits	LL523X [Maxos fusion Panel]

# Maxos Fusion

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868949

