



Maxos unify

LL552X 62S/840 UE DIA WB WH

Maxos unify, trunking light unit, UltraEfficient, 31.5 W, 2215 mm, 6200 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Faisceau extensif, Texturé, Blanc, IP20

Un système de chemin lumineux LED adaptable, combinant les avantages éprouvés d'un rail électrique qui permet un positionnement flexible de panneaux linéaires offrant de multiples combinaisons de flux/longueur avec des lentilles spécialement conçues pour diriger la lumière au bon endroit. Une solution permettant de concevoir de nouveaux projets avec un nombre optimal de panneaux linéaires et de moderniser les anciennes installations – Rénovez votre installation avec les dernières avancées en matière de possibilités d'éclairage. Maintenant et dans le futur

Données du produit

1 unité
Oui
Premium
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
5 ans
Lighting for circularity

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	6 200 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	197 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	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	85° x 85°
Indice UGR	19
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz

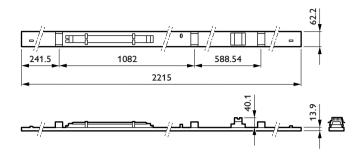
Maxos unify

Courant d'appel	19,4 A
Durée courant d'appel	200 ms
Consommation électrique	31,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Connexion	Unité de connexion 7 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30
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 /	Système Interact Ready de
transformateur	gradation Dali
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2 TM
Niveau de gradation maximal	1%
Connectivité	InterAct Ready
BA	
Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux du réflecteur Matériaux optiques	- Méthacrylate (PMMA)
Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille	- Méthacrylate (PMMA) Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation	- Méthacrylate (PMMA) Polyméthacrylate de méthyle Acier
Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps	- Méthacrylate (PMMA) Polyméthacrylate de méthyle Acier Blanc
Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille	- Méthacrylate (PMMA) Polyméthacrylate de méthyle Acier Blanc Texturé
Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille Longueur totale	- Méthacrylate (PMMA) Polyméthacrylate de méthyle Acier Blanc Texturé 2 215 mm
Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille Longueur totale Largeur totale	- Méthacrylate (PMMA) Polyméthacrylate de méthyle Acier Blanc Texturé 2 215 mm 62 mm
Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille Longueur totale	- Méthacrylate (PMMA) Polyméthacrylate de méthyle Acier Blanc Texturé 2 215 mm
Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille Longueur totale Largeur totale	- Méthacrylate (PMMA) Polyméthacrylate de méthyle Acier Blanc Texturé 2 215 mm 62 mm
Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille Longueur totale Largeur totale Hauteur totale	- Méthacrylate (PMMA) Polyméthacrylate de méthyle Acier Blanc Texturé 2 215 mm 62 mm 14 mm
Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille Longueur totale Largeur totale Hauteur totale Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	- Méthacrylate (PMMA) Polyméthacrylate de méthyle Acier Blanc Texturé 2 215 mm 62 mm 14 mm 14 x 62 x 2215 mm
Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille Longueur totale Largeur totale Hauteur totale Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) Indice de protection	Méthacrylate (PMMA) Polyméthacrylate de méthyle Acier Blanc Texturé 2 215 mm 62 mm 14 mm 14 x 62 x 2215 mm IP20 [Protection des doigts]
Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille Longueur totale Largeur totale Hauteur totale Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) Indice de protection Protection contre les chocs mécaniques Poids net (pièce)	Méthacrylate (PMMA) Polyméthacrylate de méthyle Acier Blanc Texturé 2 215 mm 62 mm 14 mm 14 x 62 x 2215 mm IP20 [Protection des doigts] IKO2 [0,2 J standard]
Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille Longueur totale Largeur totale Hauteur totale Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) Indice de protection Protection contre les chocs mécaniques	Méthacrylate (PMMA) Polyméthacrylate de méthyle Acier Blanc Texturé 2 215 mm 62 mm 14 mm 14 x 62 x 2215 mm IP20 [Protection des doigts] IKO2 [0,2 J standard]

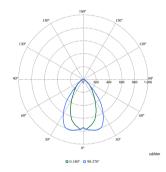
Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces
	normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-11%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de	5 %
vie utile moyenne de 50 000 h	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de	10 %
vie 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	
Données du produit	
Nom du produit de la commande	LL552X 62S/840 UE DIA WB WH
Nom de produit complet	LL552X 62S/840 UE DIA WB WH
Code EOC	872016995505900
Code de commande	95505900
Code 12NC	910925870852
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169955059
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169955059
Code famille de produits	LL552X [Maxos unify panel
	2215mm]

Maxos unify

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870852



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.