

Maxos unify

LL553X 40S/840 UE DIA WB WH

Maxos unify, trunking light unit, UltraEfficient, 20.5 W, 1478 mm, 4000 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

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	Lighting for circularity

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	4 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	195 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

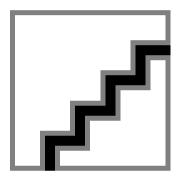
Courant d'appel	19,4 A
Durée courant d'appel	200 ms
Consommation électrique	20,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Connexion	Unité de connexion 7 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection CEI	Classe 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™
Niveau de gradation maximal	1%
Connectivité	InterAct Ready
Connectivite	mice, ice ricady
Connectivite	e.rectreaty
Mécanique et boîtier	e.reacy
	Acier
Mécanique et boîtier	
Mécanique et boîtier Matériaux du corps	
Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur	Acier -
Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques	Acier - Méthacrylate (PMMA)
Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille	Acier - Méthacrylate (PMMA) Polyméthacrylate de méthyle
Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation	Acier - Méthacrylate (PMMA) Polyméthacrylate de méthyle Acier
Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps	Acier - Méthacrylate (PMMA) Polyméthacrylate de méthyle Acier Blanc
Mécanique et boîtier Matériaux du corps 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	Acier - Méthacrylate (PMMA) Polyméthacrylate de méthyle Acier Blanc Texturé
Mécanique et boîtier Matériaux du corps 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	Acier - Méthacrylate (PMMA) Polyméthacrylate de méthyle Acier Blanc Texturé 1 478 mm
Mécanique et boîtier Matériaux du corps 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	Acier - Méthacrylate (PMMA) Polyméthacrylate de méthyle Acier Blanc Texturé 1 478 mm 62 mm
Mécanique et boîtier Matériaux du corps 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	Acier - Méthacrylate (PMMA) Polyméthacrylate de méthyle Acier Blanc Texturé 1 478 mm 62 mm 14 mm
Mécanique et boîtier Matériaux du corps 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)	Acier - Méthacrylate (PMMA) Polyméthacrylate de méthyle Acier Blanc Texturé 1 478 mm 62 mm 14 mm 14 x 62 x 1478 mm
Mécanique et boîtier Matériaux du corps 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	Acier - Méthacrylate (PMMA) Polyméthacrylate de méthyle Acier Blanc Texturé 1 478 mm 62 mm 14 mm 14 x 62 x 1478 mm IP20 [Protection des doigts]
Mécanique et boîtier Matériaux du corps 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	Acier - Méthacrylate (PMMA) Polyméthacrylate de méthyle Acier Blanc Texturé 1 478 mm 62 mm 14 mm 14 x 62 x 1478 mm IP20 [Protection des doigts] IK02 [0,2 J standard]
Mécanique et boîtier Matériaux du corps 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	Acier - Méthacrylate (PMMA) Polyméthacrylate de méthyle Acier Blanc Texturé 1 478 mm 62 mm 14 mm 14 x 62 x 1478 mm IP20 [Protection des doigts] IK02 [0,2 J standard]
Mécanique et boîtier Matériaux du corps 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)	Acier - Méthacrylate (PMMA) Polyméthacrylate de méthyle Acier Blanc Texturé 1 478 mm 62 mm 14 mm 14 x 62 x 1478 mm IP20 [Protection des doigts] IK02 [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 ℃
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 ℃
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	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH
Nom de produit complet	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH
Code EOC	872016995516500
Code de commande	95516500
Code 12NC	910925870863
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169955165
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169955165
Code famille de produits	LL553X [Maxos unify panel for

Maxos unify

Schéma dimensionnel

Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870863



© 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.