



Maxos unify

LL552X 160S/840 NE DIA NB WH

Maxos unify, trunking light unit, 96 W, 2215 mm, 16000 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Faisceau intensif, 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	16 000 lm

Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	167 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 intensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	37° x 49°
Indice UGR	22
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	17,5 A
Durée courant d'appel	215 ms
Consommation électrique	96 W

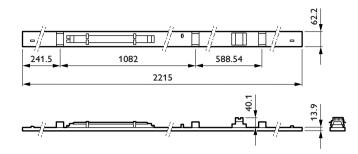
Maxos unify

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 /	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
Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Longueur totale	2 215 mm
Largeur totale	62 mm
Hauteur totale	14 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	14 x 62 x 2215 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	2,400 kg
Fonctionnement de secours	
Secours centralisé	Non
Eclairage de secours	-
Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s

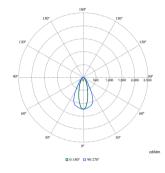
Pour montage sur surfaces
normalement inflammables
Oui
Marquage ENEC
Oui
25 ℃
-20 à +35 °C
+/-7%
(0.34. 0.35) SDCM <3
+/-11%
SDCM≤3
5 %
10 %
L95
L85
LL552X 160S/840 NE DIA NB WH
LL552X 160S/840 NE DIA NB WH
872016995504200
95504200
910925870851
1
8720169955042
1
8720169955042
LL552X [Maxos unify panel
2215mm]

Maxos unify

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870851



© 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.