



# Maxos unify

## LL553X 80S/840 NE DIA NB WH

Maxos unify, trunking light unit, 48 W, 1478 mm, 8000 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		Température de couleur corrélée (nom.)	
Nombre d'appareillages	1 unité		4000 K
Driver inclus	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	167 lm/W
Valeur ajoutée	Premium	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Garantie	5 ans	Température de couleur	840 blanc neutre
Évaluation de la durabilité	Signify Circle	Type d'optique	Faisceau intensif
Données techniques de l'éclairage		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	32° x 58°
Flux lumineux	8 000 lm	Indice UGR	22
		Données sur la durabilité	
		Ratio de matière non vierge du produit	14,7 %
		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 CO2 (kgCO2e/kWh)

# Maxos unify

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	18,8 A
Durée courant d'appel	0,225 ms
Consommation électrique	48 W
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	29
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	Système Interact Ready de 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	Méthacrylate (PMMA)
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Longueur totale	1 478 mm
Largeur totale	62 mm
Hauteur totale	14 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	14 x 62 x 1478 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Poids net (pièce)	1,560 kg

## Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non
Eclairage de secours	-

## 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)

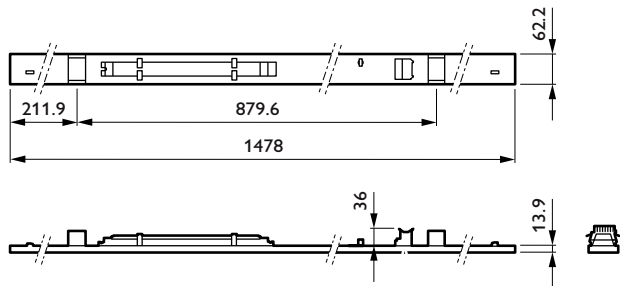
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L95
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de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

## Données du produit

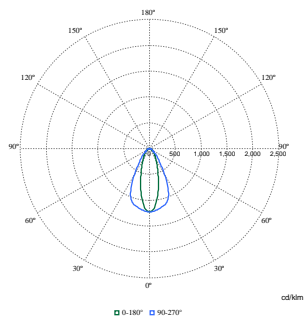
Nom du produit de la commande	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH
Nom de produit complet	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH
Code EOC	872016995514100
Code de commande	95514100
Code 12NC	910925870861
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169955141
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169955141
Code famille de produits	LL553X [Maxos unify panel for 4MX656]

# Maxos unify

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870861

