



# Maxos unify

## LL553X 80S/840 UE DIA WB WH

Maxos unify, trunking light unit, UltraEfficient, 42.5 W, 1478 mm, 8000 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      |                                                                                                                                                                                             | Données techniques de l'éclairage                    |                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|
| Nombre d'appareillages      | 1 unité                                                                                                                                                                                     | Flux lumineux                                        | 8 000 lm          |
| Driver inclus               | Oui                                                                                                                                                                                         | Température de couleur corrélée (nom.)               | 4000 K            |
| Valeur ajoutée              | Premium                                                                                                                                                                                     | Efficacité lumineuse (nominale)                      | 188 lm/W          |
| 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 | Indice de rendu de couleur (IRC)                     | >80               |
| Garantie                    | 5 ans                                                                                                                                                                                       | Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s)      |
| Évaluation de la durabilité | Lighting for circularity                                                                                                                                                                    | Température de couleur                               | 840 blanc neutre  |
|                             |                                                                                                                                                                                             | Type d'optique                                       | Faisceau extensif |
|                             |                                                                                                                                                                                             | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire        | 85° x 85°         |
|                             |                                                                                                                                                                                             | Indice UGR                                           | 22                |
|                             |                                                                                                                                                                                             | Fonctionnement et électricité                        |                   |
|                             |                                                                                                                                                                                             | Tension d'entrée                                     | 220-240 V         |
|                             |                                                                                                                                                                                             | Fréquence linéaire                                   | 50 to 60 Hz       |

|                                                   |                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------|
| Courant d'appel                                   | 36 A                       |
| Durée courant d'appel                             | 130 ms                     |
| Consommation électrique                           | 42,5 W                     |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.98                       |
| Connexion                                         | Unité de connexion 7 pôles |
| Câble                                             | -                          |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 25                         |
| 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 / 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   | Polyméthacrylate de méthyle  |
| 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      | IK02 [0,2 J standard]        |
| 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              |

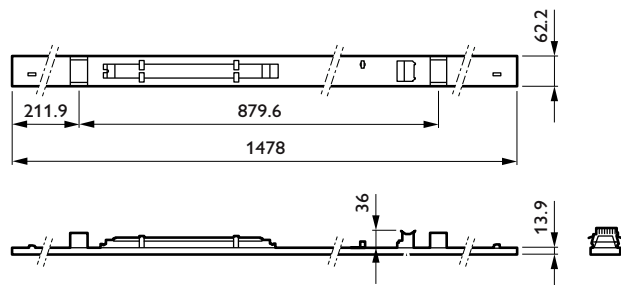
Durées de vie (conformes IES)

|                                                                                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 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  |

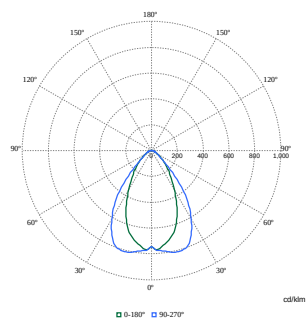
Données du produit

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | LL553X 80S/840 UE DIA WB WH           |
| Nom de produit complet        | LL553X 80S/840 UE DIA WB WH           |
| Code EOC                      | 872016995517200                       |
| Code de commande              | 95517200                              |
| Code 12NC                     | 910925870864                          |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                     |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8720169955172                         |
| Conditionnement par carton    | 1                                     |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8720169955172                         |
| Code famille de produits      | LL553X [Maxos unify panel for 4MX656] |

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870864

