

THEOS GLASS MINI SR/100 ZHAGA

Code 3112857



Description

Appareils urbain LED, composés de :

- Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester après traitement de conversion chimique de la surface ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Anneau de fermeture en aluminium moulé sous pression peint avec des poudres polyester après traitement de conversion chimique superficielle et fixé au corps avec une charnière imperdable
- Fixation sur mât en aluminium moulé sous pression peint, pour mâts Ø 60 / 76 mm
- Groupe optique se composant de lentilles en technopolymère de transmittance élevée de la lumière
- Système "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" qui garantit l'uniformité de la distribution lumineuse notamment en cas de perte d'efficacité de quelques LED
- Joint en silicone anti-âge à haute capacité d'élasticité
- Diffuseur en verre plat extra clair trempé sécurisé
- Driver intégré
- Équipé d'un dispositif supplémentaire de protection contre les surtensions de réseau jusqu'à 10 kV (CM/DM)
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Appareil fourni avec 1 mètre de câble H07RN-F 2x1.5 mm²
- Conforme aux normes UNI 10819 et à l'Arrêté du 27.12.2018 sur la pollution lumineuse
- Les versions ZHAGA sont fournies avec un ZHAGA SOCKET positionné sur la partie supérieure de l'appareil (position UP) et avec un driver D4i. Elles sont prévues pour recevoir des solutions "Radio Frequency node", des crépusculaires et d'autres détecteurs compatibles
- Sur demande, il est possible de fournir des appareils avec un ZHAGA SOCKET positionné sur la partie inférieure de l'appareil (position DOWN) ou mixte (position UP + position DOWN) pour raccorder des détecteurs de présence et/ou de déplacement ou encore des solutions combinées
- Consultez notre service des ventes pour d'autres températures de couleur (CCT) et indice de rendu chromatiques (IRC)
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/fr/company/led-warranty>

Données du produit

Groupe ETIM:	EG000027	Classe ETIM:	EC000062
--------------	----------	--------------	----------

Caractéristiques générales

Douille:	LED	Source lumineuse:	LED
Flux nominal [lm]:	9923	Flux réel [lm]:	9010
Puissance du luminaire [W]:	58 W	Efficacité lumineuse [lm/W]:	155
CRI:	70	Température de couleur [K]:	4000
Couleur / Finissage:	AN-g6 / Anthracite métallisé / Poudrée	Degré de protection IP:	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK08 gJ xx5	Classe de protection:	II
Optique:	SR/100 - Routière	Poids net [kg]:	6.6
Longueur totale [mm]:	506	Largeur totale [mm]:	280
Hauteur totale [mm]:	195		

Caractéristiques mécaniques

Forme:	Rectangulaire	Matériaux du boîtier:	Aluminium
Type de diffuseur:	Verre	Essai au fil incandescent [°C]:	650 °C
Surface au vent latérale [m²]:	0.07	Surface au vent supérieure [m²]:	0.17

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation:	AC	Tension d'entrée [V AC]:	220/240
Fréquence d'entrée [Hz]:	50/60	Facteur de puissance / COS Φ:	>0.9
Protection contre les surtensions Commun [kV]:	10.000000	Protection contre les surtensions Différentiel [kV]:	10.000000
Courant d'appel [A/μs]:	54 / 190	C10 1.5 mm²:	11
C16 2.5 mm²:	20	B10 1.5 mm²:	8
B16 2.5 mm²:	12		

Installation

Lieu d'application:	Outdoor	Type d'installation:	Éclairage public
Temperature ambiante min. [°C]:	-40	Temperature ambiante max. [°C]:	50
Distance min. de l'objet éclairé [m]:	0.50		

Caractéristiques lumineuses

MacAdam:	3	Maintien du flux lumineux:	L90B10@100000h
Distribution lumineuse:	Direct	Classe d'intensité lumineuse:	G²
Pas de pollution lumineuse (ULR = 0%):		IPEA* (éclairage public):	A8+
IPEA* (grands espaces et abords de	A9+	IPEA* (pistes cyclo-piétonnes):	A8+

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/fr/company/led-warranty>

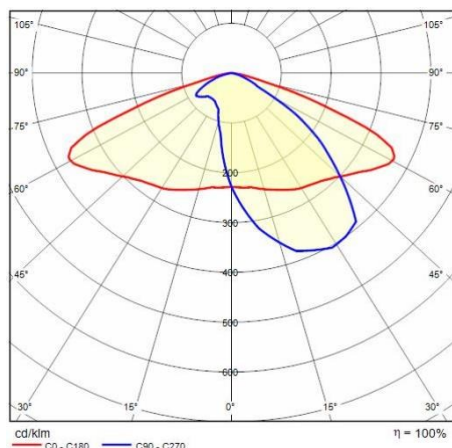
batiments:

IPEA* (parcs et jardins): A8+

IPEA* (centres historiques): A12+

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/fr/company/led-warranty>

Données photométriques



Accessoires

THEOS GLASS


14174796

Patère murale THEOS

■ AN-g6 / Anthracite métallisé


14077796

 Support en acier peint par cataphorèse
 + poudre polyester pour installation
 murale ou en angle

■ AN-g6 / Anthracite métallisé

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE in LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>