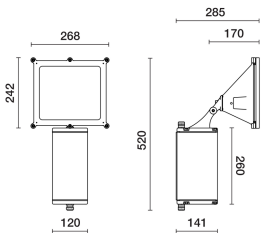


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: 847A.01

847A.01: Strahler mit Box – Warm White – eingebaute Versorgungseinheit – Zhaga-ready. - 39.9W 4641lm - 3000K - weiss



Produktcode

847A.01: Strahler mit Box – Warm White – eingebaute Versorgungseinheit – Zhaga-ready. - 39.9W 4641lm - 3000K - weiss

Beschreibung

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Spot-Optik Leuchtengehäuse, Gelenkarm und Glashalterungsrahmen sowie Box für Versorgungseinheit sind aus Aluminiumlegierung und wurden einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluor-Zinknat-Behandlung und Versiegelung bestehen. Die nachfolgende Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150°C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Gehärtetes Natrium-Kalzium-Schutzglas, 4 mm dick und durchsichtig. Die Dichtung besteht aus schwarzem Silikon. Das Produkt ist komplett mit System Opti Beam Lens komplett mit Schaltkreis mit einfarbigen LEDs Warm White. Die DALI-2-Versorgungseinheit ist in das Produkt eingebaut und mit Fernsteuerungssystemen kompatibel. Der Rahmen ist komplett mit Sicherungskabel aus Stahl. Das Produkt ist mit der Versorgungsbox über ein Kabel aus Edelstahl-Drahtumflechtung im Durchmesser Ø12mm. Die Versorgungsbox ist mit einer mehrpoligen Steckdose vom Typ Zhaga 4 Pin ausgestattet. Das Produkt kann in vertikaler Richtung um ±45°, auf der horizontalen Ebene um 360° ausgerichtet werden. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

Installation

Das Produkt kann als Bodeninstallation, als Garten/Erdinstallation (über die separat zu bestellenden Zubehörteile Art.nr. 1173 und 0456) und als Wandinstallation verwendet werden (dafür das separat zu bestellende Zubehörteil Art.nr. 1172 verwenden).

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

6.07

Montage

Wandanbauleuchte|standleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK07

IP66

Technische Daten

Im System:	4641	MacAdam Step:	3
W System:	39.9	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	5950	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	36	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	116.3	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 78 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C. (*)
Abstrahlwinkel [°]:	13°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	80	Einschaltstrom:	24.6 A / 160 µs
Rf (Colour Fidelity Index):	86	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 18 Leuchten B16A: 30 Leuchten C10A: 31 Leuchten C16A: 51 Leuchten
Rg (Gamut Index):	96	Minimaler Dimmwert %:	10
Farbtemperatur [K]:	3000	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung

* Vorläufige daten

Polardiagramm

