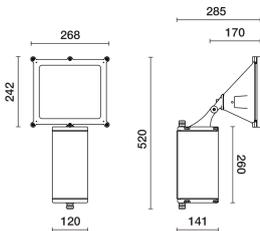


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

### Produktkonfiguration: 809A.01

809A.01: Strahler mit Box – Warm White – eingebaute Versorgungseinheit – Zhaga-ready. - 37.8W 4339.6lm - 3000K - weiss



### Produktcode

809A.01: Strahler mit Box – Warm White – eingebaute Versorgungseinheit – Zhaga-ready. - 37.8W 4339.6lm - 3000K - weiss

### Beschreibung

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Optik asymmetrisch Leuchtgehäuse, Gelenkarm und Glashalterungsrahmen sowie Box für Versorgungseinheit sind aus Aluminiumlegierung und wurden einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonat-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 einfarbigem Schaltkreis Warm White mit 2 Reflektoren mit Opti Beam Reflector. 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  $\pm 45^\circ$ , auf der horizontalen Ebene um  $360^\circ$  ausgerichtet werden. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

### Installation

Das Produkt kann als Bodeninstallation, als Garten/Erdstation (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

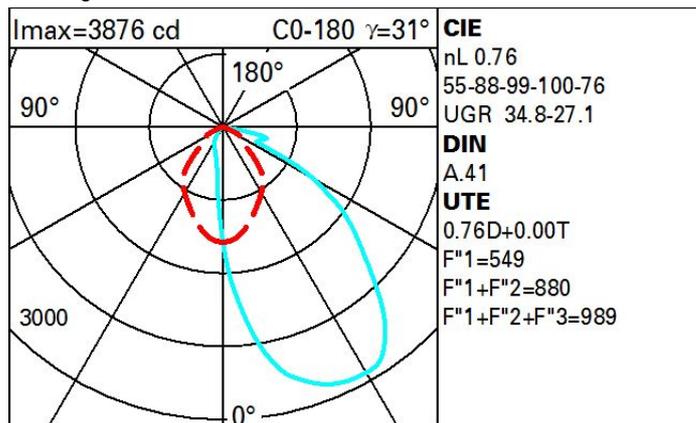
IP66

### Technische Daten

lm System:	4340	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	37.8	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
lm Lichtquelle:	5710	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	33	Anzahl Lampen in:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	114.8	Leuchtgehäuse:	
lm im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 76 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C. (*)
CRI (minimum):	80	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Rf (Colour Fidelity Index):	84	Einschaltstrom:	49 A / 290 µs
Rg (Gamut Index):	95	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 26 Leuchten B16A: 42 Leuchten C10A: 43 Leuchten C16A: 71 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	3000	Minimaler Dimmwert %:	10
MacAdam Step:	2	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung

\* Vorläufige daten

### Polardiagramm



---