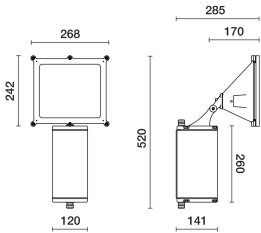


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

**Produktkonfiguration: 843A.01**

843A.01: Strahler mit Box – Warm White – eingebaute Versorgungseinheit – Zhaga-ready. - 39.9W 3954.6lm - 2200K - weiss



**Produktcode**

843A.01: Strahler mit Box – Warm White – eingebaute Versorgungseinheit – Zhaga-ready. - 39.9W 3954.6lm - 2200K - weiss

**Beschreibung**

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Flood-Optik. Leuchtengehäuse, Gelenkarm und Glashalterungsrahmen sowie Box für Versorgungseinheit sind aus Aluminiumlegierung und wurden einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-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

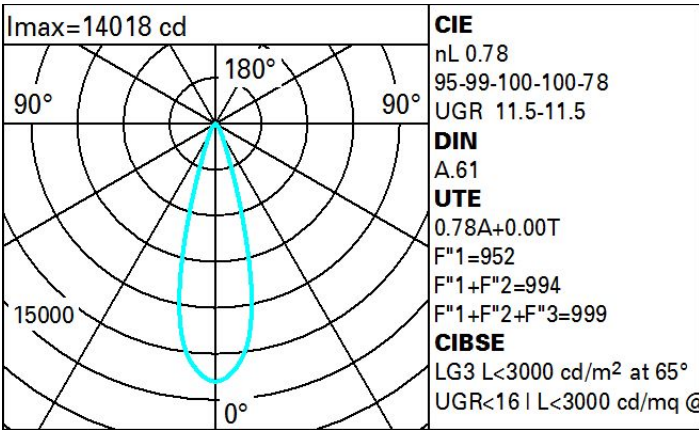


**Technische Daten**

Im System:	3955	MacAdam Step:	3
W System:	39.9	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	5070	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	36	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	99.1	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 [°]:	29°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	80	Einschaltstrom:	24.6 A / 160 µs
Rf (Colour Fidelity Index):	85	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 18 Leuchten B16A: 30 Leuchten C10A: 31 Leuchten C16A: 51 Leuchten
Rg (Gamut Index):	95	Minimaler Dimmwert %:	10
Farbtemperatur [K]:	2200	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung

\* Vorläufige daten

**Polardiagramm**



---