

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

### Produktkonfiguration: 829A.01

829A.01: Strahler mit Box – Warm White – eingebaute Versorgungseinheit – DALI-2. - 40.1W 4641lm - 3500K - weiss



### Produktcode

829A.01: Strahler mit Box – Warm White – eingebaute Versorgungseinheit – DALI-2. - 40.1W 4641lm - 3500K - weiss

### Beschreibung

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Wide Flood-Optik Leuchtgehäuse, Gelenkarm und Glashalterungsrahmen sowie Box für Versorgungseinheit sind aus Aluminiumlegierung und wurden einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluor-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 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. 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/Erdbodeninstallation (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:	40.1	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):	115.7	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Im im Nichtlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 78 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Abstrahlwinkel [°]:	45°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	80	Einschaltstrom:	21 A / 300 µs
Rf (Colour Fidelity Index):	85	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 13 Leuchten B16A: 21 Leuchten C10A: 21 Leuchten C16A: 35 Leuchten
Rg (Gamut Index):	98	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	3500	Control:	DALI-2

### Polardiagramm



