

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: 825A

825A: Strahler mit Box – Warm White – eingebaute Versorgungseinheit – DALI-2.



Produktcode

825A: Strahler mit Box – Warm White – eingebaute Versorgungseinheit – DALI-2.

Beschreibung

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Wall Washer-Optik Leuchtgehäuse, Gelenkarm und Glashalterungsrahmen sowie Box für Versorgungseinheit sind aus Aluminiumlegierung und wurden einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonit-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) | Schwarz (04) | Grau (15) | Grau/Gelb (73) | Rostbraun 6.07 (F5)

Gewicht (Kg)

Montage

Wandanbauleuchte | standleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK07

IP66

Technische Daten

Im System:	4343.5	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W System:	40.1	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
Im Lichtquelle:	5950	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	36	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	108.32	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0.0	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C. (*)
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 73 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	43° / 106°	Einschaltstrom:	21 A / 300 µs
CRI:	80	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 13 Leuchten B16A: 21 Leuchten C10A: 21 Leuchten C16A: 35 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	3000	Überspannungsschutz:	0kV Gleichtaktspannung und 0kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

* Vorläufige daten