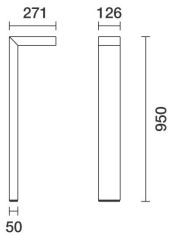


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

Produktkonfiguration: ALS5

ALS5: Pollerleuchte H=950 mm, HU Asymmetrische Längsoptik, LED Warm, DALI 220-240Vac



Produktcode

ALS5: Pollerleuchte H=950 mm, HU Asymmetrische Längsoptik, LED Warm, DALI 220-240Vac

Beschreibung

Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit einfarbigen LEDs. Bestehend aus Korpus und Leuchtengehäuse sowie Anschlussdose. Leuchtengehäuse und Glashalterahmen bestehen aus druckgegossenem Aluminium. Das Abschlussglas ist ein 5mm dickes, gehärtetes und durchsichtiges Natrium-Kalzium-Glas mit schwarzem Siebdruck. Korpus und Leuchtengehäuse wurden einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonat (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (Nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die nachfolgende Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150°C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Im Korpus sind zwei Edelstahlstangen an der Anschlussdose vorhanden, die dem Produkt eine hohe Stoßfestigkeit verleihen. Asymmetrische Längs-Optik (AL) mit Opti Smart-Reflektoren aus mit Silberablagerungen beschichtetem Reinstaluminium für höchste Lichtausbeute und gleichförmige Verteilung. Sowohl LED-Gruppe als Vorschaltgerät sind austauschbar. Leuchtengehäuse komplett mit elektronischem Vorschaltgerät und Versorgungs-Austrittskabel. Komplett mit Gel-Anschlussbox IP68 vorgerüstet für Durchgangsverkabelung. Hoher Sehkomfort für die Beleuchtung von Wegen und Fußböden. Alle verwendeten Schraubteile sind aus Edelstahl A2.

Installation

Boden-/Wandinstallation mittels Ankerdübeln (auf Bodenbelag) oder über Befestigungs-Anschlussdose mit Gegenhalterplatte mit Dakromet-beschichteten Krampen, die einen noch höheren Korrosionsschutz gewährleistet (separat zu bestellen).

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

Gewicht (Kg)

8

Montage

Erdoberfläche|Montage m. Bodenplatte

Verkabelung

Leuchte komplett mit elektronischem Vorschaltgerät 220-240 Vac.

Anmerkungen

Schutz gegen Überspannung: 4kV im Gleichtakt (CM), 2kV im Gegentakt (DM). Bei Verwendung des Zubehörs SPD (JAL6) steigt der Überspannungsschutz auf 6kV/10kV (CM/DM).

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK09

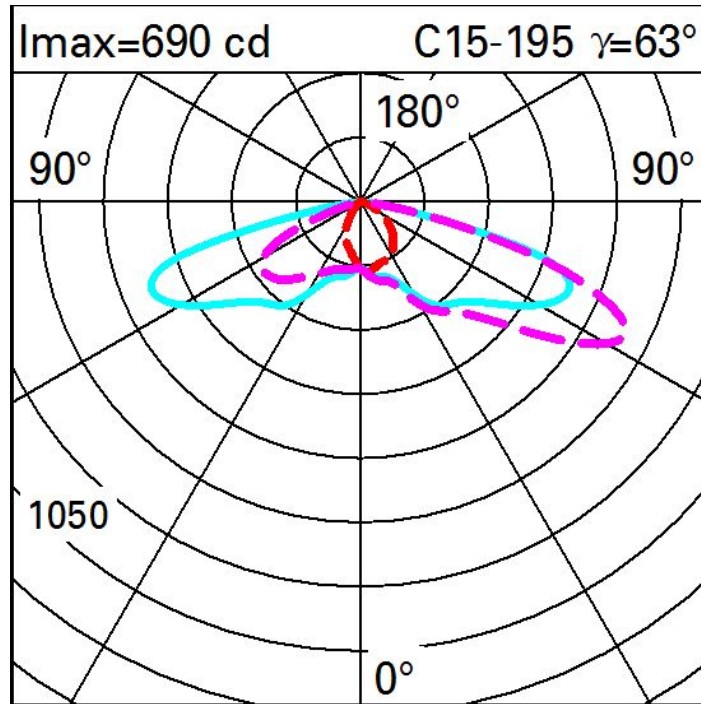
IP66



Technische Daten

Im System:	855	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W System:	8.7	Eingangsspannung [V]:	230
Im Lichtquelle:	1140	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	6.5	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	98.3	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		Operativer	von -30°C von 50°C.
CRI (minimum):	80	Umgebungstemperaturbereich:	
CRI (typisch):	82	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Farbtemperatur [K]:	3000	Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
MacAdam Step:	3	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI-2

Polardiagramm



Isolux

