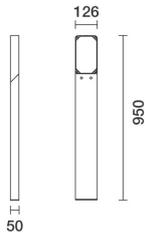


Letzte Aktualisierung der Informationen: September 2024

### Produktkonfiguration: ALS9

ALS9: Vertical Light-Pollerleuchte , schräg asymmetrische Optik, LED Warm, DALI 220-240Vac



### Produktcode

ALS9: Vertical Light-Pollerleuchte , schräg asymmetrische Optik, LED Warm, DALI 220-240Vac

### Beschreibung

Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit einfarbigen LEDs. Bestehend aus Korpus und Leuchtgehäuse sowie Anschlussdose. Leuchtgehäuse und Glashalterrahmen bestehen aus druckgeegesenem Aluminium. Das Abschlussglas ist ein 5mm dickes, gehärtetes und durchsichtiges Natrium-Kalzium-Glas mit schwarzem Siebdruck. Korpus und Leuchtgehäuse 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. Schräg asymmetrische Optik (AL) mit Opti Smart-Reflektoren aus mit Silberablagerungen beschichtetem Reinstaluminium für höchste Lichtausbeute und gleichförmige Verteilung. Sowohl LED-Gruppe als Vorschaltgerät sind austauschbar. Leuchtgehäuse komplett mit elektronischem Vorschaltgerät und Versorgungs-Austrittskabel. Komplett mit Gel-Anschlussbox IP68 vorgerüstet für Durchgangverkabelung. Hoher Sehkomfort für die Beleuchtung von Wänden und Fassaden. 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)

6.7

### Montage

Erdoberfläche|Montage m. Bodenplatte

### Verkabelung

Leuchte komplett mit elektronischem Vorschaltgerät DALI 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).

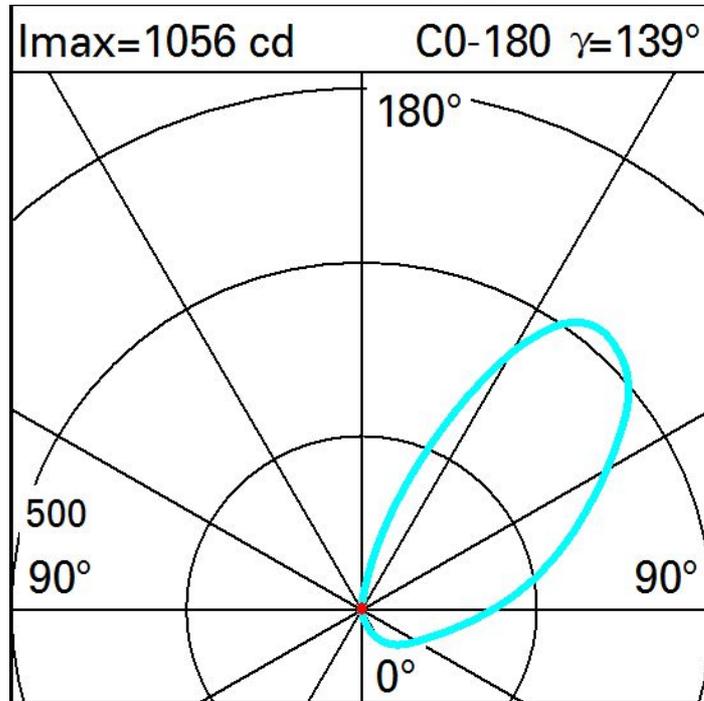
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	1879	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W System:	17.6	Eingangsspannung [V]:	230
Im Lichtquelle:	2440	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	15	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	106.7	Leuchtgehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	1428	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 77 (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

