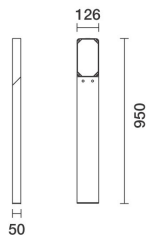


Letzte Aktualisierung der Informationen: November 2023

Produktkonfiguration: AKS8

AKS8: Vertical Light-Pollerleuchte , schräg asymmetrische Optik, LED Warm, 220-240Vac



Produktcode

AKS8: Vertical Light-Pollerleuchte , schräg asymmetrische Optik, LED Warm, 220-240Vac **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit einfarbigen LEDs. Bestehend aus Korpus und Leuchtengehäuse sowie Anschlussdose. Leuchtengehäuse und Glashalterrahmen 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. 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. Leuchtengehäuse komplett mit elektronischem Vorschaltgerät und Versorgungs-Austrittskabel. Komplett mit Gel-Anschlussbox IP68 vorgerüstet für Durchgangsverkabelung. 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

Grau (15)

Gewicht (Kg)

6.7

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).

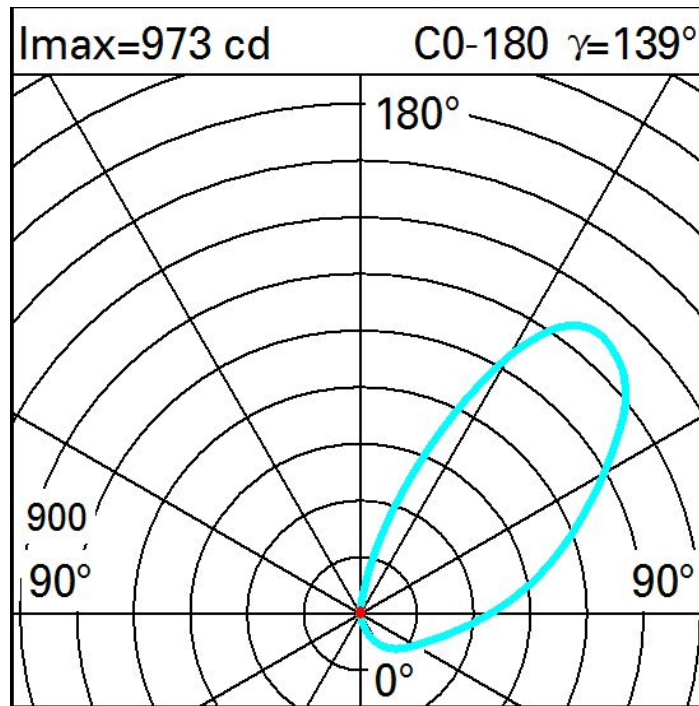
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1733	MacAdam Step:	3
W System:	17.6	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	2250	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	15	Verlustleistung	2.6
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	98.4	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Eingangsspannung [V]:	230
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	1317	Lampencode:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 77 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	80	ZVEI-Code:	LED
CRI (typisch):	82	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Farbtemperatur [K]:	3000	Operativer	von -30°C von 50°C.
		Umgebungstemperaturbereich:	
		Control:	On/off

Polardiagramm



Isolux

