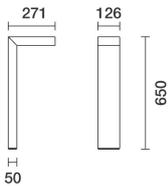


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

### Produktkonfiguration: AKS9

AKS9: Pollerleuchte H=650 mm, Asymmetrische Längsoptik, LED Warm, 220-240Vac



### Produktcode

AKS9: Pollerleuchte H=650 mm, Asymmetrische Längsoptik, 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 druckgeegossenem 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

Grau (15)

### Gewicht (Kg)

6.2

### 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

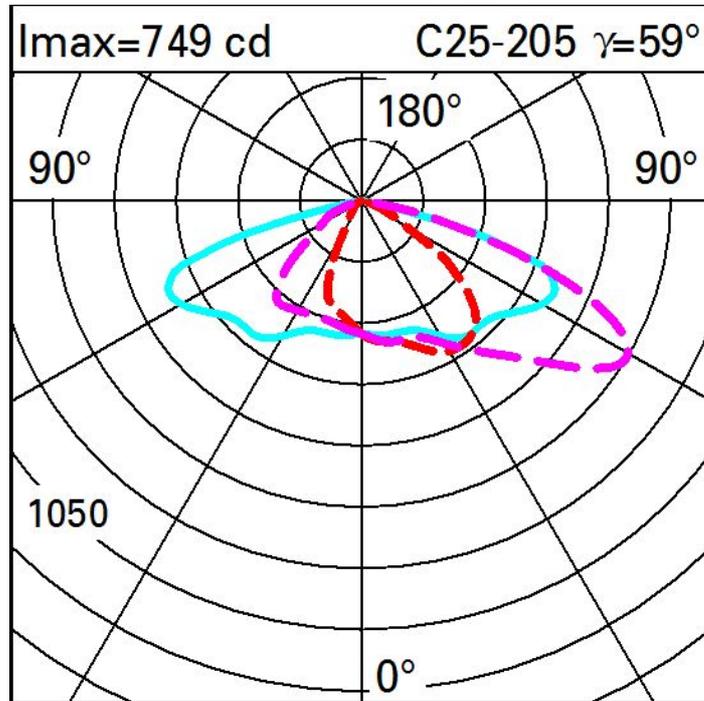
IP66



### Technische Daten

Im System:	1280	MacAdam Step:	3
W System:	11.9	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	1600	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	9.8	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	107.6	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 80 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	80	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI (typisch):	82	Control:	On/off
Farbtemperatur [K]:	3000		

Polardiagramm



Isolux

