

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: AKS4

AKS4: Wandleuchte, schräg asymmetrische Optik, LED Warm, 220-240Vac



Produktcode

AKS4: Wandleuchte, 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 Wandanschlussdose. Leuchtengehäuse und Glashalterahmen bestehen aus druckgegossenem Aluminium. Das Abschlussglas ist ein 5mm dickes, gehärtetes und durchsichtiges Natrium-Kalzium-Glas mit schwarzem Siebdruck. Durchsichtiges Glas mit schwarzem Siebdruck für hochleistungsfähige direkte und indirekte Beleuchtung. 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. 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. Für den Stromanschluss sind IP-Steckverbinder notwendig, die separat zu bestellen sind. Alle verwendeten Schraubteile sind aus Edelstahl A2.

Installation

Wandbefestigung mithilfe von nicht im Lieferumfang enthaltenen Verankerungsdübeln.

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

2,5

Montage

Wandanbauleuchte

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).

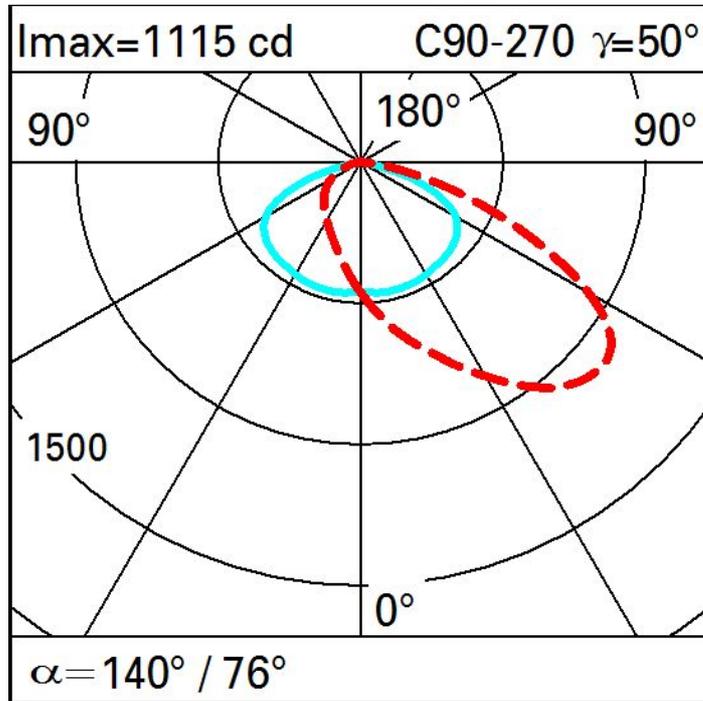
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



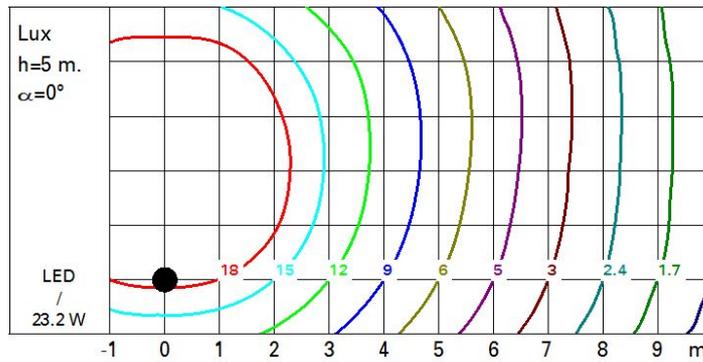
Technische Daten

Im System:	2117	MacAdam Step:	3
W System:	23.2	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	2900	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	20	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	91.3	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 73 (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



Beleuchtungen

Lux Wall distance = 1m

3											
	1	6	25	102	307	496	307	102	25	6	1
2	12	30	73	163	313	423	313	163	73	30	12
	17	33	59	101	153	177	153	101	59	33	17
1	16	25	38	55	73	79	73	55	38	25	16
	13	18	24	32	39	40	39	32	24	18	13
0											
	m	-2	-1	0	1	2	3				