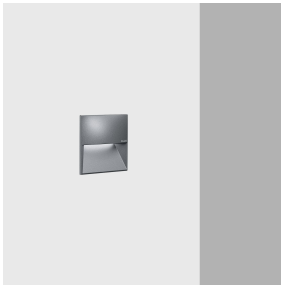


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: EI36.15

EI36.15: Leuchtengehäuse quadratisch 90x90mm – Optik AL – LED Warm White – 24Vdc - grau



Produktcode

EI36.15: Leuchtengehäuse quadratisch 90x90mm – Optik AL – LED Warm White – 24Vdc - grau

Beschreibung

Wegbeleuchtungssystem für den Einsatz von LED-Lichtquellen mit hohem Sehkomfort. Flächenbündige Installation an Wand und Decke. Bestehend aus Leuchtengehäuse mit Schutzgrad IP66 und Einbaugehäuse oder Wand-Anschlussdose, die separat zu bestellen sind. Leuchtengehäuse und Anschlussdose aus Aluminiumlegierung mit Pulverlack-Oberflächenbehandlung für hohe Witterungs- und UV-Beständigkeit. Verschlussgehäuse aus Kunststoff im hinteren Teil des Leuchtengehäuses. Komplett mit Kabelverschraubung aus Kunststoff und Austrittskabel. Gehärtetes, satiniertes Natrium-Kalzium-Verschlussglas. Apparat ohne sichtbaren Verschraubungen mit Vandalismus-sicherem System durch speziellen Schlüssel zur Öffnung des hinteren Kabelgehäuses (im Lieferumfang enthalten). Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

Installation

Einbau als Wandeinbauleuchte mittels eines Einbaugehäuses aus Kunststoff, das separat bestellt werden muss. Es sind Einbaugehäuse aus Einweg-Polystyren als Adapter für die Anbringung an Betonwänden verfügbar, welche anschließend verputzt oder mit Backsteinen nachbearbeitet werden müssen, um den bündigen Einbau des Leuchtengehäuses zu ermöglichen. Wandanbringung: mittels separat zu bestellender Anschlussdose aus Aluminium.

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

0.18

Montage

Wandarm|Wandeinbauleuchte|Wandanbauleuchte

Verkabelung

Version mit Remote-Versorgungseinheit 24 Vdc.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK09

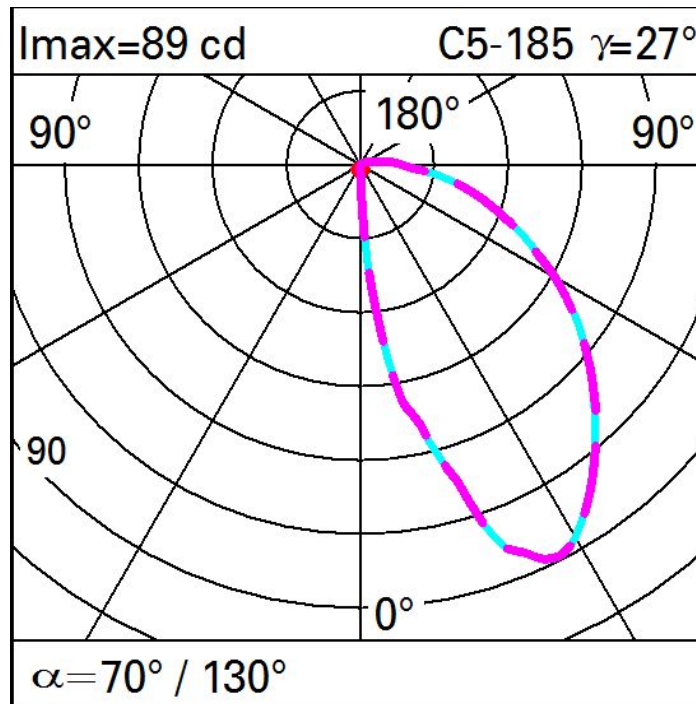
IP66



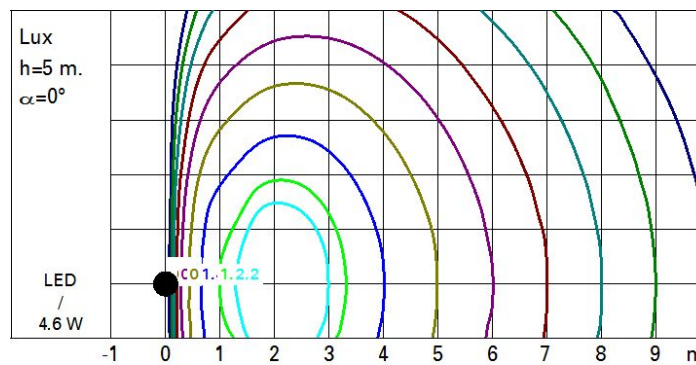
Technische Daten

Im System:	107	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L85 - B10 (Ta 25°C)
W System:	4.6	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	510	Eingangsspannung [V]:	24
W Lichtquelle:	3.2	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	23.3	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ [lm]:	3	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
über einem Winkel von 90°		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 21 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	50
CRI (minimum):	80	Control:	PWM
Farbtemperatur [K]:	2700		
MacAdam Step:	3		

Polardiagramm



Isolux



Beleuchtungen

