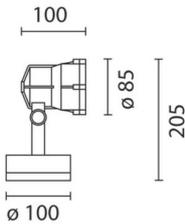


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: B591+LED

B591: Strahler - LED - mit Anschlussdose und eingebautem elektronischem Vorschaltgerät Warm white

**Produktcode**

B591: Strahler - LED - mit Anschlussdose und eingebautem elektronischem Vorschaltgerät Warm white **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Strahler zur Verwendung von Leuchtmitteln mit LED, Medium-Optik. Der Strahler besteht aus einem Leuchtgehäuse und einer Anschlussdose, welche die Komponenten enthält. Das Leuchtgehäuse, der Arm, die Anschlussdose und der Rahmen sind aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF gefertigt und behandelt mittels Phosphochromatierung, doppelter Grundschicht, Passivierung bei 120°C. Zur Lackierung wurde Flüssigacryllack verwendet, der bei 150 °C gebrannt wurde und eine gute Beständigkeit gegenüber Umwelteinflüssen und UV-Strahlen bietet. Das gehärtete Natrium-Kalzium-Abschlussglas mit einer Stärke von 4 mm ist transparent farblos und mit einer personalisierten grauen Serigrafie versehen. Es ist mit unverlierbaren Schrauben befestigt. Die Silikondichtung 50/60 Shore A wird vorab einer Post-Cooling-Behandlung im Ofen über eine Dauer von 4/6 Stunden bei 200°C unterzogen. Die Platte zur Halterung der LEDs sowie das elektronische Vorschaltgerät sind aus schwarzem Eloxaluminium. Das Leuchtgehäuse erlaubt die vertikale und horizontale Ausrichtung mit Arretierungsmöglichkeit und verfügt über Öffnungen am Rahmen zum Abfluss des Regenwassers. Optik mit Kunststofflinse in der Version Medium mit Spill-Ring für Sehkomfort. Die Kabelverschraubung zur Verbindung zwischen Verdrahtungsgehäuse und Lampengehäuse besteht aus vernickeltem Messing M11x1. Die Leuchte ist mit einer Klemme für das durchführende Erdungskabel ausgestattet und für die Durchgangsverdrahtung mittels zweier PG11-Kabelverschraubungen aus schwarzem Polyamid vorgerüstet, welche sich für Kabel mit einem Durchmesser zwischen 6,5 und 11,5 mm eignen. Alle verwendeten äußeren Schrauben sind aus Edelstahl A2. Komplett mit Lampe. Auf Anfrage mit roter, grüner und bernsteinfarbener LED erhältlich

Installation

Bodeninstallation, Wandinstallation (mittels Fischer-Dübeln) sowie Befestigung an Ästen.

Farben

Schwarz (04) | Grau (15)

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 3 W, 220-240 V, 50-60 Hz.

Anmerkungen

Erhältliches Zubehör: Refraktor, Wall-Washer-Schirme, Erdspieß zur Bodenbefestigung sowie verschiedenes Installationszubehör. Komplett mit Lampe. Auf Anfrage mit LED Rot, Grün und Bernstein erhältlich.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



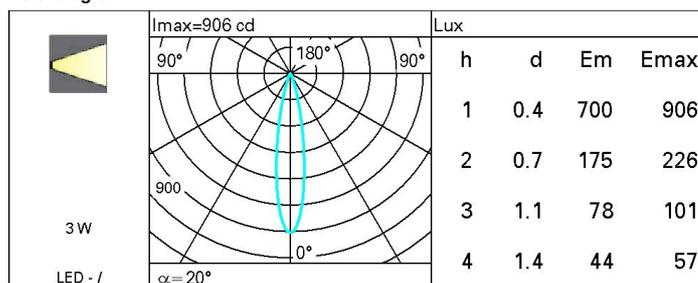
960°C

IK08

IP66

**Technische Daten**

Im System:	134,4	CRI:	80
W System:	4,3	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	280	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	3	Lebensdauer LED 1:	50.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	31,3	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 48 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	20°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.

Polardiagramm

Isolux

