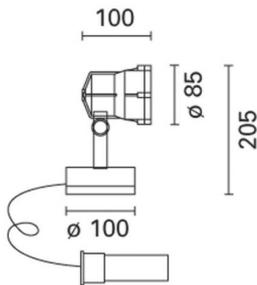


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BF93+L223

BF93: Strahler - 35W HIT mit separater Box - Flood-optik (F)



Produktcode

BF93: Strahler - 35W HIT mit separater Box - Flood-optik (F) **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Strahler zur Bestückung mit Metall-Jodid-Lampen, Flood-Optik. Bestehend aus Leuchtgehäuse, Anschlussdose und externem Komponentengehäuse. Das Leuchtgehäuse, der Arm, die Anschlussdose und der Rahmen sind aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF und wurden der Phosphochromatierung unterzogen, doppelte Grundschicht, Passivierung bei 120 °C. Für die Lackierung wird flüssiger Acrylic-Lack verwendet, der bei 150 °C gebrannt wird und extrem wetterbeständig sowie UV-strahlenfest ist. Die Verschlussklappe aus gehärtetem Sodalglas mit einer Dicke von 4 mm ist farblos und durchsichtig; sie ist mit unverlierbaren Schrauben befestigt. Die Silikondichtung 50/60 Shore A wird vorbeugend im Ofen bei 200 °C einer 4-6 Stunden dauernden Post-Cooling-Behandlung unterzogen. Das Leuchtgehäuse ist vertikal und horizontal schwenkbar und kann in der gewünschten Position blockiert werden; Regenwasser kann über die auf dem Rahmen vorgesehenen Öffnungen abfließen. Es ist über ein armiertes Kabel aus Silikon mit einem Schutzgeflecht aus Stahl an das Komponentengehäuse angeschlossen. Optik mit Reflektor aus geglähtem Reinstaluminiumblech 99,96%, das der Rohbearbeitung unterzogen wurde - Glanzschleifen und elektrochemische Eloxierung 2/4 Mikron. Die Kabelverschraubung für den Anschluss von Verkabelungsgehäuse und Lampengehäuse ist aus vernickeltem Messing M14x1. Lampenfassung PGJ5 komplett mit Kabeln. Träger für Lampenfassung aus vernickeltem Stahl. Die Anschlussdose enthält eine Kabelverschraubung PG11 komplett mit schwarzem Versorgungskabel L=1500mm, angeschlossen an ein externes Komponentengehäuse IP67 aus hochleistungsfähigem, schwarzem Thermoplast PPS. Die elektronische Versorgungseinheit ist in das Komponentengehäuse integriert, das für die Durchgangsverkabelung mittels doppelter Kabelverschraubung M24x1,5 aus Edelstahl vorgerüstet ist, geeignet für Kabel mit einem Durchmesser von $\varnothing 7-16$ mm. Alle verwendeten externen Schraubteile sind aus Edelstahl A2.

Installation

Montage mittels Verankerungsdübel für Beton, Zement und Vollziegel bzw. mithilfe der verschiedenen verfügbaren Zuberhörteile. Installation des Gehäuses der Versorgungseinheit mittels einer Befestigungsplatte (Zubehör).

Farben

Schwarz (04) | Grau (15)

Montage

Wandanbauleuchte | Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Leuchte mit externer BOX IP67 mit integriertem elektronischem Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Anmerkungen

Für öffentliche Anwendungen sind innerhalb des verfügbaren Volumens Versionen mit armiertem Kabel mit Geflecht aus Edelstahl Code BG16 auf Nachfrage verfügbar.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1594,8	CRI:	90
W System:	39	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3000	Eingangsspannung [V]:	230
W Lichtquelle:	35	Lampencode:	L223
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	40,9	Fassungstyp:	PGJ5
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	HIT-CE
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 53 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	54°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.

Polardiagramm

