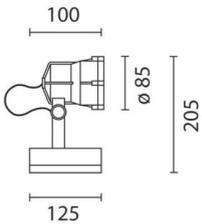


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

**Produktkonfiguration: B582+L160**

B582: Strahler - 20W HIT (CDM-Tm) - Spot-optik (S)

**Produktcode**B582: Strahler - 20W HIT (CDM-Tm) - Spot-optik (S) **Warnung! Code eingestellt****Beschreibung**

Strahler zur Verwendung mit Halogenmetaldampflampen, Spot-Optik. Der Strahler besteht aus einem Leuchtengehäuse und einer Anschlussdose, welche die Komponenten enthält. Das Leuchtengehäuse, 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 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. Das Leuchtengehäuse erlaubt die vertikale und horizontale Ausrichtung mit Arretierungsmöglichkeit und verfügt über Öffnungen am Rahmen zum Abfluss des Regenwassers. Es ist mit dem Komponentengehäuse mittels eines Silikonkabels mit schützendem Stahlgeflecht verbunden. Optik mit Reflektor aus zu 99,96 % hochreinem, geglühtem Aluminiumblech, das entfettet/poliert und mittels elektrochemischer Anodisierung (2-4 Mikron) behandelt wurde. Die Kabelverschraubung zur Verbindung zwischen Verdrahtungsgehäuse und Lampengehäuse besteht aus vernickeltem Messing M14x1. Für die Stromversorgung ist die Leuchte komplett mit einer PG11-Kabelverschraubung aus schwarzem Polyamid ausgestattet, die sich für Kabel mit einem Durchmesser zwischen 6,5 und 11,5 mm eignet. Lampenfassung PGJ5 komplett mit Kabeln. Halterung für Lampenfassung aus verzinktem Stahl. Alle verwendeten äußeren Schrauben sind aus Edelstahl A2.

**Installation**

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

**Farben**

Schwarz (04) | Grau (15)

**Montage**

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

**Verkabelung**

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 20 W, 220-240 V, 50-60 Hz.

**Anmerkungen**

Verfügbares Zubehör: Refraktor, Wall Washer-Schirm, Erdspieß für die Verankerung im Boden, Riemen für die Anbringung an Ästen und verschiedenes Installationszubehör.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	822,9	CRI:	86
W System:	23	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1650	Eingangsspannung [V]:	230
W Lichtquelle:	20	Lampencode:	L160
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	35,8	Fassungstyp:	PGJ5
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	HIT-CE
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 50 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	18°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.

**Polardiagramm**