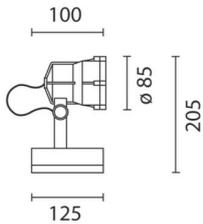


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

#### Produktkonfiguration: BU78+LED

BU78: Strahler mit Anschlussdose - LED COB Neutral white - eingebaute elektrische Versorgungseinheit - Spot-optik (S)



#### Produktcode

BU78: Strahler mit Anschlussdose - LED COB Neutral white - eingebaute elektrische Versorgungseinheit - Spot-optik (S) **Warnung!**  
**Code eingestellt**

#### Beschreibung

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Spot-Optik Bestehend aus Leuchtgehäuse und Anschlussdose. Leuchtgehäuse, Bügel, Anschlussdose und Rahmen sind aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF gefertigt und 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. Die Verschlussklappe aus gehärtetem Sodalglass 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. Optik mit Reflektor aus Polycarbonat mit metallisierter Oberfläche. Komplett mit einfarbigen LEDs in Neutral White. Die Kabelverschraubung für den Anschluss von Verkabelungsgehäuse und Lampengehäuse ist aus vernickeltem Messing M14x1. Für die Versorgung ist die Leuchte komplett mit einer Kabelklemme PG11 aus schwarzem Polyamid ausgerüstet, die sich für Kabel mit Durchmesser zwischen 6,5 und 11,5mm eignet. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Normen EN60598-1 und Einzelheiten.

#### Installation

Die Leuchte kann mittels Verankerungsdübeln für Beton, Zement und Vollziegel bzw. mithilfe der verschiedenen verfügbaren Zubehörteilen an Fußböden, Wänden oder Decken befestigt werden.

#### Farben

Schwarz (04) | Grau (15)

#### Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte|Montage m. Bodenplatte|Erdspieß|Deckenanbauleuchte

#### Verkabelung

Versorgungseinheit komplett mit elektronischem Vorschaltgerät (220=240 Vac 50/60Hz)

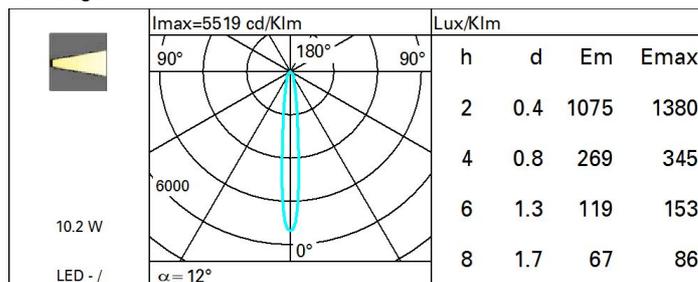
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



#### Technische Daten

Im System:	629	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	10.2	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	850	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	8	Lebensdauer LED 2:	50,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	61.7	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 74 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	12°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
CRI:	80		

#### Polardiagramm



**Isolux**

