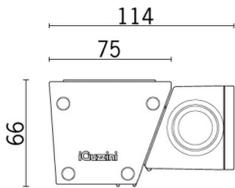
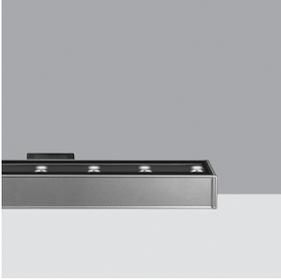


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: BI55

BI55: Wand-/Deckenleuchten - LED Neutral White - 100÷277Vac - L=1585mm - Wallgrazing-Spot-Optik

**Produktcode**

BI55: Wand-/Deckenleuchten - LED Neutral White - 100÷277Vac - L=1585mm - Wallgrazing-Spot-Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit einfarbigen LEDs. Montage als Decken- und Wandleuchte. Bestehend aus Leuchtkörper und Trägern für die Installation (separat zu bestellen). Körper aus stranggepresstem Aluminium, mit Endstücken aus Aluminiumdruckguss komplett mit Silikondichtungen. Oberflächenbehandlung mit flüssigem, UV-strahlenfestem Acrylic-Lack mit sehr hoher Wetterbeständigkeit. • Seitliche Box der Versorgungseinheit aus PPS. Blendschutz aus durchsichtigem Glas mit einer Dicke von 3mm, befestigt mit Silikon, zum oberen Verschluss des Leuchtengehäuses. Komplett mit Platte für mehrere Leistungs-LEDs NeutralWhite. Ausgestattet mit Optiken mit Kunststofflinse (Methacrylat) für die Beleuchtung mit Wallgrazing-Spot-Effekt. Die seitliche Box ist mit einem doppelten Verbinder ausgestattet, Stecker/Steckbuchse, mit 3-poligem Schnellanschluss für die Durchgangverkabelung und Verschlusskappe auf einer Seite. Vorgerüstet für die Durchgangverkabelung des Erdleiters. Alle verwendeten externen Schraubteile sind aus Edelstahl A2. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Normen EN60598-1 und Einzelheiten.

Installation

Verfügbare Zubehörteile für die Installation: schwenkbare Arme ±90°, L=138mm (Code 5576), Arme ausziehbar 309 bis 389mm und schwenkbar ±90° (Code 5577), Bügel für die Wand-Installation L=670mm (Code BZ1), Bügel für die Geländer-Installation L297mm (Code 5578), Bügel für die aufliegende Installation bzw. als Deckenleuchte L=644mm (Code 5571). Für eine größere Gleichförmigkeit der Lichtabgabe auf den ersten Metern ist ein Streufilter als Zubehörteil verfügbar (Code BZT0).

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

4,49

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

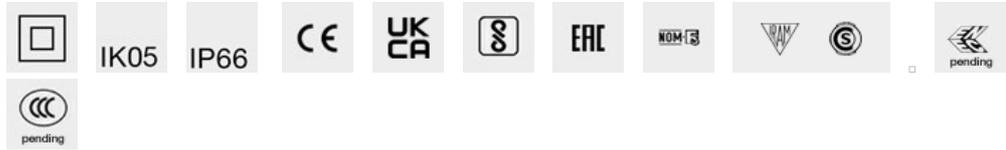
Verkabelung

Das Produkt ist mit einer elektronischen Versorgungseinheit 220÷240Vac, 50/60Hz ausgestattet, die innen in der Leuchte angebracht ist. Für den elektrischen Anschluss sind folgende Komponenten verfügbar: 3-polige Steckbuchse IP66 (BZ12), 3-poliger Stecker IP66 + Verschlusskappe (BZ13), Stecker + Steckbuchse IP66, 3-polig, (BZ14), mehradrige Kabel mit 3-poligen Steckern + Steckbuchsen (BZJ0-BZJ1-BZJ2).

Anmerkungen

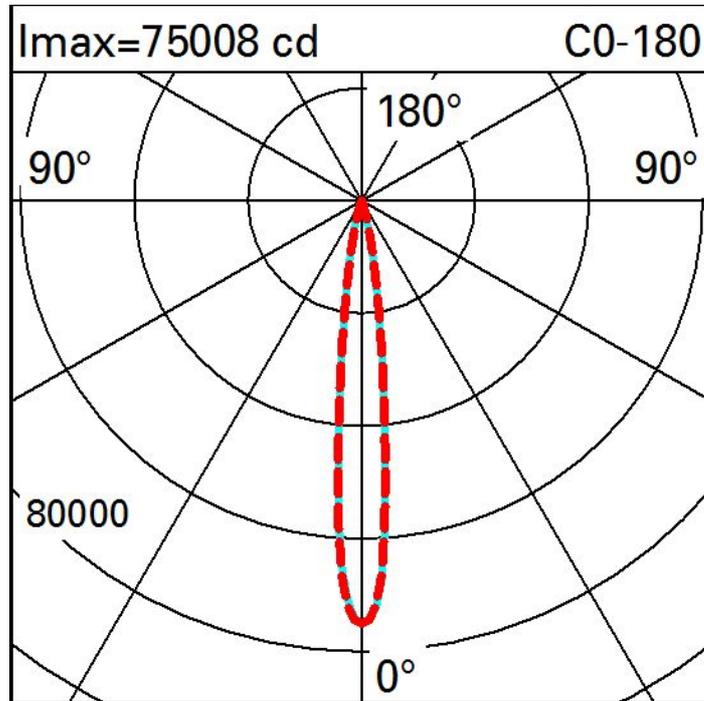
Produkt komplett mit LED-Lampe

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	5092	MacAdam Step:	3
W System:	56	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	6700	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	47	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	90.9	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 76 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI:	80	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	On/off

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux Wall distance = 1m

3											
	0.2	0.4	1	3	9	21	9	3	1	0.4	0.2
2	0.7	2	4	8	15	21	15	8	4	2	0.7
	1	2	4	8	15	20	15	8	4	2	1
1	1	2	4	7	14	23	14	7	4	2	1
	1	2	4	7	18	36	18	7	4	2	1
0											
	m	-2	-1	0	1	2	3				