

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

**Produktkonfiguration: BM77**

BM77: 37 Anbauleuchte Remote - LED Neutral White - 48 Vdc DALI dimmbar - L = 512 mm - 30° Flood - Optik

**Produktcode**

BM77: 37 Anbauleuchte Remote - LED Neutral White - 48 Vdc DALI dimmbar - L = 512 mm - 30° Flood - Optik

**Beschreibung**

Leuchte mit direktem Licht zur Bestückung mit einfarbigen, dimmbaren LED zu 48 Vdc mit Dali. Einbau an der Decke und an der Wand. Bestehend aus Korpus, Dali-Treibergehäuse und Halterungen für die Installation (separat zu bestellen). Korpus und seitliches Gehäuse aus extrudiertem Aluminium, mit Endstücken aus Zamak-Druckguss komplett mit Silikon dichtungen. Acryl-Flüssiglackierung, die extrem resistent gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlen ist. Das Lichtmodul ist oben durch einen Schirm aus durchsichtigem Glas (3 mm stark) abgeschlossen, der mit Silikon befestigt ist. Komplett mit Platte mit Hochleistungs-LED in Neutral White, seitliches Gehäuse mit elektronischem, 48Vdc Dali-Treiber (Vorschaltgerät separat zu bestellen). Seitliches Gehäuse mit doppelter Kabelklemme PG13,5 und Anschlusskabeln für die Durchgangsverkabelung. Die Leuchte ist mit einem satinierten Polycarbonat-Film und Optiken mit Kunststofflinsen (Metacrylat) für eine 30° FLOOD-Beleuchtung ausgestattet. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl. Die technischen Merkmale der Leuchten entsprechen den Richtlinien EN 60598-1 und den einschlägigen Vorschriften.

**Installation**

Für den Einbau ist folgendes Zubehör erhältlich: schwenkbare Einbauarme aus Edelstahl AISI304 (L = 115 mm Art.-Nr. BZQ9, L = 200 mm Art.-Nr. BZJ9) und Platte aus eloxiertem Aluminium (BZJ6) für die Montage als Aufbau- bzw. als Deckenleuchte.

**Farben**

Grau (15)

**Gewicht (Kg)**

1.47

**Montage**

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

**Verkabelung**

Das Produkt wird mit einer doppelten Kabelklemme PG13,5 aus vernickeltem Messing und Anschlusskabeln aus Gummi, 05RN-F 2x1,5mm<sup>2</sup>+3x0,35mm<sup>2</sup>, für die Durchgangsverkabelung geliefert. Jedes Kabel ist sowohl für das Dali-Signal als auch für die Versorgung mit 48 Vdc eingerichtet. Für den Stromanschluss stehen ein 5-poliger, gerader Stecker mit IP68 (BZS6), ein Abschlussstück für Verbinder mit IP68 (BZQ7), ein Y-Verbinder mit IP68 (BZN7) zum Anschluss des Signal- und des Stromkabels und folgende elektronische Vorschaltgeräte für C-Schienen zu 48 Vdc zur Verfügung, die getrennt zu bestellen sind: 120W (BZ14), 240W (BZ15) und 480W (BZ16).

**Anmerkungen**

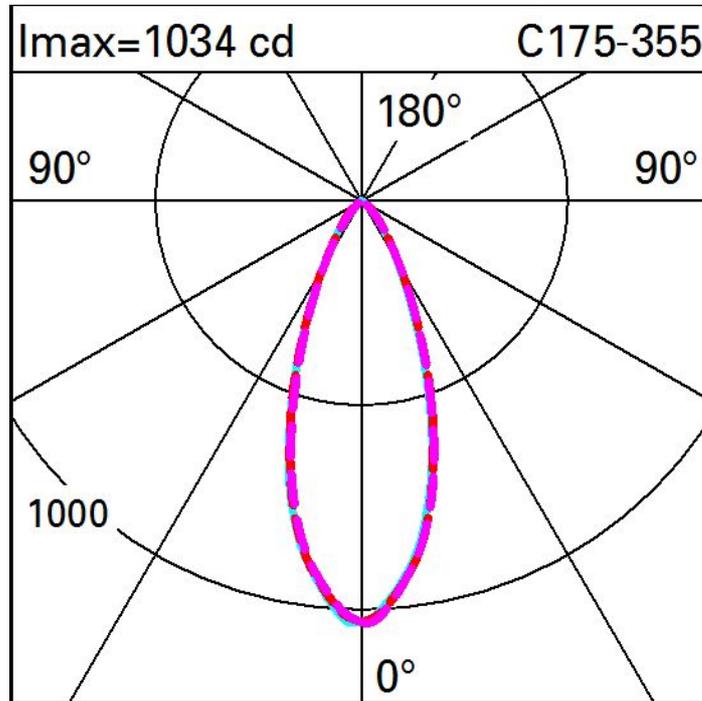
Die LED-Lampe wird mit dem Produkt mitgeliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	534	MacAdam Step:	3
W System:	7.5	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	890	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	5.9	Eingangsspannung [V]:	48
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	71.2	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 60 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	38°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI (minimum):	80	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	DALI

Polardiagramm



Beleuchtungen

