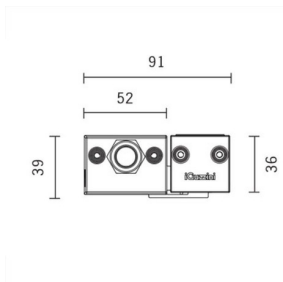


Produktkonfiguration: BM71

BM71: 37 Anbauleuchte Remote - LED Neutral White - 48 Vdc DALI dimmbar - L = 1040 mm - Spot-Optik



BM71: 37 Anbauleuchte Remote - LED Neutral White - 48 Vdc DALI dimmbar - L = 1040 mm - Spot-Optik

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 Silikonbeschichtungen. 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 10° SPOT-Beleuchtung ausgestattet. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl. Die technischen Merkmale der Leuchten entsprechen den Richtlinien EN 60598-1 und den einschlägigen Vorschriften.

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	Gewicht (Kg)
Grau (15)	2.22

Wandanbauleuchte | Deckenanbauleuchte

Das Produkt wird mit einer doppelten Kabelklemme PG13,5 aus vernickeltem Messing und Anschlusskabeln aus Gummi, 05RN-F 2x1,5mm²x3x0,35mm², für die Durchgangsverabelung 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 (BZ56), ein Abschlussteil 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).

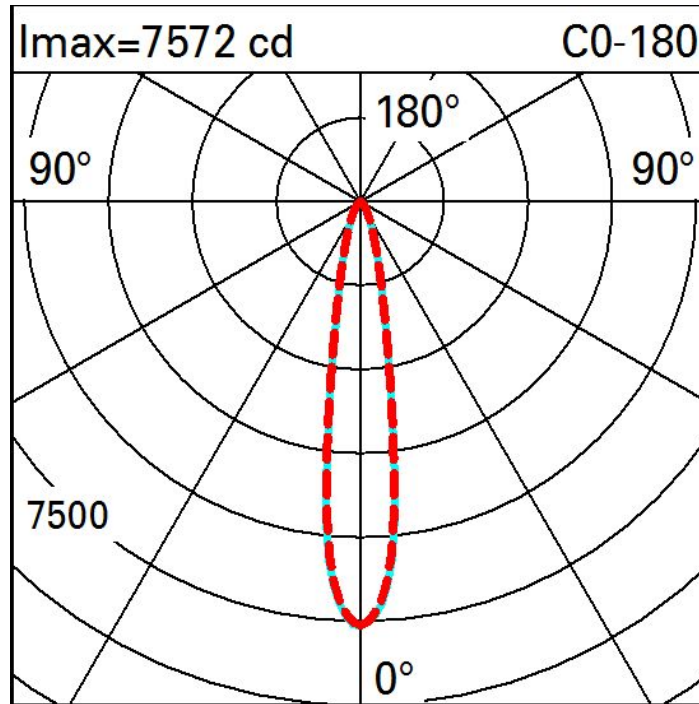
Die LED-Lampe wird mit dem Produkt mitgeliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Im System:	1278	MacAdam Step:	3
W System:	13	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	1800	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	12	Eingangsspannung [V]:	48
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	98.3	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 71 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	17° / 18°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI (minimum):	80	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	DALI

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux													Wall distance = 1m	
3														
			0.2	0.7	2	2	2	0.7	0.2					
2	0.1	0.4	1	3	4	5	4	3	1	0.4	0.1			
	0.3	0.8	2	7	26	34	26	7	2	0.8	0.3			
1	0.5	1	4	15	26	35	26	15	4	1	0.5			
	0.8	2	7	14	23	33	23	14	7	2	0.8			
0														
	m	-2	-1	0	1	2	3							