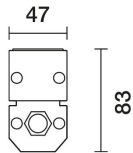
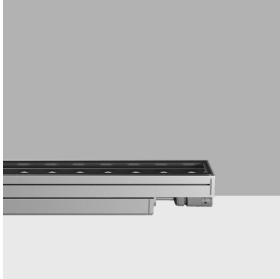


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: SR73.15

SR73.15: 47 Surface Remote – Neutral White– 48 Vdc DALI – L=340mm – Wall Grazing Medium-Optik - 13.5W 756lm - 4000K - grau

**Produktcode**

SR73.15: 47 Surface Remote – Neutral White– 48 Vdc DALI – L=340mm – Wall Grazing Medium-Optik - 13.5W 756lm - 4000K - grau

Beschreibung

Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit einfarbigen LEDs, 48Vdc, dimmbar DALI, mit Funktion für die Suche und Ausrichtung. Installation als Decken-, Wand- oder aufliegende Leuchte. Bestehend aus einem Korpus und Halterungen für den Einbau, die extra zu bestellen sind. Leuchtenkorpus aus extrudiertem Aluminium, mit Endstücken aus Aluminiumdruckguss, komplett mit Silikondichtungen. Der Korpus wurde 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. 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 Neutral White und 48Vdc DALI-Treiber (Versorgungseinheit separat zu bestellen). Lieferung mit doppeltem PG11 und Austrittskabeln für Durchgangsverkabelung mit Steckern + Steckbuchsen IP68. Ausgestattet mit Reflektoren mit Kunststofflinsen (Metacrylat) für die Beleuchtung mit Wall Grazing-Effekt. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Richtlinien EN 60598-1 und den einschlägigen Vorschriften.

Installation

Für die Installation verfügbare Zubehörteile: schwenkbare Arme aus Edelstahl AISI304 für die Wandbefestigung.

Farben

Grau (15)

Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Komplett mit Steuerkarte DALI 44÷52Vdc. Das Produkt wird mit einer doppelten Kabelklemme PG11 aus vernickeltem Messing und Anschlusskabeln aus Gummi, 05RN-F 2 x 1 5mm² + 3 x 0,35 mm² für die Durchgangsverkabelung mit Steckverbindern geliefert. Für den elektrischen Anschluss und die DALI-Steuerung sind folgende Komponenten verfügbar: 4-polige Steckbuchse IP68, 4-poliger Stecker IP68 + Verschlusskappe, Stecker + Steckbuchse IP68, 4-polig.

Anmerkungen

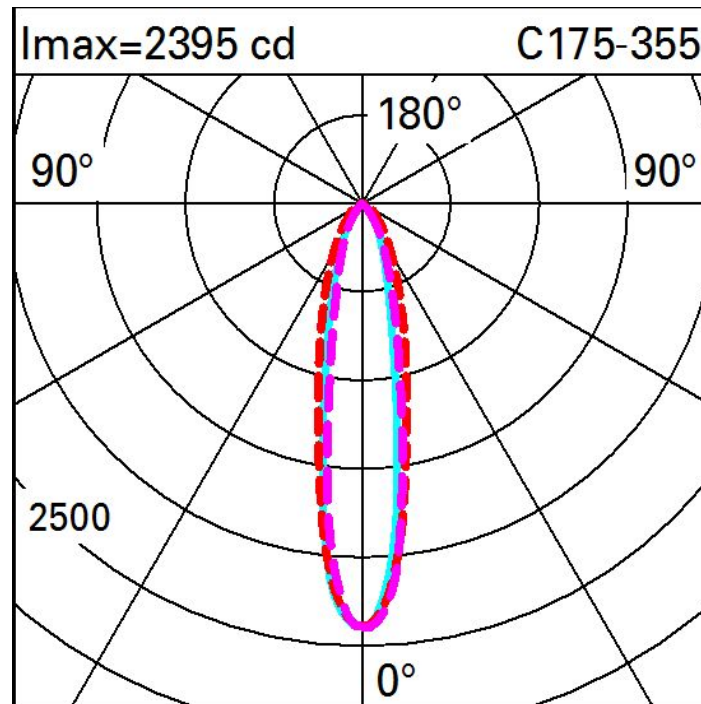
Komplett mit Steuerplatine.. Das Vorschaltgerät ist getrennt zu bestellen. Isolierklasse II.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	756	MacAdam Step:	3
W System:	13.5	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	1400	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	10	Eingangsspannung [V]:	48
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	56	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 54 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	80	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	DALI-2

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux													Wall distance = 1m	
3														
	0.1	0.3	0.6	2	4	5	4	2	0.6	0.3	0.1			
2	0.8	2	3	5	9	11	9	5	3	2	0.8			
	1	2	4	9	17	21	17	9	4	2	1			
1	1	2	5	11	18	24	18	11	5	2	1			
	2	3	6	10	16	21	16	10	6	3	2			
0														
	m	-2	-1	0	1	2	3							