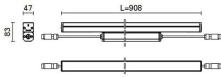
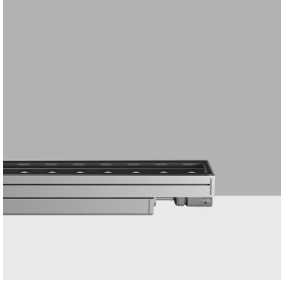


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

Produktkonfiguration: EY81.15

EY81.15: 47 Anbauleuchte Integral- Warm White – 220÷240Vac DMX512-RDM – L=908mm – Optik Wall Grazing WideFlood - 39.2W 2847lm - 2700K - grau

**Produktcode**

EY81.15: 47 Anbauleuchte Integral- Warm White – 220÷240Vac DMX512-RDM – L=908mm – Optik Wall Grazing WideFlood - 39.2W 2847lm - 2700K - grau

Beschreibung

Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit einfarbigen LEDs, 220÷240Vac, dimmbar DMX512-RDM, mit Funktion für die Suche und Ausrichtung. Installation als Decken-, Wand- oder aufhängende 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 Silikon dichtungen. Der Korpus wurde einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluor-Zinkonat (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (Nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die nachfolgende Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150°C gebranntem Acryllack 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 Warm White und 220÷240Vac DMX512-RDM-Treiber (Versorgungseinheit enthalten). Lieferung mit doppeltem PG11 und Austrittskabeln für Durchgangsverkabelung mit Steckern + Steckbuchsen IP68. Umfasst einen Lichtstreufilter aus PMMA und Optiken mit Kunststofflinse (Metacrylat) für die Wall Grazing WideFlood-Beleuchtung. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl. Die technische 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)

Gewicht (Kg)

2.6

Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

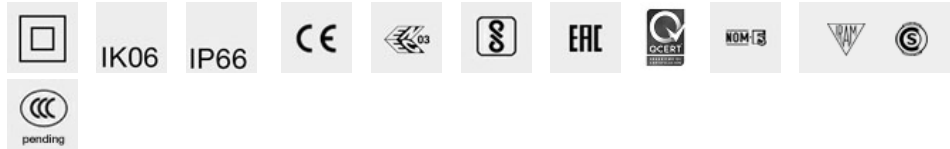
Verkabelung

Komplett mit Steuerkarte DMX-RDM und elektronischem Vorschaltgerät 220÷240Vac. Das Produkt wird mit einer doppelten Kabelklemme PG11 aus vernickeltem Messing und Anschlusskabeln aus Gummi, H07RN-F 5 x 1,5 mm² für die Durchgangsverkabelung mit Steckverbindern und -buchsen IP68 geliefert. Für den elektrischen Anschluss und die DMX512-RDM-Steuerung sind folgende Komponenten verfügbar: 5-polige Steckbuchse IP68, 5-poliger Stecker IP68 + Verschlusskappe (BZ16), Stecker + Steckbuchse IP68, 5-polig.

Anmerkungen

Produkt komplett mit LED-Lampe. Die DMX-Spezifikationen sehen vor, dass zwischen den DATA+ und DATA- Kabeln des letzten Produkts der installierten Reihe ein 120 ohm Abschlusswiderstand eingesetzt wird (BZQ7).

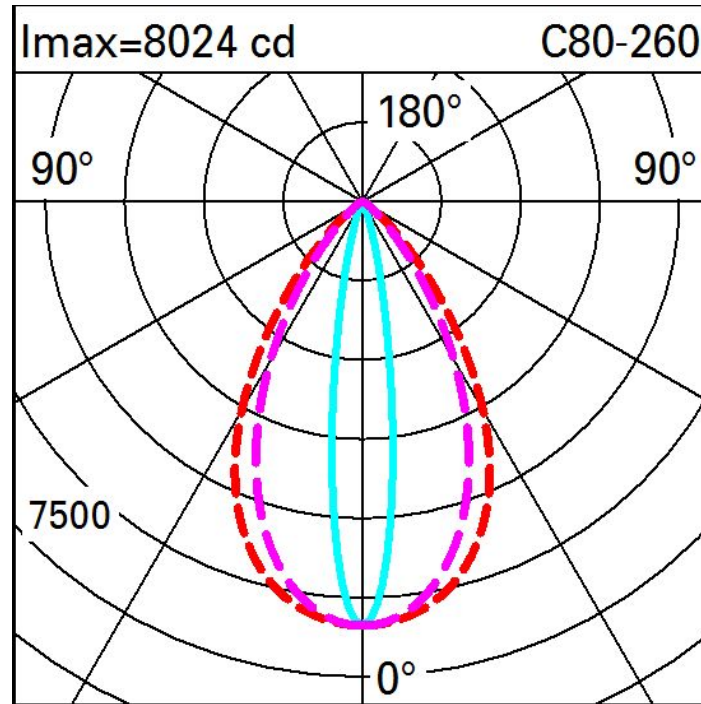
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2847	MacAdam Step:	3
W System:	39.2	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	3900	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	31	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	72.6	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 73 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	80	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Farbtemperatur [K]:	2700	Control:	DMX-RDM

Polardiagramm



Beleuchtungen

