Linealuce

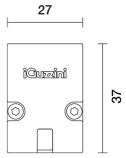
Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: UF39
UF39: 27 Anbauleuchte Full Remote - Warm White - 48Vdc - L=1511mm - Optik Wall Grazing Medium

Produktcode
UF39: 27 Anbauleuchte Full Remote - Warm White - 48Vdc - L=1511mm - Optik Wall Grazing Medium

Beschreibung
Lineare Leuchte mit direktem Licht, die zur Verwendung von einfarbigen LED-Lichtquellen vorgesehen ist. Die Montage der Leuchte kann über zwei Ausleger, Anschlussdosen für die Decken-/Erd-/Wandanbringung, über Erdspieß, Pendelrohr und Seilpendel erfolgen (alle separat bestellbar). 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 (Stärke 5mm) abgeschlossen, der mit Silikon befestigt ist. Komplett mit Leistungsplatine für mehrere LEDs in der Farbe Warm White. Sowohl die Steuerkarte 48Vdc (erhältlich in DMX- und DALI-Version) als auch die Stromversorgungseinheit sind separat zu bestellen. Steckverbinder mit Gewindemutter IP68 im Lieferumfang enthalten. Die Produkte verfügen über einen Doppelverbinder (Stecker / Buchse) für die Durchgangsverdrahtung und die Anwendung in Reihenschaltung. Das Produkt verfügt über eine abschließende Schutzabdeckung (mit Schutz vor UV-Strahlung) zur Abdeckung der Kabel, um sie vor Schmutz und UV-Strahlung zu schützen. Ausgerüstet mit Optikgehäuse Opti Beam Lens mit Optik Wall Grazing Medium. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.



Installation
Für die Montage sind als separates Zubehör Ausleger für die Montage an Wände unter 3m Höhe, Ausleger für die Montage an Wände über 3m Höhe, Anschlussdosen für die Decken- oder Aufsatzmontage, Erdspieße, Pendelrohre und Seilpendel erhältlich.

Farben	**Gewicht (Kg)**
Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)	1.71

Montage
Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

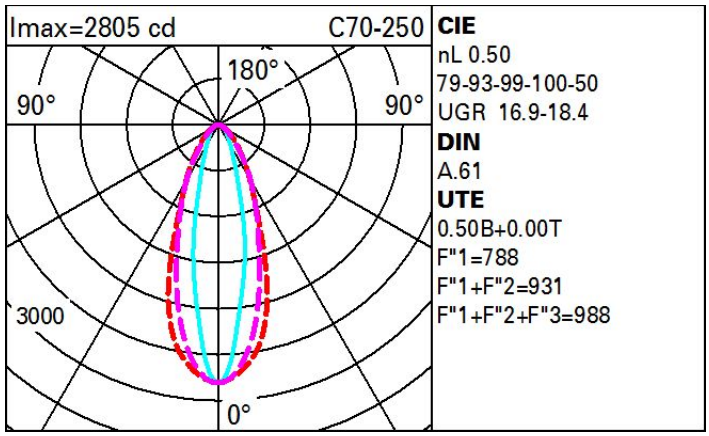
Verkabelung
Als Wandausleger, Wand- und Deckeninstallation, auf Erdspieß und als Pendelleuchte.

Anmekungen
Steckverbinder mit Gewindemutter IP68 im Lieferumfang enthalten. Die Produkte verfügen über einen Doppelverbinder (Stecker / Buchse) für die Durchgangsverdrahtung und die Anwendung in Reihenschaltung. Steuerkarte und Versorgungseinheit sind Remote und separat erhältlich.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IK06 IP66

Technische Daten

Im System:	1430	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L85 - B10 (Ta 25°C)
W System:	19.1	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L85 - B10 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	2860	Eingangsspannung [V]:	48
W Lichtquelle:	15	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	74.9	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	50	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI (minimum):	80	LED Strom [mA]:	40
Farbtemperatur [K]:	3000	Control:	PWM
MacAdam Step:	3		

Polardiagramm