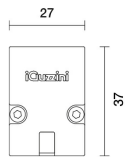


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

### Produktkonfiguration: UF57

UF57: 27 Anbauleuchte Full Remote - Warm White - 48Vdc - L=1511mm - Optik Wall Grazing No Dot



### Produktcode

UF57: 27 Anbauleuchte Full Remote - Warm White - 48Vdc - L=1511mm - Optik Wall Grazing No Dot

### 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 Erdspeiß, 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, Fluor-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 No Dot-Optik. 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, Erdspeiß, Pendelrohre und Seilpendel erhältlich.

### Farben

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

### Gewicht (Kg)

1.71

### Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

### Verkabelung

Als Wandausleger, Wand- und Deckeninstallation, auf Erdspeiß und als Pendelleuchte.

### Anmerkungen

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



### Technische Daten

Im System:	583	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:	2430	Eingangsspannung [V]:	48
W Lichtquelle:	15	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	30.5	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 24 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI (minimum):	80	LED Strom [mA]:	40
Farbtemperatur [K]:	2200	Control:	PWM
MacAdam Step:	3		

Polardiagramm

