

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: UE22.15

UE22.15: 27 Anbauleuchte Full Remote - Neutral White - 48Vdc - L=329mm - Flood-Optik - 3.9W 383.5lm - 4000K - grau

**Produktcode**

UE22.15: 27 Anbauleuchte Full Remote - Neutral White - 48Vdc - L=329mm - Flood-Optik - 3.9W 383.5lm - 4000K - grau

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, 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 im Farbton Neutral 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. 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 Reflector mit Flood-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

Grau (15)

Gewicht (Kg)

0.42

Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

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

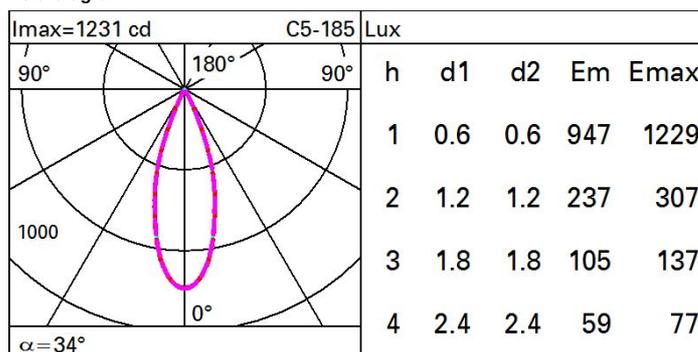
Anmerkungen

Steuerkarte und Versorgungseinheit sind Remote und separat erhältlich.

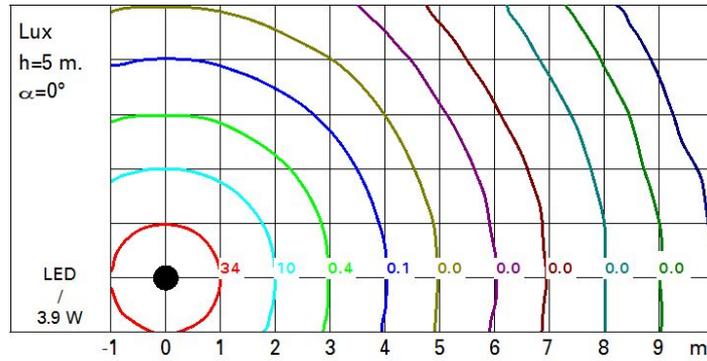
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	384	MacAdam Step:	3
W System:	3.9	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L85 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	590	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L85 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	3	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 65 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	34°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI (minimum):	80	LED Strom [mA]:	40
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	PWM

Polardiagramm

Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 590 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	-4.8	-4.3	-4.6	-4.1	-3.9	-4.6	-4.1	-4.4	-3.9	-3.7
	3H	-4.7	-4.3	-4.4	-4.0	-3.7	-4.6	-4.2	-4.3	-3.9	-3.6
	4H	-4.7	-4.3	-4.4	-4.0	-3.7	-4.7	-4.2	-4.4	-4.0	-3.7
	6H	-4.7	-4.3	-4.4	-4.0	-3.7	-4.7	-4.3	-4.4	-4.0	-3.7
	8H	-4.7	-4.3	-4.4	-4.0	-3.7	-4.8	-4.4	-4.4	-4.1	-3.7
	12H	-4.7	-4.3	-4.4	-4.0	-3.7	-4.8	-4.4	-4.4	-4.1	-3.8
4H	2H	-4.9	-4.4	-4.6	-4.2	-3.9	-4.4	-4.0	-4.1	-3.7	-3.4
	3H	-4.7	-4.4	-4.4	-4.0	-3.7	-4.3	-4.0	-4.0	-3.6	-3.3
	4H	-4.7	-4.3	-4.3	-4.0	-3.6	-4.4	-4.0	-4.0	-3.7	-3.3
	6H	-4.6	-4.4	-4.2	-4.0	-3.5	-4.4	-4.1	-4.0	-3.7	-3.3
	8H	-4.6	-4.4	-4.2	-3.9	-3.5	-4.4	-4.1	-4.0	-3.7	-3.3
	12H	-4.6	-4.4	-4.2	-4.0	-3.5	-4.5	-4.2	-4.0	-3.8	-3.3
8H	4H	-4.7	-4.5	-4.3	-4.1	-3.6	-4.1	-3.9	-3.7	-3.5	-3.0
	6H	-4.7	-4.4	-4.2	-4.0	-3.5	-4.1	-3.9	-3.7	-3.5	-3.0
	8H	-4.6	-4.4	-4.1	-4.0	-3.5	-4.1	-3.9	-3.7	-3.5	-3.0
	12H	-4.6	-4.4	-4.1	-3.9	-3.4	-4.1	-4.0	-3.6	-3.5	-3.0
12H	4H	-4.8	-4.5	-4.3	-4.1	-3.6	-4.1	-3.9	-3.7	-3.4	-3.0
	6H	-4.7	-4.5	-4.2	-4.0	-3.5	-4.1	-3.9	-3.6	-3.4	-2.9
	8H	-4.6	-4.5	-4.1	-4.0	-3.4	-4.1	-3.9	-3.6	-3.4	-2.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.0 / -2.7					3.9 / -2.3				
	1.5H	6.5 / -3.7					6.3 / -3.3				
	2.0H	8.4 / -4.4					8.2 / -3.9				