

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

**Produktkonfiguration: RQ48.01**

RQ48.01: Korpus Ø62mm - Elektronische dimmbare DALI - Spot-Optik - 13.3W 700.8lm - 3000K - CRI 90 - weiss



**Produktcode**

RQ48.01: Korpus Ø62mm - Elektronische dimmbare DALI - Spot-Optik - 13.3W 700.8lm - 3000K - CRI 90 - weiss

**Beschreibung**

Ausrichtbarer Strahler mit Adapter zum Einbau an einer Stromschiene mit Netzspannung. LED-Lichtquelle mit hoher Farbwiedergabe im Farbton 3000K und Optiksistem OptiBeam Lens, Spot-Optik. Elektronisches dimmbares DALI-Versorgungsgerät integriert in den Schienenadapter der Leuchte. Leuchtenkorpus aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast, erlaubt eine Drehung um 360° um die Senkrechte und eine Schrägstellung um 90° zur Waagrechten, mit mechanischen Blockiervorrichtungen. Passive Wärmeableitung. Der Strahler kann mit dem System „Push&Go“ bis zu drei flache Zubehörteile gleichzeitig enthalten. Zudem kann dasselbe Systeme zur Verwendung einer weiteren externe Komponente eingesetzt werden, die wahlweise als Blendschutzklappen oder ein Blendschutzschirm ausgeführt werden kann. Sämtliche internen und externen Zubehörteile können um 360° im Verhältnis zur Längsachse des Strahlers gedreht werden.

**Installation**

Einbau auf Stromschiene mit Netzspannung.

**Farben**

Weiß (01)

**Gewicht (Kg)**

0.51

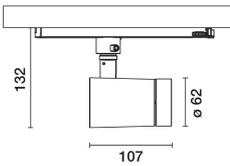
**Montage**

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

**Verkabelung**

Im Produkt integrierte elektronische Komponenten.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	701	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	13.3	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	960	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	10	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	52.7	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.) [%]:	73	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	10°	Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
CRI (minimum):	90	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
Rf (Colour Fidelity Index):	92	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
Rg (Gamut Index):	99	Control:	DALI-2

**Polardiagramm**

