

Letzte Aktualisierung der Informationen: Januar 2025

Produktkonfiguration: RR09.01

RR09.01: Korpus Ø102mm - elektronisch dimmbar - Optik Super Spot - Neutral White - 13.8W 560lm - 4000K - CRI 97 - weiss



Produktcode

RR09.01: Korpus Ø102mm - elektronisch dimmbar - Optik Super Spot - Neutral White - 13.8W 560lm - 4000K - CRI 97 - weiss

Beschreibung

Drehbarer Strahler mit Adapter zur Installation an Schiene oder Anschlussdose bei Netzspannung. LED mit hoher Farbwiedergabe mit Farbton Neutral White (4000K) und Optiksistem OptiBeam Lens, Optik Super Spot. Elektronisches dimmbares DALI-Vorschaltgerät in das Produkt mit manuellem Dimmer eingebaut Tool Free. 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. Strahler mit System "Push&Go" kann 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

Installation an Schiene oder Anschlussdose bei Netzspannung.

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

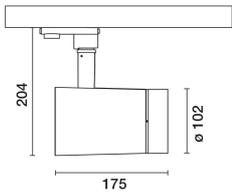
1.33

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Im Produkt integrierte elektronische Komponenten



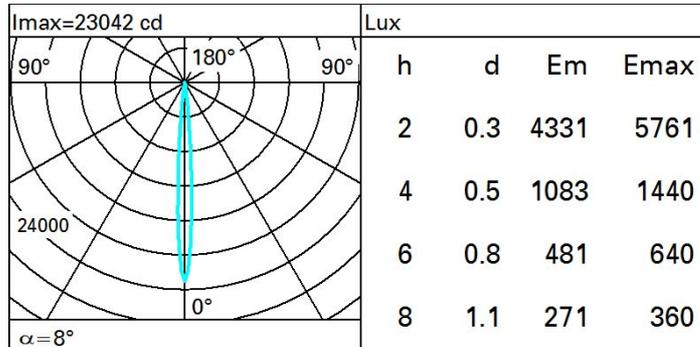
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	560	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	13.8	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	1000	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
W Lichtquelle:	11	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	40.6	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebenen Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 56 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
Abstrahlwinkel [°]:	7.7°	Minimaler Dimmwert %:	1
CRI (minimum):	97	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	Completo di dimmer
MacAdam Step:	2		

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	50	48	46	44	47	46	45	43	78
1.0	53	50	48	47	50	48	48	46	82
1.5	55	53	52	51	53	52	51	49	88
2.0	57	56	55	54	55	54	53	52	93
2.5	58	57	56	56	56	56	55	53	95
3.0	59	58	57	57	57	57	56	55	97
4.0	59	59	59	58	58	58	57	55	99
5.0	60	59	59	59	59	58	57	56	100

Söllner-Diagramm

