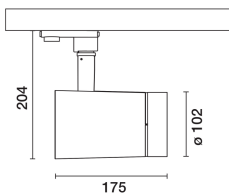


Letzte Aktualisierung der Informationen: Januar 2025

Produktkonfiguration: RQ96.01

RQ96.01: Korpus Ø102mm - elektronisch dimmbar - Optik Super Spot - Warm White - 13.8W 571.2lm - 3000K - CRI 90 - weiss



Produktcode

RQ96.01: Korpus Ø102mm - elektronisch dimmbar - Optik Super Spot - Warm White - 13.8W 571.2lm - 3000K - CRI 90 - weiss

Beschreibung

Drehbarer Strahler mit Adapter zur Installation an Schiene oder Anschlussdose bei Netzspannung. LED mit hoher Farbwiedergabe mit Farbton Warm White (3000K) 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 System 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

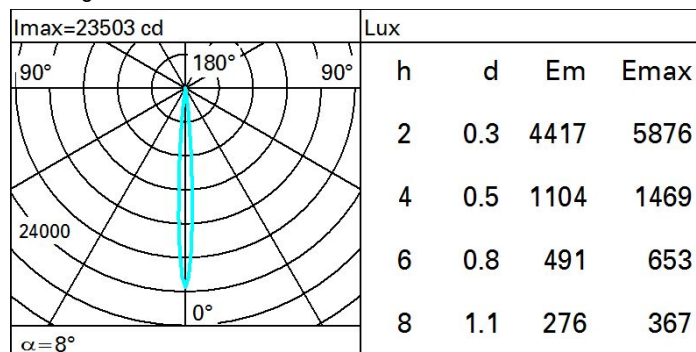
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	571	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	13.8	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	1020	Anzahl Lampen in	1
W Lichtquelle:	11	Leuchtengehäuse:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	41.4	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 56 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
Abstrahlwinkel [°]:	7.7°	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
CRI (minimum):	90	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	3000	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	2	Control:	Completo di dimmer

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

