

Letzte Aktualisierung der Informationen: Januar 2025

Produktkonfiguration: RQ98

RQ98: Korpus Ø102mm - elektronisch dimmbar - Optik Flood - Warm White



Produktcode

RQ98: Korpus Ø102mm - elektronisch dimmbar - Optik Flood - Warm White

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 Flood. 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) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

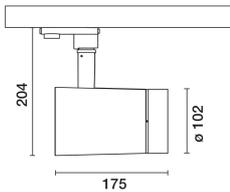
1.33

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Im Produkt integrierte elektronische Komponenten



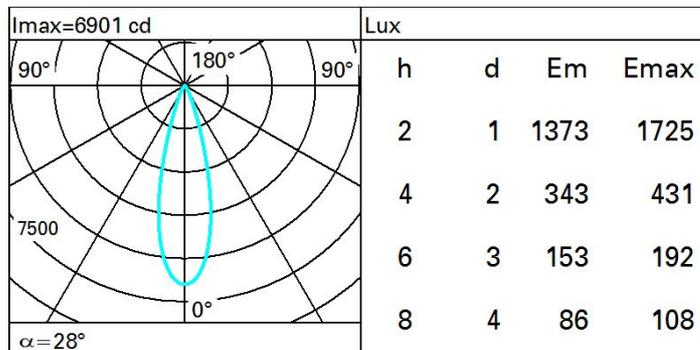
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



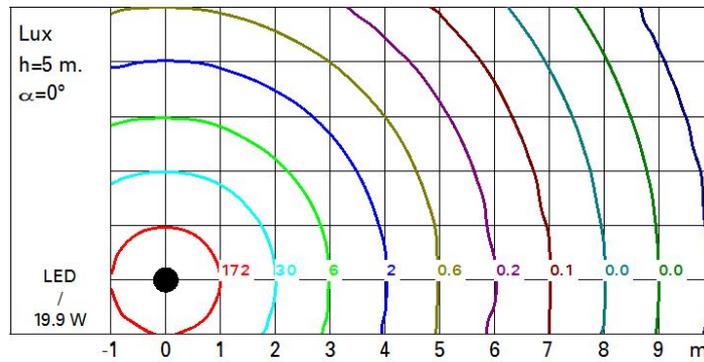
Technische Daten

Im System:	1811	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	19.9	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	2130	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
W Lichtquelle:	18	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	91	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 85 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
Abstrahlwinkel [°]:	28°	Minimaler Dimmwert %:	1
CRI (minimum):	90	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	3000	Control:	Completo di dimmer
MacAdam Step:	2		

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2130 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		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	10.5	12.5	10.8	12.8	13.1	10.5	12.5	10.8	12.8	13.1
	3H	10.3	11.9	10.7	12.2	12.5	10.3	11.9	10.7	12.2	12.6
	4H	10.3	11.6	10.6	11.9	12.2	10.3	11.6	10.7	11.9	12.3
	6H	10.2	11.3	10.6	11.6	12.0	10.2	11.3	10.6	11.6	12.0
	8H	10.2	11.2	10.6	11.5	11.9	10.2	11.2	10.6	11.6	11.9
12H	10.1	11.1	10.5	11.5	11.9	10.1	11.1	10.5	11.5	11.9	
4H	2H	10.3	11.6	10.7	11.9	12.3	10.3	11.6	10.6	11.9	12.2
	3H	10.2	11.2	10.6	11.5	11.9	10.2	11.2	10.6	11.5	11.9
	4H	10.1	11.0	10.5	11.4	11.8	10.1	11.0	10.5	11.4	11.8
	6H	9.7	11.3	10.2	11.7	12.2	9.7	11.3	10.2	11.7	12.2
	8H	9.6	11.4	10.1	11.8	12.3	9.6	11.4	10.1	11.8	12.3
12H	9.5	11.3	10.0	11.8	12.3	9.5	11.3	10.0	11.8	12.3	
8H	4H	9.6	11.4	10.1	11.8	12.3	9.6	11.4	10.1	11.8	12.3
	6H	9.4	11.2	10.0	11.7	12.2	9.4	11.2	10.0	11.7	12.2
	8H	9.4	11.0	9.9	11.5	12.0	9.4	11.0	9.9	11.5	12.0
	12H	9.5	10.6	10.1	11.1	11.6	9.5	10.6	10.1	11.1	11.6
12H	4H	9.5	11.3	10.0	11.8	12.3	9.5	11.3	10.0	11.8	12.3
	6H	9.4	11.0	9.9	11.5	12.0	9.4	11.0	9.9	11.5	12.0
	8H	9.5	10.6	10.1	11.1	11.6	9.5	10.6	10.1	11.1	11.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.1 / -7.1					4.1 / -7.1				
	1.5H	6.8 / -11.1					6.8 / -11.1				
	2.0H	8.8 / -14.4					8.8 / -14.4				