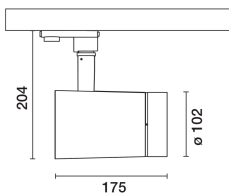


Letzte Aktualisierung der Informationen: Januar 2025

Produktkonfiguration: RR12

RR12: Korpus Ø102mm - elektronisch dimmbar - Optik Wide Flood - Neutral White

**Produktcode**

RR12: Korpus Ø102mm - elektronisch dimmbar - Optik Wide Flood - Neutral White

Beschreibung

Drehbarer Strahler mit Adapter zur Installation an Schiene oder Anschlussdose bei Netzspannung. LED mit hoher Farbwiedergabe mit Farbton Neutral White (4000K) und Optiksystem OptiBeam Lens, Optik Wide 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 System zur Verwendung einer weiteren externen 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



IP20

IP40

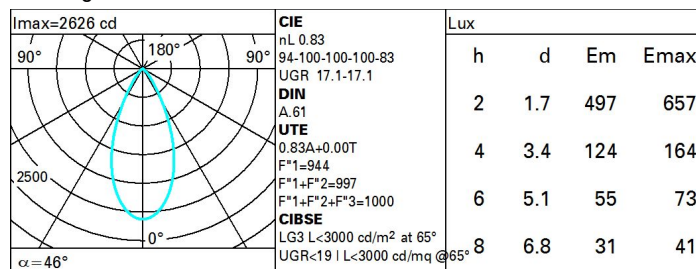
for optical
assembly



pending

Technische Daten

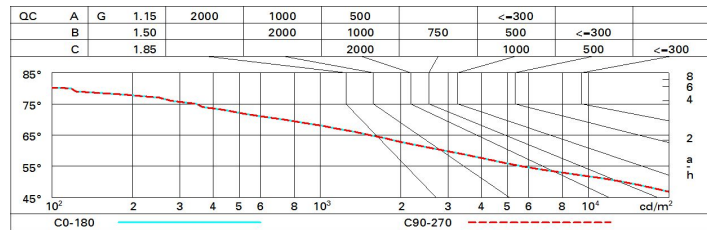
Im System:	1643	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	19.9	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	1980	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	18	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	82.6	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
Abstrahlwinkel [°]:	46°	Minimaler Dimmwert %:	1
CRI (minimum):	97	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	Completo di dimmer
MacAdam Step:	2		

Poldiagramm

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	68	65	63	68	65	65	62	74
1.0	76	73	70	68	72	69	69	66	79
1.5	81	78	76	74	77	75	74	72	86
2.0	84	82	80	78	80	79	78	76	91
2.5	85	84	82	81	83	81	80	78	94
3.0	87	85	84	83	84	83	82	80	96
4.0	88	87	86	85	85	85	83	81	98
5.0	88	88	87	87	86	86	84	82	99

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1980 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise			
x y										
2H	2H	17.7	18.3	18.0	18.5	18.8	17.7	18.3	18.0	18.5
	3H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	17.6	18.1	17.9	18.4
	4H	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6	17.5	18.0	17.8	18.3
	6H	17.4	17.9	17.8	18.2	18.5	17.4	17.9	17.8	18.2
	8H	17.4	17.8	17.7	18.1	18.5	17.4	17.8	17.7	18.2
	12H	17.3	17.8	17.7	18.1	18.5	17.3	17.8	17.7	18.1
4H	2H	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6	17.5	18.0	17.8	18.3
	3H	17.4	17.8	17.7	18.1	18.5	17.3	17.8	17.7	18.1
	4H	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4	17.3	17.6	17.7	18.0
	6H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	17.2	17.5	17.6	17.9
	8H	17.1	17.4	17.6	17.9	18.3	17.1	17.4	17.6	17.9
	12H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4	17.5	17.8
8H	4H	17.1	17.4	17.6	17.9	18.3	17.1	17.4	17.6	17.9
	6H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.0	17.3	17.5	17.7
	8H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7
	12H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6
12H	4H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4	17.5	17.8
	6H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7
	8H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6
Variations with the observer position at spacing:										
S =		4.1 / -8.9					4.1 / -8.9			
1.5H		6.8 / -13.9					6.8 / -13.9			
2.0H		8.8 / -17.5					8.8 / -17.5			