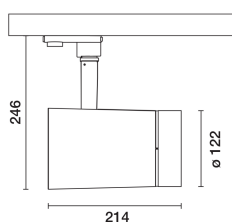


Letzte Aktualisierung der Informationen: November 2024

Produktkonfiguration: RR51

RR51: Korpus Ø122mm - elektronisch dimmbar DALI - Optik Flood - Warm White

**Produktcode**

RR51: Korpus Ø122mm - elektronisch dimmbar DALI - 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. Vorschaltgerät elektronisch dimmbar DALI ist im Produkt eingebaut. 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)

2.13

Montage

Wandanbauleuchte | Deckenanbauleuchte

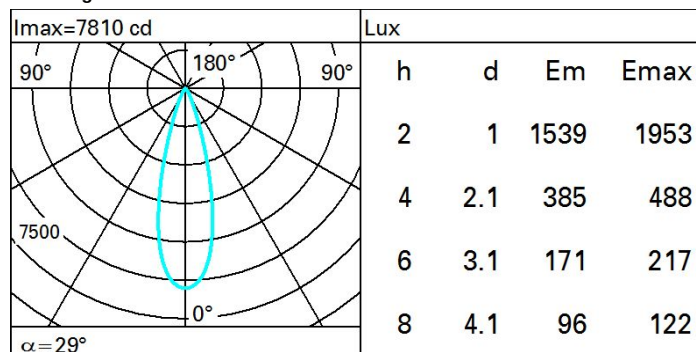
Verkabelung

Im Produkt integrierte elektronische Komponenten

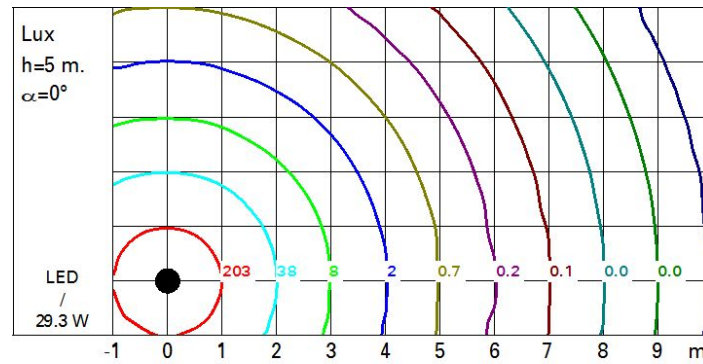
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	2184	CRI (minimum):	97
W System:	29.3	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	2800	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	26	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	74.5	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 78 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	29°	Control:	DALI-2

Polardiagramm

Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	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	10.2	12.2	10.6	12.5	12.8	10.2	12.2	10.6	12.5	12.8
	3H	10.1	11.6	10.5	12.0	12.3	10.1	11.6	10.5	12.0	12.3
	4H	10.0	11.3	10.4	11.7	12.0	10.0	11.4	10.4	11.7	12.0
	6H	10.0	11.0	10.3	11.4	11.7	10.0	11.0	10.4	11.4	11.7
	8H	9.9	11.0	10.3	11.3	11.7	9.9	11.0	10.3	11.3	11.7
	12H	9.9	10.9	10.3	11.3	11.6	9.9	10.9	10.3	11.3	11.6
4H	2H	10.0	11.4	10.4	11.7	12.0	10.0	11.3	10.4	11.7	12.0
	3H	9.9	10.9	10.3	11.3	11.7	9.9	10.9	10.3	11.3	11.7
	4H	9.8	10.8	10.2	11.2	11.6	9.8	10.8	10.2	11.2	11.6
	6H	9.5	11.1	10.0	11.5	12.0	9.5	11.1	10.0	11.5	12.0
	8H	9.3	11.1	9.8	11.6	12.1	9.3	11.1	9.8	11.6	12.1
	12H	9.2	11.1	9.7	11.6	12.1	9.2	11.1	9.7	11.6	12.1
8H	4H	9.3	11.1	9.8	11.6	12.1	9.3	11.1	9.8	11.6	12.1
	6H	9.2	10.9	9.7	11.4	12.0	9.2	10.9	9.7	11.4	12.0
	8H	9.2	10.7	9.7	11.2	11.8	9.2	10.7	9.7	11.2	11.8
	12H	9.3	10.4	9.8	10.9	11.4	9.3	10.4	9.8	10.9	11.4
12H	4H	9.2	11.1	9.7	11.6	12.1	9.2	11.1	9.7	11.6	12.1
	6H	9.2	10.7	9.7	11.2	11.8	9.2	10.7	9.7	11.2	11.8
	8H	9.3	10.4	9.8	10.9	11.4	9.3	10.4	9.8	10.9	11.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	4.1 / -7.9				4.1 / -7.9				
		1.5H	6.8 / -10.3				6.8 / -10.3				
		2.0H	8.8 / -12.4				8.8 / -12.4				