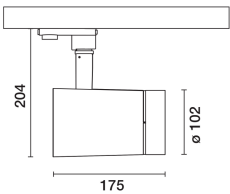


Letzte Aktualisierung der Informationen: Januar 2025

Produktkonfiguration: RR27

RR27: Korpus Ø102mm - elektronisch dimmbar DALI - Optik Flood - Neutral White



Produktcode

RR27: Korpus Ø102mm - elektronisch dimmbar DALI - Optik 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 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)

1.33

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Im Produkt integrierte elektronische Komponenten

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

IP40

for optical
assembly



Technische Daten

Im System: 1683

W System: 19.9

Im Lichtquelle: 1980

W Lichtquelle: 18

Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): 84.6

Im im Notlichtbetrieb: -

abgegebener Lichtstrom bei/ 0

über einem Winkel von 90°

[lm]:

Leuchtenbetriebswirkungsgrad 85

(L.O.R.) [%]:

Abstrahlwinkel [°]: 28°

CRI (minimum): 97

Farbtemperatur [K]: 4000

MacAdam Step: 2

Lebensdauer LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

Lampencode: LED

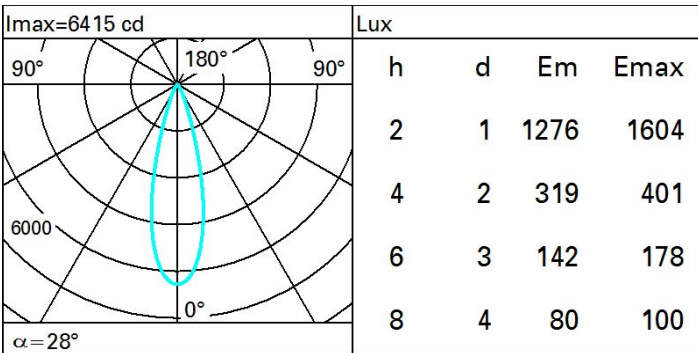
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: 1

ZVEI-Code: LED

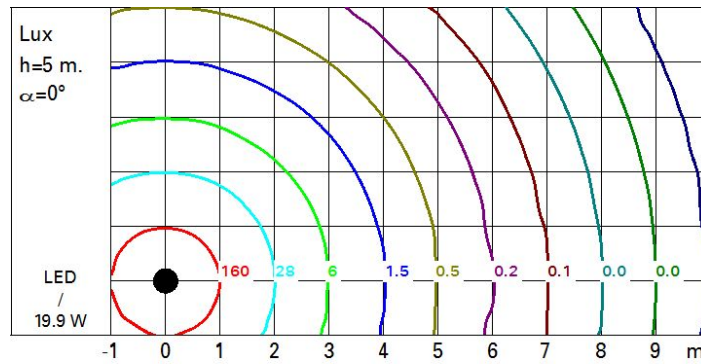
Anzahl Leuchtengehäuse: 1

Control: DALI-2

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1980 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	10.4	11.9	12.3	10.1	11.6	10.5	12.0	12.3	
	4H	10.0	11.3	10.4	11.6	12.0	10.0	11.3	10.4	11.7	12.0	
	6H	10.0	11.0	10.3	11.3	11.7	10.0	11.0	10.4	11.4	11.7	
	8H	9.9	10.9	10.3	11.3	11.7	9.9	11.0	10.3	11.3	11.7	
	12H	9.9	10.9	10.3	11.2	11.6	9.9	10.9	10.3	11.3	11.6	
4H	2H	10.0	11.3	10.4	11.7	12.0	10.0	11.3	10.4	11.6	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	10.7	10.2	11.1	11.5	9.8	10.7	10.2	11.1	11.5	
	6H	9.5	11.0	9.9	11.5	11.9	9.5	11.0	9.9	11.5	11.9	
	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	11.9	9.2	10.9	9.7	11.4	11.9	
	8H	9.2	10.7	9.7	11.2	11.7	9.2	10.7	9.7	11.2	11.7	
	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	11.7	9.2	10.7	9.7	11.2	11.7	
	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 / -7.1				4.1 / -7.1					
		1.5H	6.8 / -11.1				6.8 / -11.1					
		2.0H	8.8 / -14.4				8.8 / -14.4					