

Letzte Aktualisierung der Informationen: Januar 2025

Produktkonfiguration: RR19

RR19: Korpus Ø102mm - elektronisch dimmbar DALI - Optik Flood - Warm White



Produktcode

RR19: Korpus Ø102mm - 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)

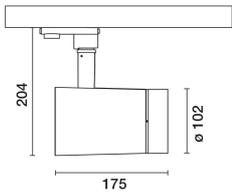
1.33

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Im Produkt integrierte elektronische Komponenten



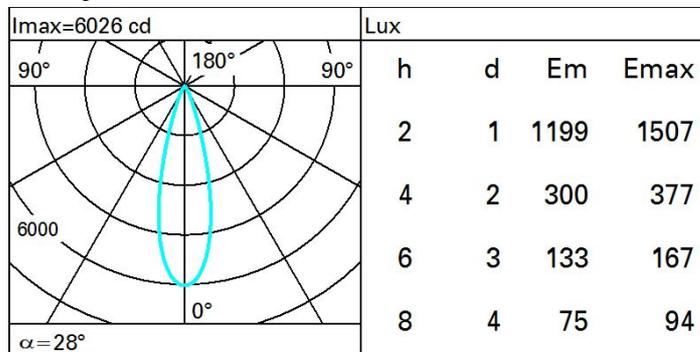
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



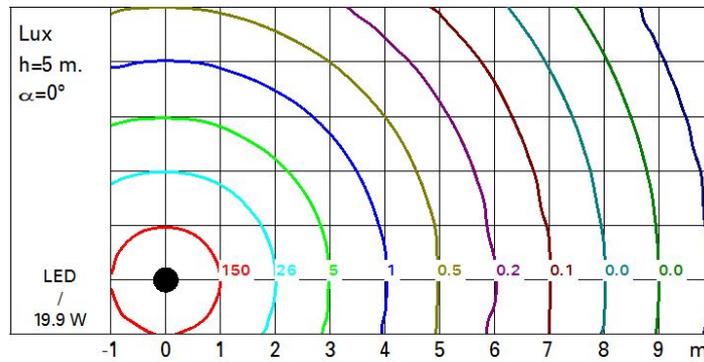
Technische Daten

Im System:	1581	CRI (minimum):	97
W System:	19.9	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1860	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	18	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	79.4	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 85 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	28°	Control:	DALI-2

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1800 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	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											
x	y										
2H	2H	10.0	12.0	10.3	12.3	12.6	10.0	12.0	10.3	12.3	12.6
	3H	9.8	11.4	10.2	11.7	12.1	9.9	11.4	10.2	11.7	12.1
	4H	9.8	11.1	10.2	11.4	11.8	9.8	11.1	10.2	11.5	11.8
	6H	9.7	10.8	10.1	11.1	11.5	9.8	10.8	10.1	11.1	11.5
	8H	9.7	10.7	10.1	11.1	11.4	9.7	10.7	10.1	11.1	11.5
	12H	9.6	10.7	10.1	11.0	11.4	9.7	10.7	10.1	11.0	11.4
4H	2H	9.8	11.1	10.2	11.5	11.8	9.8	11.1	10.2	11.4	11.8
	3H	9.7	10.7	10.1	11.1	11.4	9.7	10.7	10.1	11.1	11.4
	4H	9.6	10.5	10.0	10.9	11.3	9.6	10.5	10.0	10.9	11.3
	6H	9.2	10.8	9.7	11.3	11.7	9.2	10.8	9.7	11.3	11.7
	8H	9.1	10.9	9.6	11.3	11.8	9.1	10.9	9.6	11.4	11.8
	12H	9.0	10.9	9.5	11.3	11.9	9.0	10.9	9.5	11.3	11.9
8H	4H	9.1	10.9	9.6	11.4	11.8	9.1	10.9	9.6	11.3	11.8
	6H	9.0	10.7	9.5	11.2	11.7	9.0	10.7	9.5	11.2	11.7
	8H	9.0	10.5	9.5	11.0	11.5	9.0	10.5	9.5	11.0	11.5
	12H	9.1	10.1	9.6	10.6	11.2	9.1	10.1	9.6	10.6	11.2
12H	4H	9.0	10.9	9.5	11.3	11.9	9.0	10.9	9.5	11.3	11.9
	6H	9.0	10.5	9.5	11.0	11.5	9.0	10.5	9.5	11.0	11.5
	8H	9.1	10.1	9.6	10.6	11.2	9.1	10.1	9.6	10.6	11.2
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				