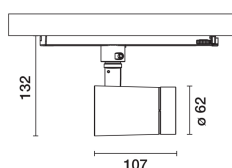
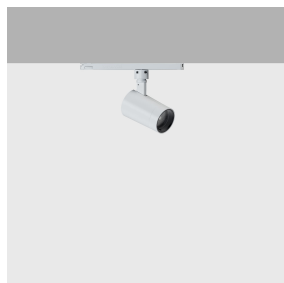


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: RQ59

RQ59: Korpus Ø62mm - Elektronische dimmbare DALI - Wideflood-Optik

**Produktcode**

RQ59: Korpus Ø62mm - Elektronische dimmbare DALI - Wideflood-Optik

Beschreibung

Ausrichtbarer Strahler mit Adapter zum Einbau an einer Stromschiene mit Netzspannung. LED-Lichtquelle mit hoher Farbwiedergabe im Farbton 4000K und Optiksystem OptiBeam Lens, Wideflood-Optik. Elektronisches dimmbares DALI-Versorgungsgerät integriert in den Schienenadapter der Leuchte. 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. Der Strahler kann mit dem System „Push&Go“ 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

Einbau auf Stromschiene mit Netzspannung.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

0.51

Montage

Dreiphasenstromschienensystem|Wandanbauleuchte|Pendelleuchte für ein dreiphasenstromschienensystem|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Im Produkt integrierte elektronische Komponenten.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



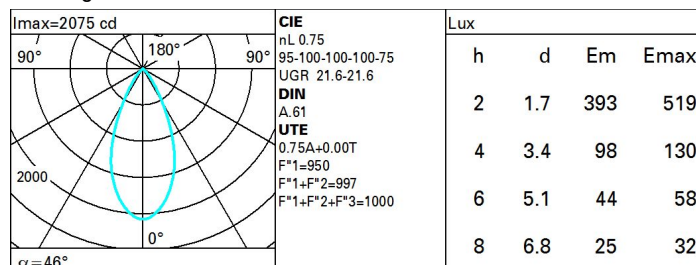
IP20

IP40

for optical
assembly

**Technische Daten**

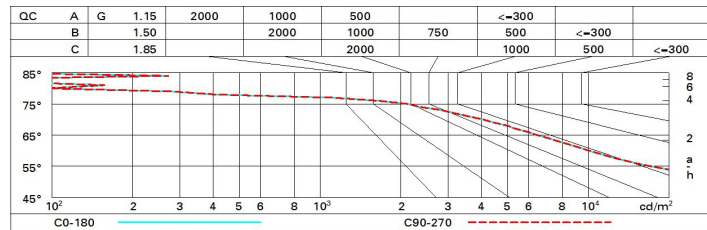
Im System:	1298	MacAdam Step:	2
W System:	19.3	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	1730	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	17	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	67.2	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	46°	Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
CRI (minimum):	90	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	4000	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI-2

Polardiagramm

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	59	57	61	59	59	56	75
1.0	69	66	63	61	65	63	62	60	80
1.5	73	71	69	67	70	68	67	65	86
2.0	76	74	72	71	73	71	71	68	91
2.5	77	76	75	74	75	74	73	71	94
3.0	78	77	76	75	76	75	74	72	96
4.0	79	78	78	77	77	77	76	74	98
5.0	80	79	79	78	78	77	76	74	99

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1730 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	22.1	22.7	22.4	23.0	23.2	22.1	22.7	22.4	23.0	23.2
	3H	22.0	22.6	22.3	22.8	23.1	22.0	22.6	22.3	22.8	23.1
	4H	21.9	22.5	22.3	22.7	23.0	21.9	22.5	22.3	22.7	23.0
	6H	21.9	22.3	22.2	22.6	23.0	21.9	22.3	22.2	22.6	23.0
	8H	21.8	22.3	22.2	22.6	22.9	21.8	22.3	22.2	22.6	22.9
	12H	21.8	22.2	22.2	22.6	22.9	21.8	22.2	22.2	22.6	22.9
4H	2H	21.9	22.5	22.3	22.7	23.0	21.9	22.5	22.3	22.7	23.0
	3H	21.8	22.2	22.2	22.6	22.9	21.8	22.2	22.2	22.6	22.9
	4H	21.7	22.1	22.1	22.5	22.9	21.7	22.1	22.1	22.5	22.9
	6H	21.6	22.0	22.1	22.4	22.8	21.6	22.0	22.1	22.4	22.8
	8H	21.6	21.9	22.0	22.3	22.7	21.6	21.9	22.0	22.3	22.7
	12H	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7
8H	4H	21.6	21.9	22.0	22.3	22.7	21.6	21.9	22.0	22.3	22.7
	6H	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7
	8H	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6
	12H	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6
12H	4H	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7
	6H	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6
	8H	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	4.3 / -9.9				4.3 / -9.9				
		1.5H	7.0 / -13.3				7.0 / -13.3				
		2.0H	9.0 / -15.4				9.0 / -15.4				