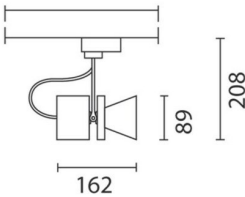
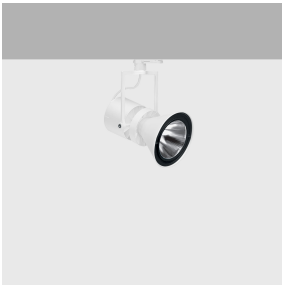


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juli 2024

Produktkonfiguration: RR63
RR63: Strahler kleiner Korpus - Warm White - DALI - VERY Wide Flood



Produktcode
RR63: Strahler kleiner Korpus - Warm White - DALI - VERY Wide Flood

Beschreibung
Drehbarer Strahler mit Adapter zur Installation an DALI-Stromschiene. LED-Lichtquelle mit hoher Lichtausbeute und hohem Farbwiedergabeindex. Beleuchtungskörper aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast. Die Gelenke des Strahlers ermöglichen die Drehung um 360° vertikal und die Neigung um 90° horizontal. Die mechanischen Blockierungen am Strahler und am Adapter ermöglichen Dreh- und Neigungsbewegungen, um die präzise Ausrichtung der Lichtausstrahlung auch bei erfolgtem Einbau oder während Wartungsphasen vorzunehmen. Das Leuchtengehäuse ist mit einem Zubehöraltering ausgestattet, der ein flaches Zubehörteil aufnehmen kann. Möglichkeit des Einbaus einer zusätzlichen externen Komponente - asymmetrischer Blendschirm / Blendschutzklappen; das externe Zubehör kann nach Belieben zur Längsachse des Strahlers gedreht werden. Dimmbare DALI-Versorgungseinheit integriert im Strahlerkorpus.

Installation
Montage auf Stromschiene.

Farben **Gewicht (Kg)**
Weiß (01) | Grau/Schwarz (74) 0.68

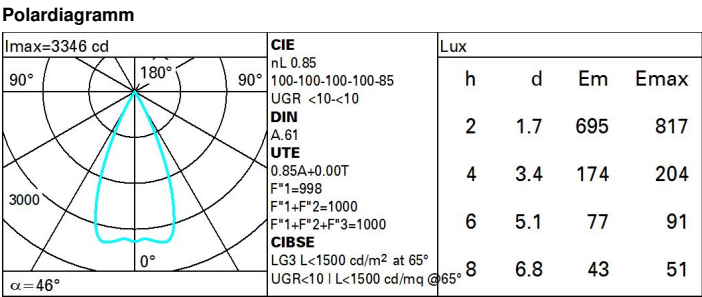
Montage
Stromschienen dali

Verkabelung
Dimmbare DALI-Versorgungseinheit integriert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



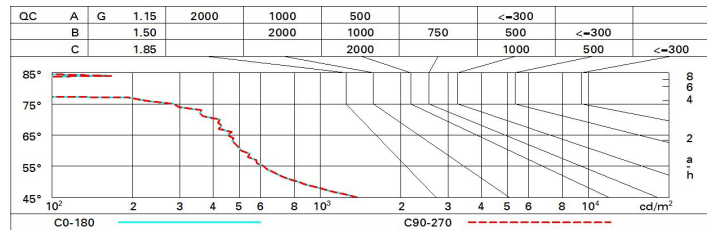
Technische Daten			
Im System:	1768	CRI (minimum):	90
W System:	22.3	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	2080	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	17	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	79.3	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 85 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	46°	Control:	DALI-2



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	70	69	67	78
1.0	80	77	74	72	76	73	73	70	83
1.5	84	81	79	78	80	79	78	75	89
2.0	87	85	83	82	84	82	81	79	93
2.5	88	87	86	85	86	85	84	81	96
3.0	89	88	87	87	87	86	85	83	98
4.0	90	90	89	89	88	88	86	84	99
5.0	91	90	90	90	89	89	87	85	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2080 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
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										
x y										
2H	2H	0.3	0.9	0.6	7.1	7.3	0.3	0.9	0.6	7.1
	3H	0.2	0.7	0.5	7.0	7.2	0.2	0.7	0.5	7.0
	4H	0.1	0.6	0.4	6.9	7.2	0.1	0.6	0.4	6.9
	6H	0.0	0.5	0.4	6.8	7.1	0.0	0.5	0.4	6.8
	8H	0.0	0.4	0.4	6.7	7.1	0.0	0.4	0.3	6.7
	12H	0.0	0.4	0.3	6.7	7.1	0.0	0.4	0.3	6.7
4H	2H	0.1	0.6	0.4	6.9	7.2	0.1	0.6	0.4	6.9
	3H	0.0	0.4	0.3	6.7	7.1	0.0	0.4	0.3	6.7
	4H	5.9	6.2	6.3	6.6	7.0	5.9	6.2	6.3	6.6
	6H	5.8	6.1	6.2	6.5	6.9	5.8	6.1	6.2	6.5
	8H	5.7	6.0	6.2	6.5	6.9	5.8	6.0	6.2	6.5
	12H	5.7	6.0	6.2	6.4	6.8	5.7	6.0	6.2	6.4
8H	4H	5.8	6.0	6.2	6.5	6.9	5.7	6.0	6.2	6.5
	6H	5.7	5.9	6.1	6.3	6.8	5.7	5.9	6.1	6.3
	8H	5.6	5.8	6.1	6.3	6.8	5.6	5.8	6.1	6.3
	12H	5.6	5.7	6.1	6.2	6.7	5.6	5.7	6.1	6.2
12H	4H	5.7	6.0	6.2	6.4	6.8	5.7	6.0	6.2	6.4
	6H	5.6	5.8	6.1	6.3	6.8	5.6	5.8	6.1	6.3
	8H	5.6	5.7	6.1	6.2	6.7	5.6	5.7	6.1	6.2
Variations with the observer position at spacing:										
S =		6.9 / -13.9					6.9 / -13.9			
		9.7 / -14.8					9.7 / -14.8			
		11.7 / -15.4					11.7 / -15.4			