

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: 439B

439B: Korpus Ø86 mm - Warm White - dimmbar DALI - Wide Flood-Optik



Produktcode

439B: Korpus Ø86 mm - Warm White - dimmbar DALI - Wide Flood-Optik

Beschreibung

Schwenkbarer Strahler für Innenbereiche, mit Adapter für die Installation auf Stromschiene mit Netzspannung. Leuchtkörper aus Aluminiumdruckguss. Doppelt schwenkbar: Drehung um 360° vertikal und Neigung um 90° horizontal. Mechanische Blockierung der Ausrichtung sowohl für die vertikale Drehung als auch für die horizontale Neigung. Optische Einheit aus LED C.O.B. im Farbton Warm White 3000K mit hoher Farbwiedergabe, mit Technologie OPTI BEAMS REFLECTOR, Wide Flood- und hochdefiniertes Lichtbündel. In Gehäuse integriertes dimmbares DALI-Vorschaltgerät, halbversenkbar in Schiene.

Installation

Auf DALI-/Dreiphasen-Stromschiene

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

0.9

Montage

Pendelleuchte für ein dreiphasenstromschiensystem

Verkabelung

Produkt wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert, die im Gehäuse untergebracht sind und halbversenkbar in der Schiene sind.

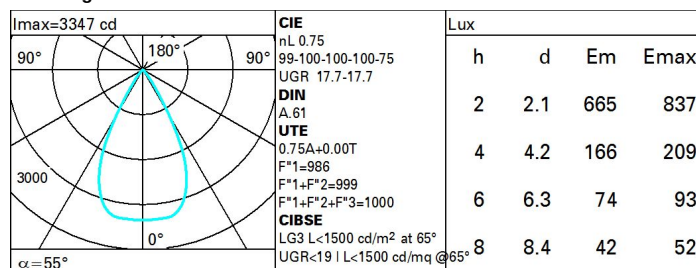
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2505	MacAdam Step:	2
W System:	30.5	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	3340	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	26	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	82.1	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
über einem Winkel von 90°		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
[lm]:		Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75		maximale Anzahl Leuchten	
(L.O.R.) [%]:		pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
Abstrahlwinkel [°]:	56°	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
CRI (minimum):	90	Control:	DALI-2
Farbtemperatur [K]:	3000		

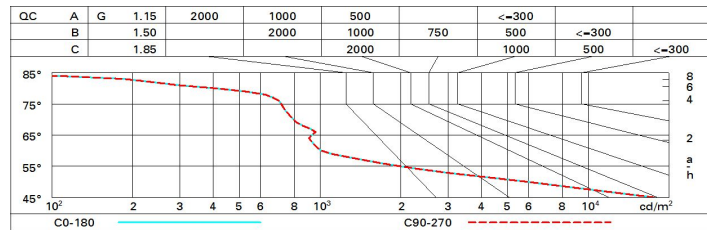
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	67	64	61	59	63	61	60	58	77
1.0	70	67	65	63	66	64	64	62	82
1.5	74	72	70	68	71	69	68	66	88
2.0	76	75	73	72	73	72	71	69	92
2.5	78	76	75	74	75	74	74	72	95
3.0	79	78	77	76	77	76	75	73	97
4.0	80	79	78	78	78	77	76	74	99
5.0	80	80	79	79	78	78	77	75	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3340 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	18.3	18.9	18.5	19.1	19.3	18.3	18.9	18.5	19.1	19.3
	3H	18.1	18.7	18.4	18.9	19.2	18.1	18.7	18.4	18.9	19.2
	4H	18.1	18.6	18.4	18.8	19.1	18.1	18.6	18.4	18.8	19.1
	6H	18.0	18.4	18.3	18.8	19.1	18.0	18.4	18.3	18.7	19.1
	8H	18.0	18.4	18.3	18.7	19.0	17.9	18.4	18.3	18.7	19.0
	12H	17.9	18.3	18.3	18.7	19.0	17.9	18.3	18.3	18.7	19.0
4H	2H	18.1	18.6	18.4	18.8	19.1	18.1	18.6	18.4	18.8	19.1
	3H	17.9	18.3	18.3	18.7	19.0	17.9	18.3	18.3	18.7	19.0
	4H	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9
	6H	17.7	18.1	18.2	18.5	18.9	17.7	18.1	18.2	18.5	18.9
	8H	17.7	18.0	18.1	18.4	18.8	17.7	18.0	18.1	18.4	18.8
	12H	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8
8H	4H	17.7	18.0	18.1	18.4	18.8	17.7	18.0	18.1	18.4	18.8
	6H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8
	8H	17.5	17.7	18.0	18.2	18.7	17.5	17.7	18.0	18.2	18.7
	12H	17.5	17.7	18.0	18.2	18.7	17.5	17.7	18.0	18.2	18.7
12H	4H	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8
	6H	17.5	17.7	18.0	18.2	18.7	17.5	17.7	18.0	18.2	18.7
	8H	17.5	17.7	18.0	18.2	18.7	17.5	17.7	18.0	18.2	18.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.7 / -18.4					5.7 / -18.4				
	1.5H	8.6 / -20.6					8.6 / -20.6				
	2.0H	10.6 / -20.8					10.6 / -20.8				