

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

**Produktkonfiguration: 438B**

438B: Korpus Ø86 mm - Warm White - dimmbar DALI - Medium-Optik



**Produktcode**

438B: Korpus Ø86 mm - Warm White - dimmbar DALI - Medium-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, Medium- 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

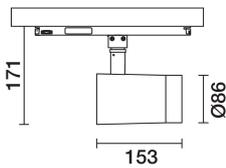
**Montage**

Pendelleuchte für ein dreiphasenstromschiensystem

**Verkabelung**

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

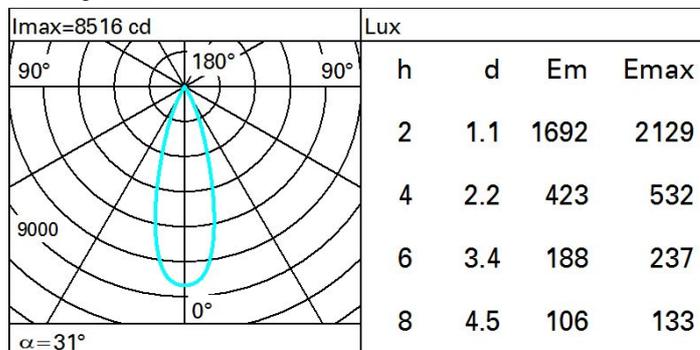
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



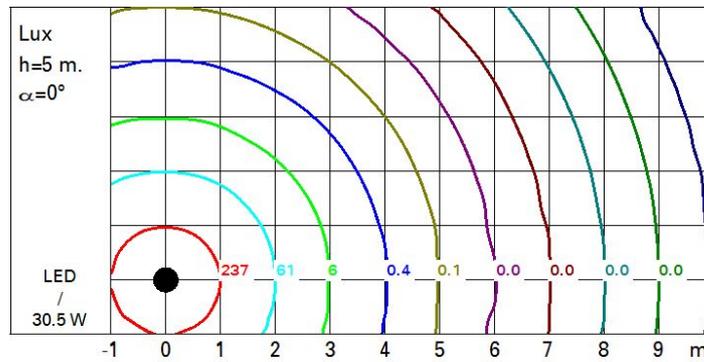
**Technische Daten**

Im System:	2605	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 Leuchtgehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	85.4	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 78 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
Abstrahlwinkel [°]:	32°	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
CRI (minimum):	90	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	3000	Control:	DALI-2

**Polardiagramm**



### Isolux



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3340 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	5.1	5.7	5.4	5.9	6.1	5.1	5.7	5.4	5.9	6.1
	3H	5.0	5.5	5.3	5.8	6.0	5.0	5.5	5.3	5.8	6.0
	4H	5.0	5.4	5.3	5.7	6.0	5.0	5.4	5.3	5.7	6.0
	6H	4.9	5.3	5.2	5.6	5.9	4.9	5.3	5.2	5.6	5.9
	8H	4.8	5.2	5.2	5.6	5.9	4.8	5.2	5.2	5.6	5.9
	12H	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9
4H	2H	5.0	5.4	5.3	5.7	6.0	5.0	5.4	5.3	5.7	6.0
	3H	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9
	4H	4.7	5.1	5.1	5.4	5.8	4.7	5.1	5.1	5.4	5.8
	6H	4.6	4.9	5.1	5.3	5.7	4.6	4.9	5.1	5.3	5.8
	8H	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7
	12H	4.5	4.8	5.0	5.2	5.7	4.6	4.8	5.0	5.2	5.7
8H	4H	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7
	6H	4.5	4.7	5.0	5.2	5.6	4.5	4.7	5.0	5.2	5.6
	8H	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6
	12H	4.4	4.6	4.9	5.0	5.6	4.4	4.6	4.9	5.0	5.6
12H	4H	4.6	4.8	5.0	5.2	5.7	4.5	4.8	5.0	5.2	5.7
	6H	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6
	8H	4.4	4.6	4.9	5.0	5.6	4.4	4.6	4.9	5.0	5.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.2 / -11.4					6.2 / -11.4				
	1.5H	9.0 / -13.3					9.0 / -13.3				
	2.0H	10.9 / -14.5					10.9 / -14.5				