

Produktkonfiguration: MV83**Produktcode**

Beschreibung

Installation

Farben

Weiß/Refl: Alu (39)

Gewicht (Kg)

0.41

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Versorgungseinheit ausgeliefert.

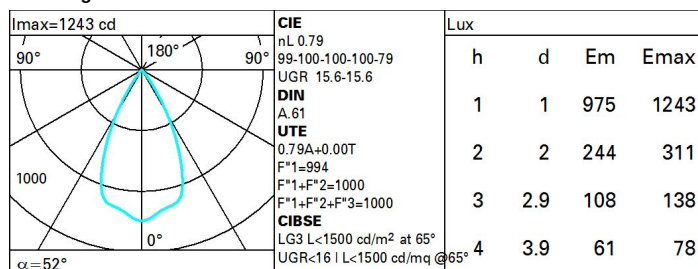
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	868	CRI (minimum):	90
W System:	10.2	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1100	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	8	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	85.1	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	52°	Control:	DALI-2

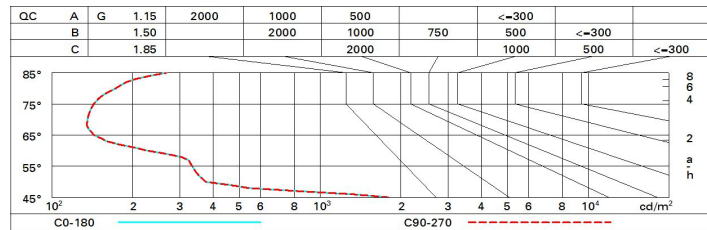
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	64	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	65	83
1.5	78	75	74	72	75	73	72	70	88
2.0	80	79	77	76	78	76	75	73	93
2.5	82	81	79	79	79	78	78	75	96
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	83	82	81	79	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.2	10.7	10.4	17.0	17.2	10.2	10.7	10.4	17.0	17.2
	3H	10.0	10.6	10.3	10.8	17.1	10.0	10.6	10.3	10.8	17.1
	4H	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0
	6H	15.9	10.3	10.2	10.6	17.0	15.9	10.3	10.2	10.6	17.0
	8H	15.8	10.3	10.2	10.6	10.9	15.8	10.3	10.2	10.6	10.9
	12H	15.8	10.2	10.2	10.6	10.9	15.8	10.2	10.2	10.6	10.9
4H	2H	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0
	3H	15.8	10.2	10.2	10.6	10.9	15.8	10.2	10.2	10.6	10.9
	4H	15.7	10.1	10.1	10.4	10.8	15.7	10.1	10.1	10.4	10.8
	6H	15.6	15.9	10.1	10.3	10.8	15.6	15.9	10.1	10.3	10.8
	8H	15.6	15.9	10.0	10.3	10.7	15.6	15.9	10.0	10.3	10.7
	12H	15.5	15.8	10.0	10.2	10.7	15.5	15.8	10.0	10.2	10.7
8H	4H	15.6	15.9	10.0	10.3	10.7	15.6	15.9	10.0	10.3	10.7
	6H	15.5	15.7	10.0	10.2	10.6	15.5	15.7	10.0	10.2	10.6
	8H	15.4	15.6	15.9	10.1	10.6	15.4	15.6	15.9	10.1	10.6
	12H	15.4	15.6	15.9	10.0	10.6	15.4	15.6	15.9	10.0	10.6
12H	4H	15.5	15.8	10.0	10.2	10.7	15.5	15.8	10.0	10.2	10.7
	6H	15.4	15.6	15.9	10.1	10.6	15.4	15.6	15.9	10.1	10.6
	8H	15.4	15.6	15.9	10.0	10.6	15.4	15.6	15.9	10.0	10.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		6.0 / -23.7					6.0 / -23.7				
		8.8 / -24.6					8.8 / -24.6				
		10.8 / -25.0					10.8 / -25.0				