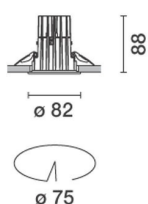


Produktkonfiguration: MV80

MV80: Runde, starre Einbauleuchte - Ø75 mm - Neutral White - Flood-Optik - UGR<19



MV80: Runde, starre Einbauleuchte - Ø75 mm - Neutral White - Flood-Optik - UGR<19

Starre, runde Einbauleuchte zur Bestückung mit LEDs mit COB-Technologie. Version mit Rahmen zur aufgesetzten Installation. Hochglänzender, aluminiumbedampfter Kunststoffreflektor mit kratzester Schutzschicht. Korpus aus Aluminiumdruckguss und passiver Wärmeableiter. Die Leuchte ist komplett mit LEDs im Farbton Neutral White 4000K bestückt. Lichtemission allgrobeleuchtung mit kontrollierter Leuchtdichte UGR<19 1500 cd/m² α>65° Flood-Optik.

Leichte Installation mittels Drehfedern in abgehängte Decken mit einer Stärke von 1 - 20 mm.

Weiß/Refl: Alu (39)

0.41

Deckeneinbauleuchte

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Versorgungseinheit ausgeliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



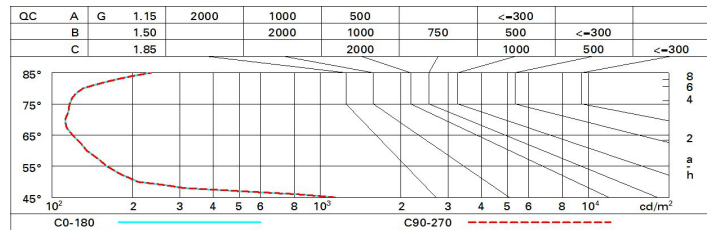
Im System:	817	CRI (minimum):	80
W System:	8.6	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	1050	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	6.3	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	95	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 78 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	28°	Control:	DALI-2

<p>$I_{\max}=2419 \text{ cd}$</p> <p>$\alpha=28^\circ$</p>	CIE nL 0.78 100-100-100-100-78 UGR 11.2-11.2 DIN A.61 UTE 0.78A+0.00T F*1=996 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @65°		Lux				
			h	d	Em	E_{max}	
			2	1	487	605	
			4	2	122	151	
			6	3	54	67	
				8	4	30	38

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	67	64	62	66	64	63	61	78
1.0	73	70	68	66	69	67	67	64	83
1.5	77	75	73	71	74	72	71	69	89
2.0	79	78	76	75	76	75	74	72	93
2.5	81	79	78	78	78	77	77	74	96
3.0	82	81	80	79	80	79	78	76	98
4.0	83	82	82	81	81	80	79	77	99
5.0	83	83	82	82	81	81	80	78	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1050 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling/cav		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	12.1	14.1	12.5	14.4	14.8	12.1	14.1	12.5	14.4
	3H	12.0	13.5	12.3	13.9	14.2	12.0	13.5	12.3	13.9
	4H	11.9	13.3	12.3	13.6	14.0	11.9	13.3	12.3	13.6
	6H	11.8	13.1	12.2	13.4	13.8	11.8	13.0	12.2	13.4
	8H	11.8	13.0	12.2	13.3	13.7	11.8	13.0	12.2	13.3
	12H	11.7	12.9	12.1	13.3	13.6	11.7	12.9	12.1	13.3
4H	2H	11.9	13.3	12.3	13.6	14.0	11.9	13.3	12.3	13.6
	3H	11.7	12.9	12.1	13.3	13.6	11.7	12.9	12.1	13.3
	4H	11.6	12.7	12.1	13.1	13.5	11.6	12.7	12.1	13.1
	6H	11.3	12.9	11.8	13.3	13.8	11.3	12.9	11.8	13.3
	8H	11.2	12.9	11.7	13.4	13.9	11.2	12.9	11.7	13.4
	12H	11.1	12.9	11.6	13.4	13.9	11.1	12.9	11.6	13.4
8H	4H	11.2	12.9	11.7	13.4	13.9	11.2	12.9	11.7	13.4
	6H	11.1	12.8	11.6	13.3	13.8	11.1	12.8	11.6	13.3
	8H	11.0	12.6	11.5	13.1	13.6	11.0	12.6	11.5	13.1
	12H	11.2	12.1	11.7	12.6	13.2	11.2	12.1	11.7	12.6
12H	4H	11.1	12.9	11.6	13.4	13.9	11.1	12.9	11.6	13.4
	6H	11.0	12.6	11.5	13.1	13.6	11.0	12.6	11.5	13.1
	8H	11.2	12.1	11.7	12.6	13.2	11.2	12.1	11.7	12.6
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	6.3 / -21.8				6.3 / -21.8			
		1.5H	9.1 / -22.1				9.1 / -22.1			
		2.0H	11.1 / -22.3				11.1 / -22.3			