

**Produktkonfiguration: MJ55.12****Produktcode**

### Beschreibung

## Installation

## Farben

Aluminium (12)

Gewicht (Kg)

4.23

## Montage

Deckeneinbauleuchte | Deckenanbauleuchte | Pendelleuchte

## Verkabelung

Das Modul ist an den Enden mit 5-poligen Klemmenbrettern für die Durchgangsverkabelung ausgestattet; die im Zubehör enthaltene Anschlussdose Code MWEG5) verfügt über eine Befestigungsplatte mit 5-poligem Klemmenbrett für den Anschluss an die Hauptversorgung. In das Modul integrierte dimmbare DALI-Versorgungseinheit.

### Anmerkungen

Die Zwischenmodule sind spezifisch für Reiheninstallationen konzipiert; um eine Lichtreihe korrekt abzuschließen, muss am Anfang bzw. am Ende immer das Anfangsmodul installiert werden. Möglichkeit einer kombinierten Anwendung von Low Contrast / High Contrast.

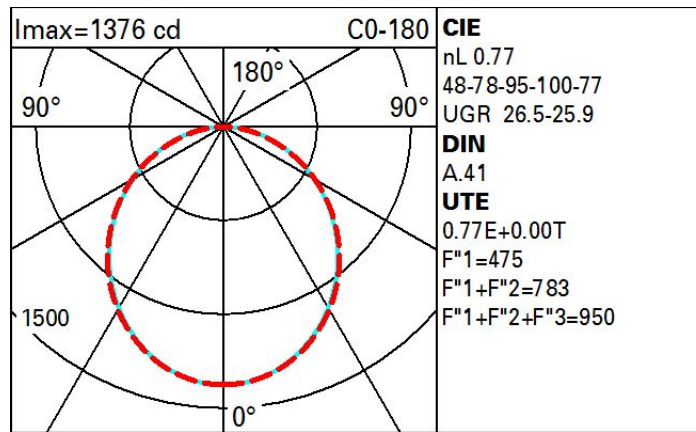
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



## Technische Daten

Im System:	3773	MacAdam Step:	3
W System:	40.6	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	4900	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	32	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	92.9	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
[lm]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 77 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	13.6 A / 304 µs
CRI (minimum):	80	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	3000	Control:	DALI-2

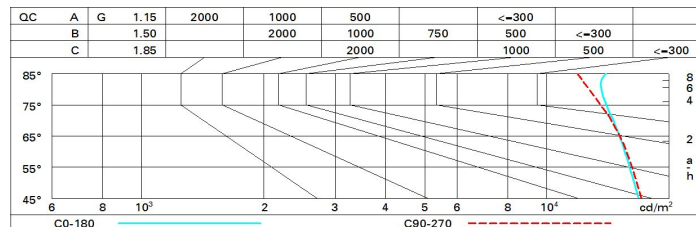
# Polardiagramm



## Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	42	37	32	41	36	35	30	39
1.0	56	48	42	38	47	42	41	36	47
1.5	64	57	52	48	56	51	51	46	59
2.0	68	63	59	55	62	58	57	52	68
2.5	71	67	63	60	65	62	61	57	74
3.0	73	69	66	63	68	65	64	60	78
4.0	76	73	70	68	71	69	67	64	83
5.0	77	75	72	70	73	71	70	66	86

## Söllner-Diagramm



# UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4900 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		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	
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	22.3	23.4	22.6	23.7	24.0	22.3	23.5	22.7	23.8	24.0	
	3H	23.9	24.9	24.2	25.2	25.5	22.8	23.9	23.2	24.2	24.5	
	4H	24.5	25.5	24.9	25.8	26.2	23.0	24.0	23.4	24.3	24.6	
	6H	25.1	26.0	25.5	26.4	26.7	23.1	24.0	23.5	24.4	24.7	
	8H	25.3	26.2	25.7	26.6	26.9	23.1	24.0	23.5	24.3	24.7	
	12H	25.5	26.3	25.9	26.7	27.1	23.1	23.9	23.5	24.3	24.7	
4H	2H	23.0	24.0	23.3	24.3	24.6	24.5	25.5	24.9	25.8	26.2	
	3H	24.8	25.6	25.2	26.0	26.3	25.2	26.1	25.6	26.4	26.8	
	4H	25.6	26.3	26.0	26.7	27.1	25.5	26.3	26.0	26.7	27.1	
	6H	26.3	26.9	26.7	27.3	27.8	25.8	26.5	26.2	26.9	27.3	
	8H	26.5	27.1	27.0	27.6	28.0	25.9	26.5	26.3	26.9	27.3	
	12H	26.7	27.3	27.2	27.7	28.2	25.9	26.4	26.3	26.9	27.3	
8H	4H	25.9	26.5	26.3	26.9	27.4	26.4	27.0	26.9	27.4	27.9	
	6H	26.7	27.2	27.2	27.7	28.2	26.8	27.3	27.3	27.8	28.2	
	8H	27.1	27.5	27.6	28.0	28.5	27.0	27.4	27.5	27.9	28.4	
	12H	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8	27.1	27.5	27.6	28.0	28.5	
12H	4H	25.9	26.5	26.4	26.9	27.4	26.6	27.1	27.0	27.6	28.0	
	6H	26.8	27.2	27.3	27.7	28.2	27.0	27.5	27.5	27.9	28.4	
	8H	27.2	27.6	27.7	28.1	28.6	27.2	27.6	27.7	28.1	28.6	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	0.1 / -0.1		0.1 / -0.1							
		1.5H	0.2 / -0.3		0.2 / -0.3							
		2.0H	0.3 / -0.5		0.3 / -0.5							