

**Produktkonfiguration: MQ37****Produktcode**

### Beschreibung

## Installation

## Farben

Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Grau/Schwarz (74)\* 3.36

\* Farben auf Anfrage

## Montage

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

## Verkabelung

auf der Box der Versorgungseinheit: verschraubbare Anschlüsse mit Schnellanschlussklemme. Die einzelnen Leuchtkörper sind mit einer eigenen Versorgung ausgestattet und können daher einzeln eingeschaltet werden.

### Anmerkungen

Möglichkeit zum Dimmen mit Taster (TOUCH DIM/PUSH): Für diese Option verweisen wir auf die in der Packung enthaltene Montageanleitung.

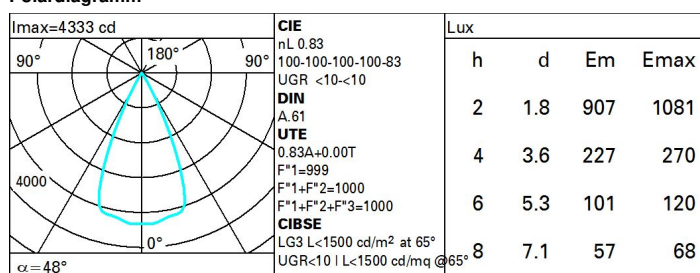
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



## Technische Daten

Im System:	4893	CRI (typisch):	97
W System:	70	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	2950	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	30	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	69.9	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	2
Abstrahlwinkel [°]:	48°	Control:	DALI-2
CRI (minimum):	95		

### Polardiagramm



**Wirkungsgrad**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

**UGR-Diagramm**

Corrected UGR values (at 2950 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	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	1.9	2.4	2.2	2.6	2.9	1.9	2.4	2.2	2.6	2.9
	3H	1.8	2.2	2.1	2.5	2.8	1.8	2.2	2.1	2.5	2.8
	4H	1.7	2.1	2.1	2.4	2.7	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7
	6H	1.6	2.0	2.0	2.3	2.7	1.6	2.0	2.0	2.3	2.7
	8H	1.6	2.0	2.0	2.3	2.6	1.6	2.0	2.0	2.3	2.6
	12H	1.6	1.9	1.9	2.3	2.6	1.6	1.9	1.9	2.3	2.6
4H	2H	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7	1.7	2.1	2.1	2.4	2.7
	3H	1.6	1.9	1.9	2.3	2.6	1.6	1.9	1.9	2.3	2.6
	4H	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5
	6H	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5
	8H	1.4	1.6	1.8	2.0	2.4	1.3	1.6	1.8	2.0	2.4
	12H	1.3	1.5	1.8	2.0	2.4	1.3	1.5	1.8	2.0	2.4
8H	4H	1.3	1.6	1.8	2.0	2.4	1.4	1.6	1.8	2.0	2.4
	6H	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4
	8H	1.2	1.4	1.7	1.8	2.3	1.2	1.4	1.7	1.8	2.3
	12H	1.2	1.3	1.7	1.8	2.3	1.1	1.3	1.6	1.8	2.3
12H	4H	1.3	1.5	1.8	2.0	2.4	1.3	1.5	1.8	2.0	2.4
	6H	1.2	1.4	1.7	1.8	2.3	1.2	1.4	1.7	1.8	2.3
	8H	1.1	1.3	1.6	1.8	2.3	1.2	1.3	1.7	1.8	2.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		0.9 / -18.0					0.9 / -18.0				
		1.5H					9.7 / -18.3				
		2.0H					11.7 / -18.4				