

Design iGuzzini iGuzzini

**Produktkonfiguration: MQ80.01**

Produktcode

### Beschreibung

## Installation

## Farben

Gewicht (Kg)

0.29

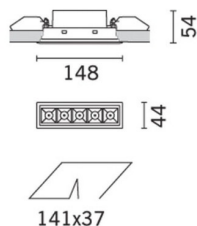
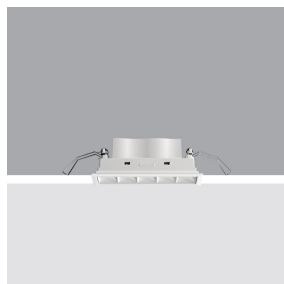
## Montage

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

## Verkabelung

Auf der Box der Versorgungseinheit: verschraubbare Anschlüsse mit Klemmenbrett inbegriffen

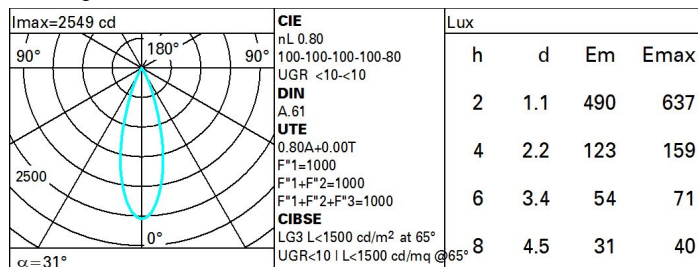
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



## Technische Daten

Im System:	743	CRI (typisch):	97
W System:	13	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	930	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	10	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	57.1	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	ZVEI-Code:	LED
[lm]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 80 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
Abstrahlwinkel [°]:	31°		
CRI (minimum):	95		

### Polardiagramm



**Wirkungsgrad**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	69	66	64	68	66	65	63	78
1.0	75	72	70	68	71	69	69	66	83
1.5	79	77	75	73	76	74	73	71	89
2.0	81	80	78	77	79	77	76	74	93
2.5	83	82	81	80	80	79	79	77	96
3.0	84	83	82	81	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	85	84	84	83	82	80	100

**UGR-Diagramm**

Corrected UGR values (at 930 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											
x	y										
2H	2H	-3.1	-2.6	-2.8	-2.4	-2.1	-3.1	-2.6	-2.8	-2.4	-2.1
	3H	-3.2	-2.8	-2.9	-2.5	-2.2	-3.2	-2.8	-2.9	-2.5	-2.2
	4H	-3.3	-2.9	-3.0	-2.6	-2.3	-3.3	-2.9	-3.0	-2.6	-2.3
	6H	-3.4	-3.0	-3.0	-2.7	-2.4	-3.4	-3.0	-3.0	-2.7	-2.4
	8H	-3.4	-3.0	-3.1	-2.7	-2.4	-3.4	-3.0	-3.1	-2.7	-2.4
	12H	-3.5	-3.1	-3.1	-2.8	-2.4	-3.5	-3.1	-3.1	-2.8	-2.4
4H	2H	-3.3	-2.9	-3.0	-2.6	-2.3	-3.3	-2.9	-3.0	-2.6	-2.3
	3H	-3.5	-3.1	-3.1	-2.8	-2.4	-3.5	-3.1	-3.1	-2.8	-2.4
	4H	-3.5	-3.2	-3.2	-2.9	-2.5	-3.5	-3.2	-3.2	-2.9	-2.5
	6H	-3.6	-3.4	-3.2	-3.0	-2.5	-3.6	-3.4	-3.2	-3.0	-2.5
	8H	-3.7	-3.4	-3.2	-3.0	-2.6	-3.7	-3.4	-3.2	-3.0	-2.6
	12H	-3.7	-3.5	-3.3	-3.1	-2.6	-3.7	-3.5	-3.3	-3.1	-2.6
8H	4H	-3.7	-3.4	-3.2	-3.0	-2.6	-3.7	-3.4	-3.2	-3.0	-2.6
	6H	-3.8	-3.6	-3.3	-3.1	-2.6	-3.8	-3.6	-3.3	-3.1	-2.6
	8H	-3.8	-3.6	-3.4	-3.2	-2.7	-3.8	-3.6	-3.4	-3.2	-2.7
	12H	-3.9	-3.7	-3.4	-3.2	-2.7	-3.9	-3.7	-3.4	-3.2	-2.7
12H	4H	-3.7	-3.5	-3.3	-3.1	-2.6	-3.7	-3.5	-3.3	-3.1	-2.6
	6H	-3.8	-3.6	-3.4	-3.2	-2.7	-3.8	-3.6	-3.4	-3.2	-2.7
	8H	-3.9	-3.7	-3.4	-3.2	-2.7	-3.9	-3.7	-3.4	-3.2	-2.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.8 / -18.5				0.8 / -18.5				
		1.5H	9.6 / -18.7				9.6 / -18.7				
		2.0H	11.6 / -23.0				11.6 / -23.0				