

**Produktkonfiguration: MQ23****Produktcode**

### Beschreibung

## Installation

## Farben

Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Grau/Schwarz (74)\* 1.52

\* Farben auf Anfrage

## Montage

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

## Verkabelung

**Verkaufung**  
auf der Box der Versorgungseinheit: verschraubbare Anschlüsse

### Anmerkungen

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

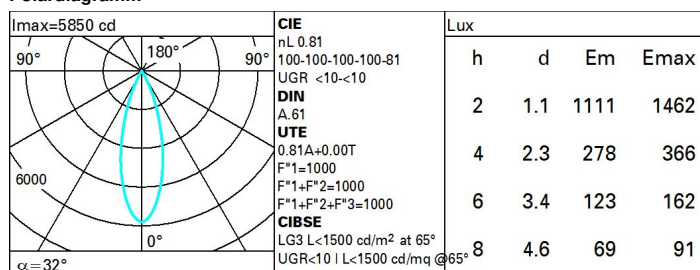
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



## Technische Daten

Im System:	1742	CRI (typisch):	92
W System:	23.2	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	2150	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	20	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	75.1	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	32°	Control:	DALI-2
CRI (minimum):	90		

### Polardiagramm



**Wirkungsgrad**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	70	67	65	69	66	66	64	78
1.0	76	73	71	69	72	70	70	67	83
1.5	80	78	76	74	77	75	74	72	89
2.0	83	81	79	78	80	78	78	75	93
2.5	84	83	82	81	82	81	80	78	96
3.0	85	84	83	83	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	84	82	81	99
5.0	87	86	86	86	85	84	83	81	100

**UGR-Diagramm**

Corrected UGR values (at 2150 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:											
ceil/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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	-7.9	-7.4	-7.7	-7.2	-6.9	-7.9	-7.4	-7.7	-7.2	-6.9
	3H	-8.1	-7.6	-7.8	-7.3	-7.1	-8.1	-7.6	-7.8	-7.3	-7.1
	4H	-8.1	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1	-8.1	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1
	6H	-8.2	-7.8	-7.9	-7.5	-7.2	-8.2	-7.8	-7.9	-7.5	-7.2
	8H	-8.2	-7.8	-7.9	-7.5	-7.2	-8.2	-7.9	-7.9	-7.5	-7.2
12H	-8.3	-7.9	-7.9	-7.5	-7.2	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.2	
4H	2H	-8.1	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1	-8.1	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1
	3H	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.2	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.2
	4H	-8.4	-8.0	-8.0	-7.7	-7.3	-8.4	-8.0	-8.0	-7.7	-7.3
	6H	-8.4	-8.2	-8.0	-7.8	-7.3	-8.5	-8.2	-8.0	-7.8	-7.4
	8H	-8.5	-8.2	-8.0	-7.8	-7.4	-8.5	-8.2	-8.1	-7.8	-7.4
12H	-8.5	-8.3	-8.1	-7.8	-7.4	-8.5	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4	
8H	4H	-8.5	-8.2	-8.1	-7.8	-7.4	-8.5	-8.2	-8.0	-7.8	-7.4
	6H	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.4	-8.6	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4
	8H	-8.6	-8.4	-8.1	-8.0	-7.5	-8.6	-8.4	-8.1	-8.0	-7.5
	12H	-8.6	-8.5	-8.1	-8.0	-7.5	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5
12H	4H	-8.5	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4	-8.5	-8.3	-8.1	-7.8	-7.4
	6H	-8.6	-8.4	-8.1	-8.0	-7.5	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.4
	8H	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5	-8.6	-8.5	-8.1	-8.0	-7.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.7 / -11.6					6.7 / -11.6				
	1.5H	9.6 / -12.2					9.6 / -12.2				
	2.0H	11.5 / -12.6					11.5 / -12.6				