

**Produktkonfiguration: MQ26****Produktcode**

### Beschreibung

Rechteckige Einbauleuchte mit LED. Strukturgehäuse aus profiliertem Stahlblech mit Anschlag-Außenrand, der lineare Korpus aus Aluminiumdruckguss mit 10 Zellen sieht die Möglichkeit vor, die Lichtemission mit einer Schwenkung von  $\pm 30^\circ$  auszurichten. Hochauflösungsoptiken aus metallisiertem Thermoplast, in zurückgesetzter Position in den schwarzen Blendschutz integriert; das optische System ist so strukturiert, dass kein Punkt-Effekt entsteht, sondern eine definierte, keilförmige Lichtverteilung und eine Lichtemission mit kontrollierter Leuchtdichte gewährleistet sind. LED mit hohem Farbwiedergabedex.

## Installation

Als Einbau mit mechanischer Blockiervorrichtung in abgehängte Decken mit 1 - 25 mm Dicke; die Leuchte lässt sich sowohl an der Decke als auch an der Wand installieren (vertikal und horizontal) - Installationsausschnitt 80 x 295

## Farben

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

## Gewicht (Kg)

\* Farben auf Anfrage

## Montage

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

## Verkabelung

**Verkaufsfähig**  
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.

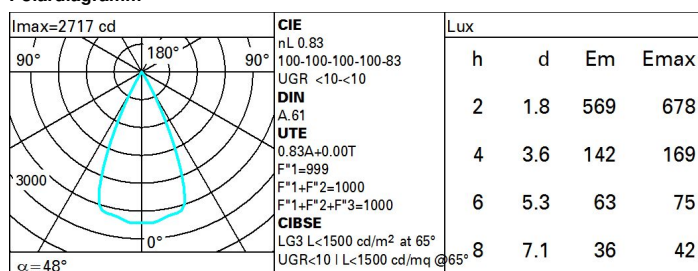
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



## Technische Daten

Im System:	1534	CRI (typisch):	97
W System:	24.5	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1850	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	21	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	62.6	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 83 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
Abstrahlwinkel [°]:	48°		
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 1850 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	1.7	2.2	2.0	2.4	2.7	1.7	2.2	2.0	2.4	2.7
	3H	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6
	4H	1.5	1.9	1.8	2.2	2.5	1.5	1.9	1.8	2.2	2.5
	6H	1.4	1.8	1.8	2.1	2.4	1.4	1.8	1.8	2.1	2.4
	8H	1.4	1.8	1.8	2.1	2.4	1.4	1.8	1.8	2.1	2.4
	12H	1.4	1.7	1.7	2.0	2.4	1.4	1.7	1.7	2.0	2.4
4H	2H	1.5	1.9	1.8	2.2	2.5	1.5	1.9	1.8	2.2	2.5
	3H	1.4	1.7	1.7	2.0	2.4	1.4	1.7	1.7	2.0	2.4
	4H	1.3	1.6	1.7	1.9	2.3	1.3	1.6	1.7	1.9	2.3
	6H	1.2	1.5	1.6	1.9	2.3	1.2	1.5	1.6	1.9	2.3
	8H	1.1	1.4	1.6	1.8	2.2	1.1	1.4	1.6	1.8	2.2
	12H	1.1	1.3	1.5	1.7	2.2	1.1	1.3	1.5	1.7	2.2
8H	4H	1.1	1.4	1.6	1.8	2.2	1.1	1.4	1.6	1.8	2.2
	6H	1.0	1.3	1.5	1.7	2.2	1.0	1.3	1.5	1.7	2.2
	8H	1.0	1.2	1.5	1.6	2.1	1.0	1.2	1.5	1.6	2.1
	12H	0.9	1.1	1.4	1.6	2.1	0.9	1.1	1.4	1.6	2.1
12H	4H	1.1	1.3	1.5	1.7	2.2	1.1	1.3	1.5	1.7	2.2
	6H	1.0	1.2	1.5	1.6	2.1	1.0	1.2	1.5	1.6	2.1
	8H	0.9	1.1	1.4	1.6	2.1	0.9	1.1	1.4	1.6	2.1
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				