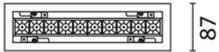
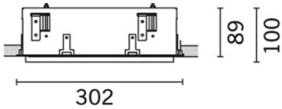


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

**Produktkonfiguration: MQ24**

MQ24: Schwenkbare Einbauleuchte mit Rahmen mit 10 Zellen - LED - Warm White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI - Wide Flood



**Produktcode**

MQ24: Schwenkbare Einbauleuchte mit Rahmen mit 10 Zellen - LED - Warm White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI - Wide Flood

**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 +/- 30° 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, kreisförmige Lichtverteilung und eine Lichtemission mit kontrollierter Leuchtdichte gewährleistet sind. Komplet mit dimmbarem DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. LED Warm White.

**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**

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.

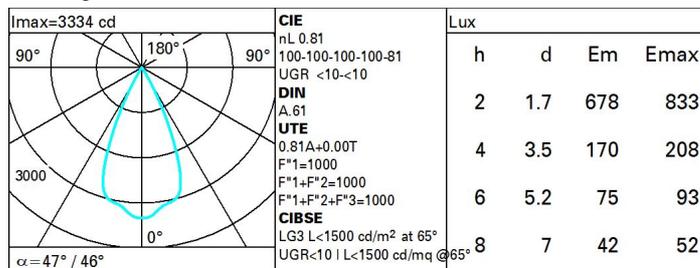
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**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 [°]:	47° / 46°	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)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
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	0.6	1.1	0.9	1.3	1.6	0.6	1.1	0.9	1.3	1.6
	3H	0.5	0.9	0.8	1.2	1.5	0.5	0.9	0.8	1.2	1.5
	4H	0.4	0.8	0.8	1.1	1.4	0.4	0.8	0.8	1.1	1.4
	6H	0.4	0.7	0.7	1.0	1.4	0.4	0.7	0.7	1.0	1.4
	8H	0.3	0.7	0.7	1.0	1.3	0.3	0.7	0.7	1.0	1.3
	12H	0.3	0.6	0.7	1.0	1.3	0.3	0.6	0.7	1.0	1.3
4H	2H	0.4	0.8	0.8	1.1	1.4	0.4	0.8	0.8	1.1	1.4
	3H	0.3	0.6	0.7	1.0	1.3	0.3	0.6	0.7	1.0	1.3
	4H	0.2	0.5	0.6	0.9	1.3	0.2	0.5	0.6	0.9	1.3
	6H	0.1	0.4	0.5	0.8	1.2	0.1	0.4	0.5	0.8	1.2
	8H	0.1	0.3	0.5	0.7	1.2	0.1	0.3	0.5	0.7	1.2
	12H	0.0	0.2	0.5	0.7	1.1	0.0	0.2	0.5	0.7	1.1
8H	4H	0.1	0.3	0.5	0.7	1.2	0.1	0.3	0.5	0.7	1.2
	6H	-0.0	0.2	0.4	0.6	1.1	-0.0	0.2	0.4	0.6	1.1
	8H	-0.1	0.1	0.4	0.5	1.0	-0.1	0.1	0.4	0.5	1.0
	12H	-0.1	0.0	0.4	0.5	1.0	-0.1	0.0	0.4	0.5	1.0
12H	4H	0.0	0.2	0.5	0.7	1.1	0.0	0.2	0.5	0.7	1.1
	6H	-0.1	0.1	0.4	0.5	1.0	-0.1	0.1	0.4	0.6	1.0
	8H	-0.1	0.0	0.4	0.5	1.0	-0.1	0.0	0.4	0.5	1.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.8 / -21.9					6.8 / -21.9				
	1.5H	9.7 / -22.0					9.7 / -22.0				
	2.0H	11.7 / -22.2					11.7 / -22.2				