

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

**Produktkonfiguration: MQ66**

MQ66: Einbauleuchte mit Rahmen - LED - Warm White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - diffuse Lichtverteilung



**Produktcode**

MQ66: Einbauleuchte mit Rahmen - LED - Warm White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - diffuse Lichtverteilung

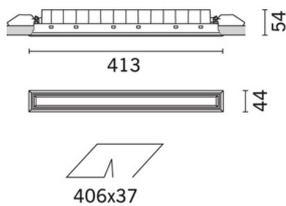
**Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Miniaturisierte, rechteckige Einbauleuchte mit LED. Hauptkorpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss, Version mit Anschlag-Konturenrahmen. Spezielles optisches System für die diffuse Lichtverteilung. Lichtstromverstärker - Reflektor aus Reinstaluminium - Blendschutz mit Mikroprismen aus durchsichtigem PMMA mit optimierter Oberflächengeometrie; eine spezielle Folie aus Acryl, die am Blendschutz angebracht ist, gewährleistet eine gleichförmige und effiziente Lichtverteilung an der Wand. Interner Konturenrahmen aus schwarzem Polycarbonat. Komplett mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. LED Warm White.

**Installation**

Als Einbauleuchte mittels Stahldrahtfedern 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 37 x 406.



**Farben**

Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Grau/Schwarz (74) 0.87

**Gewicht (Kg)**

**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.

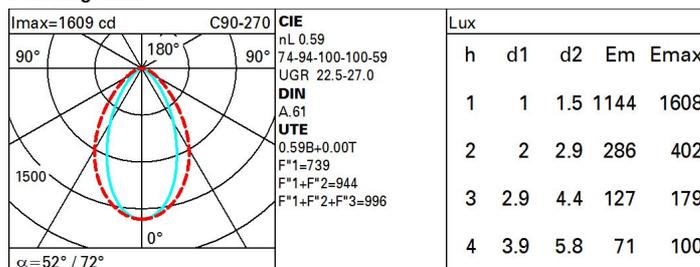
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	1947	CRI (typisch):	92
W System:	33.5	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3300	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	30	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	58.1	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 59 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
CRI (minimum):	90	Control:	DALI

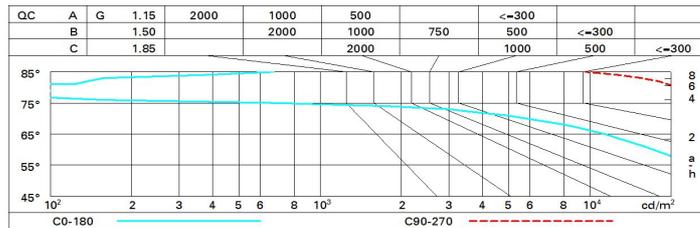
**Polardiagramm**



**Wirkungsgrad**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	46	42	38	36	41	38	38	35	59
1.0	49	45	42	40	45	42	42	39	66
1.5	54	51	49	47	50	48	47	45	76
2.0	57	54	53	51	54	52	51	49	83
2.5	58	57	55	54	56	54	53	51	87
3.0	60	58	57	55	57	56	55	53	90
4.0	61	59	58	57	58	57	57	55	92
5.0	61	60	59	59	59	58	57	56	94

**Söllner-Diagramm**



**UGR-Diagramm**

Corrected UGR values (at 3300 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	22.2	23.1	22.5	23.3	23.6	26.1	26.9	26.4	27.2	27.4
	3H	22.2	23.0	22.6	23.3	23.6	26.1	26.9	26.5	27.2	27.5
	4H	22.2	22.9	22.5	23.2	23.5	26.1	26.8	26.4	27.1	27.4
	6H	22.1	22.7	22.4	23.1	23.4	26.0	26.7	26.4	27.0	27.3
	8H	22.0	22.7	22.4	23.0	23.4	26.0	26.6	26.4	26.9	27.3
	12H	22.0	22.6	22.4	23.0	23.3	25.9	26.5	26.3	26.9	27.2
4H	2H	22.7	23.4	23.0	23.7	24.0	27.0	27.7	27.3	28.0	28.3
	3H	22.7	23.3	23.1	23.7	24.1	27.2	27.8	27.5	28.1	28.5
	4H	22.7	23.2	23.1	23.6	24.0	27.1	27.7	27.6	28.1	28.4
	6H	22.6	23.0	23.0	23.4	23.9	27.1	27.5	27.5	27.9	28.4
	8H	22.5	23.0	23.0	23.4	23.8	27.0	27.5	27.5	27.9	28.3
	12H	22.5	22.9	22.9	23.3	23.8	27.0	27.4	27.5	27.8	28.3
8H	4H	22.7	23.1	23.1	23.5	24.0	27.3	27.8	27.8	28.2	28.6
	6H	22.6	22.9	23.1	23.4	23.9	27.3	27.6	27.7	28.1	28.5
	8H	22.5	22.8	23.0	23.3	23.8	27.2	27.5	27.7	28.0	28.5
	12H	22.5	22.8	23.0	23.2	23.8	27.2	27.4	27.7	27.9	28.4
12H	4H	22.6	23.0	23.1	23.5	23.9	27.3	27.7	27.8	28.1	28.6
	6H	22.6	22.9	23.0	23.3	23.8	27.3	27.6	27.7	28.0	28.5
	8H	22.5	22.8	23.0	23.2	23.8	27.2	27.5	27.7	27.9	28.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.4 / -1.9					0.3 / -0.7				
	1.5H	2.1 / -4.3					1.4 / -1.5				
	2.0H	3.3 / -6.8					2.7 / -2.2				