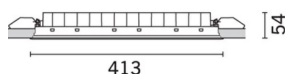
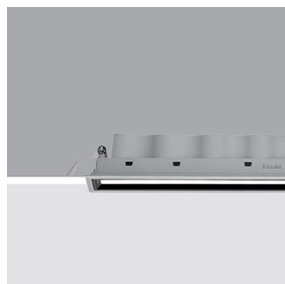


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: MQ64

MQ64: Einbauleuchte mit Rahmen - LED - Neutral White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - diffuse Lichtverteilung

**Produktcode**

MQ64: Einbauleuchte mit Rahmen - LED - Neutral 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 Oberflächegeometrie; 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 mit hohem Farbwiedergabeindex.

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)

Gewicht (Kg)

0.87

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

auf der Box der Versorgungseinheit: verschraubbare Anschlüsse

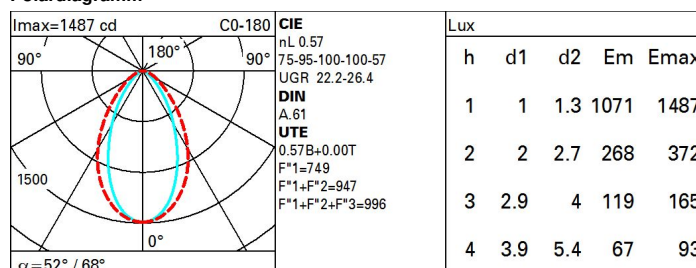
Anmerkungen

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**

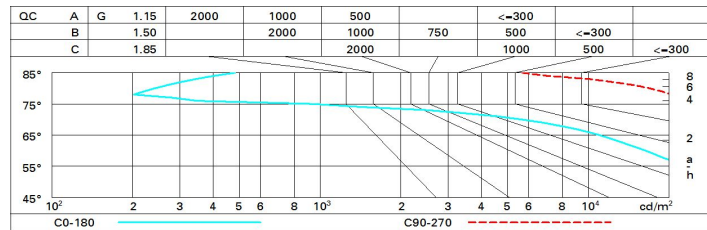
Im System:	1739	CRI (typisch):	97
W System:	35	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	3050	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	31	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	49.7	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 57 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	95	Control:	DALI

Polardiagramm

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	45	41	38	35	40	37	37	34	60
1.0	48	44	41	39	43	41	41	38	66
1.5	53	50	47	45	49	47	46	44	76
2.0	55	53	51	49	52	50	50	47	83
2.5	57	55	53	52	54	52	52	50	87
3.0	58	56	55	54	55	54	53	51	90
4.0	59	58	57	56	57	56	55	53	93
5.0	59	58	58	57	57	57	56	54	94

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	22.0	22.8	22.3	23.0	23.3	25.5	26.3	25.8	26.6	26.8
	3H	22.0	22.7	22.3	23.0	23.3	25.5	26.3	25.9	26.6	26.9
	4H	21.9	22.6	22.3	22.9	23.2	25.5	26.2	25.8	26.5	26.8
	6H	21.8	22.5	22.2	22.8	23.1	25.4	26.1	25.8	26.4	26.7
	8H	21.8	22.4	22.2	22.8	23.1	25.4	26.0	25.8	26.3	26.7
	12H	21.8	22.4	22.2	22.7	23.1	25.3	25.9	25.7	26.3	26.6
4H	2H	22.4	23.1	22.7	23.4	23.7	26.3	27.0	26.7	27.3	27.7
	3H	22.4	23.0	22.8	23.4	23.7	26.5	27.1	26.9	27.4	27.8
	4H	22.4	22.9	22.8	23.3	23.7	26.5	27.0	26.9	27.4	27.8
	6H	22.3	22.7	22.7	23.1	23.6	26.4	26.9	26.9	27.3	27.7
	8H	22.2	22.7	22.7	23.1	23.5	26.4	26.8	26.8	27.2	27.7
	12H	22.2	22.6	22.6	23.0	23.5	26.3	26.7	26.8	27.1	27.6
8H	4H	22.4	22.8	22.8	23.2	23.6	26.6	27.0	27.1	27.5	27.9
	6H	22.3	22.6	22.8	23.1	23.5	26.6	26.9	27.0	27.4	27.8
	8H	22.2	22.5	22.7	23.0	23.5	26.5	26.8	27.0	27.3	27.8
	12H	22.2	22.4	22.7	22.9	23.4	26.5	26.7	27.0	27.2	27.7
12H	4H	22.3	22.7	22.8	23.1	23.6	26.6	27.0	27.0	27.4	27.9
	6H	22.2	22.5	22.7	23.0	23.5	26.5	26.8	27.0	27.3	27.8
	8H	22.2	22.4	22.7	22.9	23.5	26.5	26.8	27.0	27.2	27.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.4 / -2.0				
		1.5H					2.2 / -4.2				
		2.0H					3.5 / -6.6				
							0.4 / -0.7				
							1.5 / -1.6				
							2.8 / -2.3				