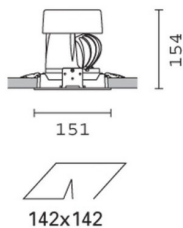


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

Produktkonfiguration: MP37+LED

MP37: Quadratische Einbauleuchte - LED mit aktiver Kühlung Neutral White - integrierte DALI-Versorgungseinheit - Wide Flood



Produktcode

MP37: Quadratische Einbauleuchte - LED mit aktiver Kühlung Neutral White - integrierte DALI-Versorgungseinheit - Wide Flood

Warnung! Code eingestellt

Beschreibung

Herausziehbare, schwenkbare Einbauleuchte zur Bestückung mit LED mit System zur aktiven Kühlung. Quadratischer Stahlblech-Rahmen; Hauptstruktur und Korpus aus Aluminiumdruckguss; Drehscharniere aus Stahl; Verschluss-Ring des Korpus aus verchromtem Aluminium. Forcierte Kühlung mit Super-Silent Gebläse mit magnetischer Reibungsdämpfung, das eine langfristige Funktionstüchtigkeit und maximale Geräuschlosigkeit bei unveränderten Leistungen des LED-Leuchtmittels gewährleistet. Das Gebläse ist mit einem Staubschutz-System sowie einem Thermoschutz ausgestattet und für ein schnelles, einfaches Auswechseln vorgerüstet. Reflektor mit Hochleistungsoptik aus Reinstaluminium - Wide-Flood-Öffnung. Ausrichtung des Korpus mittels manuell zu bedienender Vorrichtung: intern 29° - extern 75° - Drehung um die eigene Achse 355°. Komplette mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. Hochleistungs-LED Neutral White.

Installation

Montage als Einbauleuchte mittels Stahlfedern in abgehängte Decken mit einer Dicke ab 1 mm; Installationsausschnitt 142 x 142 mm

Farben

Weiß/Ref: Alu (39) | Grau/Schwarz/Aluminium (E1)

Gewicht (Kg)

1.17

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Auf der Box der Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

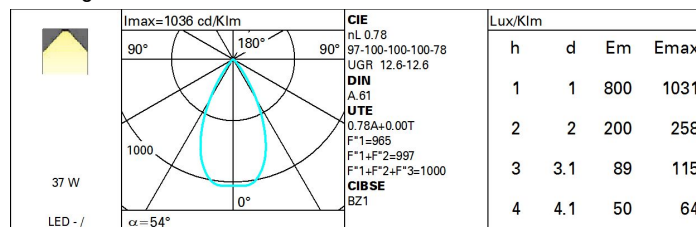
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	3117.2	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	37	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	4000	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	32	Verlustleistung	5
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	84.2	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
[lm]:		ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 78 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	54°	Control:	DALI
CRI:	80		

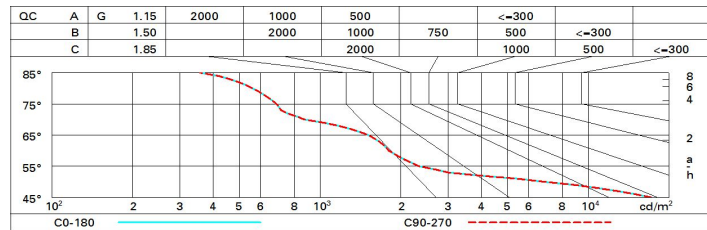
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	60	65	62	62	59	76
1.0	72	69	66	65	68	66	66	63	81
1.5	76	74	72	70	73	71	70	68	87
2.0	79	77	75	74	76	75	74	71	92
2.5	80	79	78	77	78	77	76	74	95
3.0	81	80	80	79	79	78	77	75	97
4.0	83	82	81	81	80	80	79	77	98
5.0	83	82	82	82	81	81	79	78	99

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Photometric curve code: Q1880000.RV1											
Unorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling	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											
x											
y											
2H	2H	13.1	13.8	13.4	14.0	14.2	13.1	13.8	13.4	14.0	14.2
	3H	13.0	13.6	13.3	13.8	14.1	13.0	13.6	13.3	13.8	14.1
	4H	12.9	13.5	13.3	13.8	14.1	12.9	13.5	13.3	13.8	14.1
	6H	12.9	13.3	13.2	13.7	14.0	12.9	13.3	13.2	13.7	14.0
	8H	12.8	13.3	13.2	13.6	14.0	12.8	13.3	13.2	13.6	14.0
	12H	12.8	13.2	13.2	13.6	13.9	12.8	13.2	13.2	13.6	13.9
4H	2H	12.9	13.5	13.3	13.8	14.1	12.9	13.5	13.3	13.8	14.1
	3H	12.8	13.2	13.2	13.6	13.9	12.8	13.2	13.2	13.6	13.9
	4H	12.7	13.1	13.1	13.5	13.9	12.7	13.1	13.1	13.5	13.9
	6H	12.6	13.0	13.1	13.4	13.8	12.6	13.0	13.1	13.4	13.8
	8H	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7
	12H	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7
8H	4H	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7
	6H	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7
	8H	12.4	12.7	12.9	13.1	13.6	12.4	12.7	12.9	13.1	13.6
	12H	12.4	12.6	12.9	13.1	13.6	12.4	12.6	12.9	13.1	13.6
12H	4H	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7
	6H	12.4	12.7	12.9	13.1	13.6	12.4	12.7	12.9	13.1	13.6
	8H	12.4	12.6	12.9	13.1	13.6	12.4	12.6	12.9	13.1	13.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		5.1	/	-13.5		5.1	/	-13.5		
	1.5H		7.9	/	-14.7		7.9	/	-14.7		
	2.0H		9.9	/	-15.9		9.9	/	-15.9		