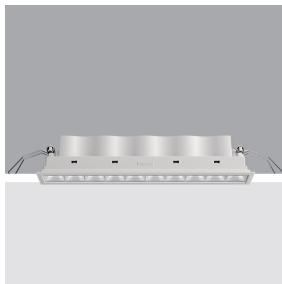


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: MK54.D8

MK54.D8: Einbauleuchte mit 10 Zellen - LED - Warm White - Flood Öffnung - weiss / durchsichtig



274x37

Produktcode

MK54.D8: Einbauleuchte mit 10 Zellen - LED - Warm White - Flood Öffnung - weiss / durchsichtig

Beschreibung

Miniaturisierte, rechteckige Einbauleuchte mit 10 optischen Elementen mit LED-Lampen - feste Optiken - Flood-Öffnung. Hauptkorpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss, Version mit Anschlag-Konturenrahmen. Hochauflösungsoptik 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 geringer Blendung gewährleistet sind. Komplette mit elektronischer dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. LED Warm White.

Installation

zum Einbau in abgehängte Decken von 1 bis 25 mm mittels Federn aus Stahldraht - Einbauöffnung 37 x 274

Farben

Weiß Durchsichtig (D8)

Gewicht (Kg)

0.65

Montage

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

auf Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

IP23

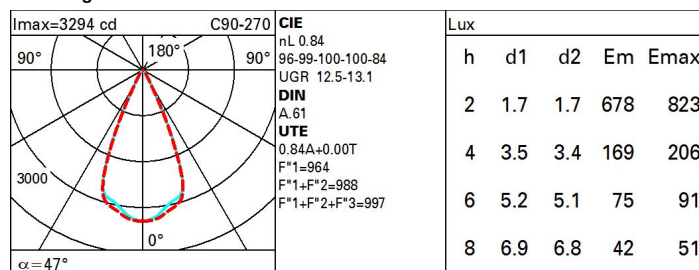
on the visible part of the product once installed



Technische Daten

Im System:	1848	CRI (typisch):	92
W System:	23.4	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	2200	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	20	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	79	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 84 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	46°	Control:	DALI-2
CRI (minimum):	90		

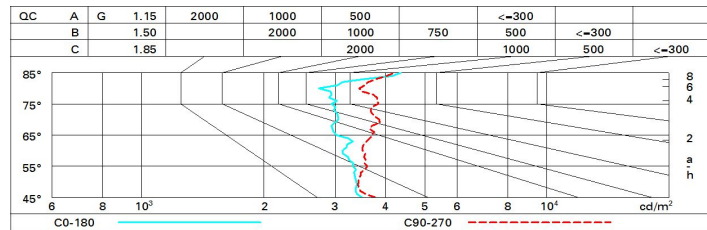
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	70	67	65	70	67	66	64	76
1.0	78	74	71	69	73	71	71	68	81
1.5	82	79	77	75	78	76	76	73	87
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	91
2.5	87	85	84	83	84	83	82	79	94
3.0	88	87	86	85	85	84	83	81	96
4.0	89	88	87	87	87	86	85	83	98
5.0	89	89	88	88	87	87	86	83	99

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2200 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											
x y											
2H	2H	10.9	11.4	11.1	11.0	11.9	11.4	11.9	11.7	12.2	12.4
	3H	11.3	11.8	11.6	12.0	12.3	11.5	12.0	11.9	12.3	12.6
	4H	11.5	12.0	11.8	12.3	12.5	11.6	12.0	11.9	12.3	12.6
	6H	11.7	12.1	12.1	12.5	12.8	11.6	12.0	11.9	12.3	12.6
	8H	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9	11.5	11.9	11.9	12.3	12.6
	12H	12.0	12.4	12.4	12.7	13.0	11.5	11.9	11.9	12.2	12.6
4H	2H	11.1	11.5	11.4	11.8	12.1	12.4	12.8	12.7	13.1	13.4
	3H	11.7	12.0	12.0	12.4	12.7	12.8	13.2	13.2	13.5	13.9
	4H	12.0	12.4	12.4	12.7	13.1	13.0	13.3	13.4	13.7	14.1
	6H	12.4	12.7	12.8	13.1	13.5	13.1	13.4	13.5	13.8	14.2
	8H	12.5	12.8	13.0	13.2	13.6	13.1	13.4	13.5	13.8	14.2
	12H	12.7	13.0	13.2	13.4	13.9	13.1	13.3	13.5	13.8	14.2
8H	4H	12.2	12.5	12.7	12.9	13.3	13.6	13.8	14.0	14.3	14.7
	6H	12.7	12.9	13.1	13.3	13.8	13.8	14.0	14.3	14.5	15.0
	8H	12.9	13.1	13.4	13.5	14.0	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1
	12H	13.2	13.4	13.7	13.9	14.4	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1
12H	4H	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4	13.7	14.0	14.2	14.4	14.9
	6H	12.7	12.9	13.2	13.3	13.8	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2
	8H	13.0	13.1	13.5	13.6	14.1	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.8 / -1.2				1.3 / -1.1				
		1.5H	3.3 / -1.5				2.7 / -1.3				
		2.0H	4.8 / -1.8				4.1 / -1.6				