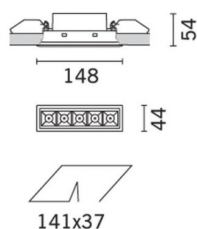
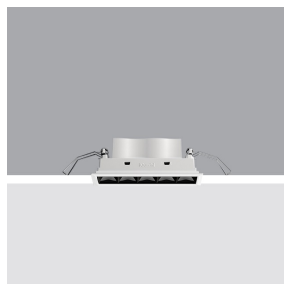


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: RB37.47

RB37.47: Einbauleuchte mit 5 Zellen - LED - Warm White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - flood - 13W 931.5lm - 3500K
- CRI 90 - Weiß/Schwarz



Produktcode

RB37.47: Einbauleuchte mit 5 Zellen - LED - Warm White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - flood - 13W 931.5lm - 3500K
- CRI 90 - Weiß/Schwarz

Beschreibung

Miniaturisierte, rechteckige Einbauleuchte mit 5 optischen Elementen mit LED-Lampen - feste Optiken - flood-Öffnung. Hauptkorpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss, Version mit Anschlag-Rahmen. 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 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 141

Farben

Weiß/Schwarz (47)

Gewicht (Kg)

0.29

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Auf Versorgungseinheit; verschraubbare Anschlüsse mit Klemmenbrett inbegriffen

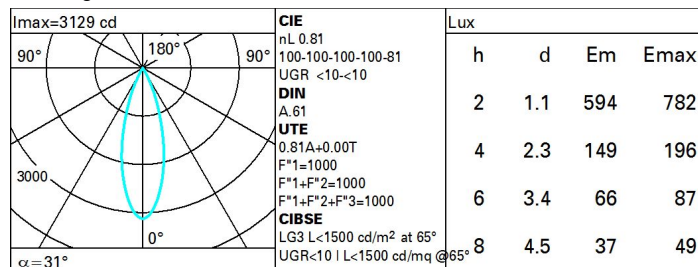
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	932	CRI (typisch):	92
W System:	13	Farbtemperatur [K]:	3500
Im Lichtquelle:	1150	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	9.9	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	71.7	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	32°	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 1150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceil/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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	-7.7	-7.1	-7.4	-6.9	-6.7	-7.7	-7.1	-7.4	-6.9	-6.7
	3H	-7.8	-7.3	-7.5	-7.1	-6.8	-7.8	-7.3	-7.5	-7.1	-6.8
	4H	-7.9	-7.4	-7.5	-7.1	-6.8	-7.9	-7.4	-7.5	-7.1	-6.8
	6H	-7.9	-7.5	-7.6	-7.2	-6.9	-7.9	-7.5	-7.6	-7.2	-6.9
	8H	-8.0	-7.6	-7.6	-7.2	-6.9	-8.0	-7.6	-7.6	-7.3	-6.9
	12H	-8.0	-7.6	-7.6	-7.3	-6.9	-8.0	-7.6	-7.6	-7.3	-7.0
4H	2H	-7.9	-7.4	-7.5	-7.1	-6.8	-7.9	-7.4	-7.5	-7.1	-6.8
	3H	-8.0	-7.6	-7.6	-7.3	-6.9	-8.0	-7.6	-7.6	-7.3	-6.9
	4H	-8.1	-7.8	-7.7	-7.4	-7.0	-8.1	-7.8	-7.7	-7.4	-7.0
	6H	-8.2	-7.9	-7.7	-7.5	-7.1	-8.2	-7.9	-7.8	-7.5	-7.1
	8H	-8.2	-7.9	-7.8	-7.5	-7.1	-8.2	-8.0	-7.8	-7.5	-7.1
	12H	-8.2	-8.0	-7.8	-7.6	-7.1	-8.3	-8.0	-7.8	-7.6	-7.1
8H	4H	-8.2	-8.0	-7.8	-7.5	-7.1	-8.2	-7.9	-7.8	-7.5	-7.1
	6H	-8.3	-8.1	-7.8	-7.6	-7.2	-8.3	-8.1	-7.8	-7.6	-7.2
	8H	-8.3	-8.2	-7.9	-7.7	-7.2	-8.3	-8.2	-7.9	-7.7	-7.2
	12H	-8.4	-8.2	-7.9	-7.7	-7.2	-8.4	-8.2	-7.9	-7.7	-7.2
12H	4H	-8.3	-8.0	-7.8	-7.6	-7.1	-8.2	-8.0	-7.8	-7.6	-7.1
	6H	-8.4	-8.2	-7.9	-7.7	-7.2	-8.3	-8.1	-7.8	-7.7	-7.2
	8H	-8.4	-8.2	-7.9	-7.7	-7.2	-8.4	-8.2	-7.9	-7.7	-7.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.7 / -11.6					6.7 / -11.6				
	1.5H	9.6 / -12.2					9.6 / -12.2				
	2.0H	11.5 / -12.6					11.5 / -12.6				