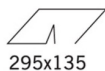
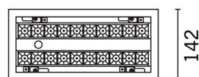
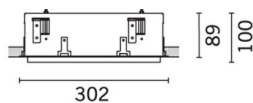


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: RB95

RB95: Schwenkbare Einbauleuchte mit Rahmen 2 x 10 Zellen - LED - Warm White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI - Beam Flood

**Produktcode**

RB95: Schwenkbare Einbauleuchte mit Rahmen 2 x 10 Zellen - LED - Warm White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI - Beam Flood

Beschreibung

Rechteckige Einbauleuchte mit LED. Strukturgehäuse aus profiliertem Stahlblech mit Anschlag-Außenrand. Der lineare Korpus aus Aluminiumdruckguss mit 10 Zellen sieht die Möglichkeit vor, die Lichtemission mit einer Schwenkung von +/- 30° auszurichten. 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 dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. LED Warm White.

Installation

Als Einbau mit mechanischer Blockiervorrichtung 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 135 x 295

Farben

Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Grau/Schwarz (74)* 2.8

* Farben auf Anfrage

Gewicht (Kg)**Montage**

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

auf der Box der Versorgungseinheit: verschraubbare Anschlüsse

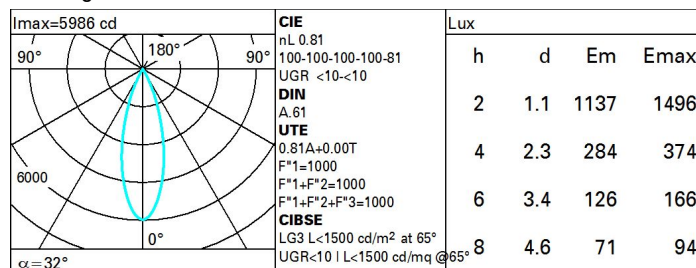
Anmerkungen

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:	3564	MacAdam Step:	3
W System:	44.3	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	2200	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	20	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	80.5	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	2
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	32°	Einschaltstrom:	10 A / 200 µs
CRI (minimum):	90	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 18 Leuchten B16A: 30 Leuchten C10A: 31 Leuchten C16A: 51 Leuchten
CRI (typisch):	92	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	3500	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 4kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI-2

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 2200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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	-7.8	-7.3	-7.6	-7.1	-6.9	-7.8	-7.3	-7.6	-7.1	-6.9
	3H	-8.0	-7.5	-7.7	-7.2	-7.0	-8.0	-7.5	-7.7	-7.2	-7.0
	4H	-8.0	-7.6	-7.7	-7.3	-7.0	-8.0	-7.6	-7.7	-7.3	-7.0
	6H	-8.1	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1	-8.1	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1
	8H	-8.1	-7.8	-7.8	-7.4	-7.1	-8.2	-7.8	-7.8	-7.5	-7.1
	12H	-8.2	-7.8	-7.8	-7.5	-7.1	-8.2	-7.8	-7.8	-7.5	-7.1
4H	2H	-8.0	-7.6	-7.7	-7.3	-7.0	-8.0	-7.6	-7.7	-7.3	-7.0
	3H	-8.2	-7.8	-7.8	-7.5	-7.1	-8.2	-7.8	-7.8	-7.5	-7.1
	4H	-8.3	-8.0	-7.9	-7.6	-7.2	-8.3	-8.0	-7.9	-7.6	-7.2
	6H	-8.4	-8.1	-7.9	-7.7	-7.3	-8.4	-8.1	-8.0	-7.7	-7.3
	8H	-8.4	-8.1	-8.0	-7.7	-7.3	-8.4	-8.2	-8.0	-7.7	-7.3
	12H	-8.4	-8.2	-8.0	-7.8	-7.3	-8.5	-8.2	-8.0	-7.8	-7.3
8H	4H	-8.4	-8.2	-8.0	-7.7	-7.3	-8.4	-8.1	-8.0	-7.7	-7.3
	6H	-8.5	-8.3	-8.0	-7.8	-7.4	-8.5	-8.3	-8.0	-7.8	-7.3
	8H	-8.5	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4	-8.5	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4
	12H	-8.6	-8.4	-8.0	-7.9	-7.4	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.4
12H	4H	-8.5	-8.2	-8.0	-7.8	-7.3	-8.4	-8.2	-8.0	-7.8	-7.3
	6H	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.4	-8.5	-8.3	-8.0	-7.9	-7.4
	8H	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.4	-8.6	-8.4	-8.0	-7.9	-7.4
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				