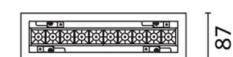
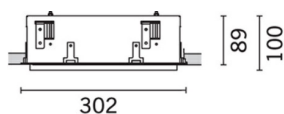


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: R624

R624: Schwenkbare Einbauleuchte mit Rahmen mit 10 Zellen - LED - Neutral White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI - Beam Wide Flood

**Produktcode**

R624: Schwenkbare Einbauleuchte mit Rahmen mit 10 Zellen - LED - Neutral White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI - Beam Wide 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 kontrollierter Leuchtdichte gewährleistet sind. Komplette mit dimmbare DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. LED Neutral 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 80 x 295

Farben

Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Grau/Schwarz (74)* 1.52

Gewicht (Kg)

* Farben auf Anfrage

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

auf der Box der Versorgungseinheit: verschraubbare Anschlüsse

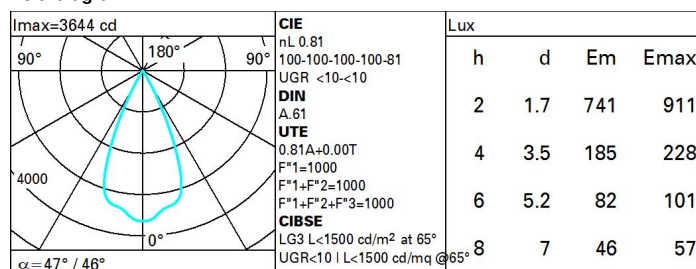
Anmerkungen

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:	1904	CRI (typisch):	92
W System:	23.2	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	2350	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	20	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	82	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengenhäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengenhäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	47° / 46°	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 2350 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 crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	1.0	1.4	1.2	1.7	1.9	1.0	1.4	1.2	1.7	1.9
	3H	0.8	1.3	1.1	1.5	1.8	0.8	1.3	1.1	1.5	1.8
	4H	0.8	1.2	1.1	1.4	1.7	0.8	1.2	1.1	1.4	1.7
	6H	0.7	1.0	1.0	1.4	1.7	0.7	1.0	1.0	1.4	1.7
	8H	0.6	1.0	1.0	1.3	1.7	0.6	1.0	1.0	1.3	1.7
	12H	0.6	0.9	1.0	1.3	1.6	0.6	0.9	1.0	1.3	1.6
4H	2H	0.8	1.2	1.1	1.4	1.7	0.8	1.2	1.1	1.4	1.7
	3H	0.6	0.9	1.0	1.3	1.6	0.6	0.9	1.0	1.3	1.6
	4H	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6
	6H	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5
	8H	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5
	12H	0.3	0.5	0.8	1.0	1.4	0.3	0.5	0.8	1.0	1.4
8H	4H	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5
	6H	0.3	0.5	0.7	0.9	1.4	0.3	0.5	0.7	0.9	1.4
	8H	0.2	0.4	0.7	0.9	1.4	0.2	0.4	0.7	0.9	1.4
	12H	0.2	0.3	0.7	0.8	1.3	0.2	0.3	0.7	0.8	1.3
12H	4H	0.3	0.5	0.8	1.0	1.4	0.3	0.5	0.8	1.0	1.4
	6H	0.2	0.4	0.7	0.9	1.4	0.2	0.4	0.7	0.9	1.4
	8H	0.2	0.3	0.7	0.8	1.3	0.2	0.3	0.7	0.8	1.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H 6.8 / -21.9					6.8 / -21.9				
		1.5H 9.7 / -22.0					9.7 / -22.0				
		2.0H 11.7 / -22.2					11.7 / -22.2				