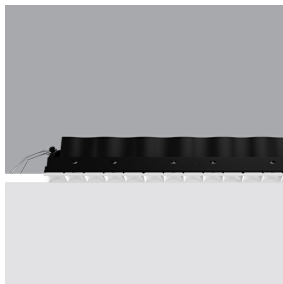


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: RB63.24

RB63.24: Minimal 15 Zellen - Wide Flood - LED - durchsichtig farblos



Produktcode

RB63.24: Minimal 15 Zellen - Wide Flood - LED - durchsichtig farblos

Beschreibung

Miniaturisierte, lineare Einbauleuchte mit 15 optischen Elementen mit LED-Lampen - feste Optik. Korpus aus Aluminiumdruckguss, bündig mit der Decke abschließende Minimal-Version (rahmenlos). Für die Installation an abgehängten Decken wird ein spezifischer Adapterrahmen benötigt, der mit separatem Code erhältlich ist. Hochauflösender OptiBeam-Reflektor aus metallisiertem Thermoplast, in zurückgesetzter Position in den 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. Komplett mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist.

Installation

Einsetzen des Einbaukorpus mithilfe von Stahlfedern auf den speziellen, zuvor eingebauten Adapter - Dicke der Rasterdecke prüfen und den entsprechenden mit separatem Produktcode einsetzen.

Farben

Durchsichtig farblos (24)

Gewicht (Kg)

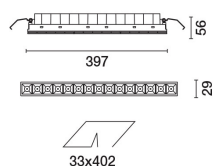
0.85

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Schnellanschlüsse an der Versorgungseinheit.



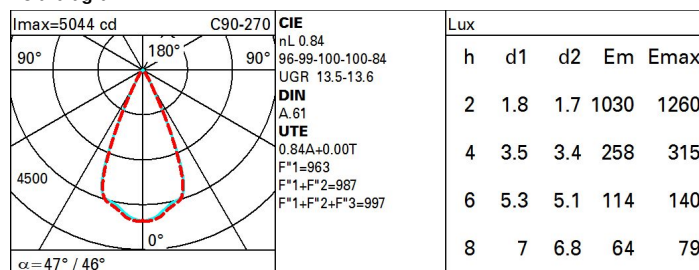
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2898	CRI (typisch):	92
W System:	33.6	Farbtemperatur [K]:	3500
Im Lichtquelle:	3450	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	30	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	86.3	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 [°]:	48° / 46°	Control:	DALI-2
CRI (minimum):	90		

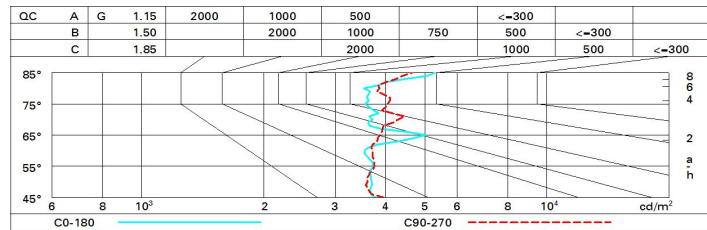
Polardiagramm



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	70	68	80
1.5	82	79	77	75	78	76	75	73	87
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	91
2.5	87	85	84	82	84	82	82	79	94
3.0	88	87	85	85	85	84	83	81	96
4.0	89	88	87	87	86	86	85	83	98
5.0	89	89	88	88	87	87	85	83	99

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	11.2	11.8	11.5	12.0	12.2	11.9	12.4	12.1	12.6	12.9
	3H	12.0	12.4	12.3	12.7	13.0	12.0	12.5	12.3	12.7	13.0
	4H	12.3	12.7	12.6	13.0	13.3	12.0	12.5	12.3	12.7	13.0
	6H	12.5	13.0	12.9	13.3	13.6	12.0	12.4	12.4	12.7	13.1
	8H	12.7	13.1	13.0	13.4	13.7	12.0	12.4	12.4	12.7	13.1
	12H	12.9	13.2	13.2	13.6	13.9	12.0	12.4	12.3	12.7	13.0
4H	2H	11.4	11.9	11.8	12.2	12.5	12.8	13.3	13.1	13.6	13.9
	3H	12.4	12.8	12.8	13.2	13.5	13.3	13.6	13.6	14.0	14.3
	4H	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0	13.4	13.8	13.8	14.1	14.5
	6H	13.3	13.6	13.7	14.0	14.4	13.6	13.9	14.0	14.2	14.7
	8H	13.5	13.8	13.9	14.2	14.6	13.6	13.8	14.0	14.3	14.7
	12H	13.8	14.0	14.2	14.4	14.9	13.6	13.8	14.0	14.2	14.7
8H	4H	13.1	13.3	13.5	13.8	14.2	14.0	14.3	14.4	14.7	15.1
	6H	13.7	13.9	14.1	14.3	14.8	14.3	14.5	14.7	14.9	15.4
	8H	14.0	14.2	14.5	14.6	15.1	14.4	14.6	14.8	15.0	15.5
	12H	14.4	14.5	14.9	15.0	15.5	14.4	14.6	14.9	15.1	15.6
12H	4H	13.1	13.3	13.5	13.8	14.2	14.2	14.4	14.6	14.8	15.3
	6H	13.7	13.9	14.2	14.4	14.9	14.5	14.7	15.0	15.1	15.6
	8H	14.1	14.2	14.6	14.7	15.2	14.6	14.8	15.1	15.3	15.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.4 / -0.8				
		1.5H					3.0 / -1.2				
		2.0H					4.3 / -1.3				
							1.4 / -1.1				
							3.0 / -1.3				
							4.5 / -1.6				