

Blade R downlight

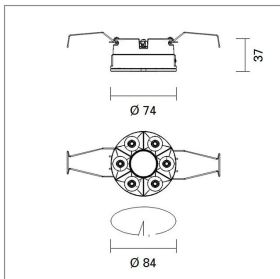
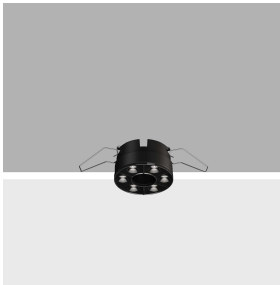
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Januar 2025

Produktkonfiguration: RL21

RL21: Minimal Ø 84 - Wideflood Beam - LED



Produktcode

RL21: Minimal Ø 84 - Wideflood Beam - LED

Beschreibung

Ringförmige Leuchte mit 6 optischen Elementen für LED-Lichtquellen - feste Optiken. Das optische System garantiert einen sehr hohen Lichtkomfort und Blendfreiheit. . Korpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss. Deckenbündige Minimal (Frameless)-Ausführung. Für die Installation an abgehängten Decken wird ein spezifischer Adapterrahmen benötigt, der mit separatem Code erhältlich ist. Aluminiumbedampfte Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Thermoplast, die zurückgesetzt gegenüber dem Blendschirm eingebaut und positioniert sind. Komplett mit Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. Zentrales Gehäuse mit separatem Produktcode erhältlich.

Installation

Zum Einbau in abgehängte Decken von 12,5 bis 25 mm mittels Federn aus Stahldraht - Einbauöffnung Ø 84.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04) | Gold (14)* | Chrom Brüniert (E6)*

Gewicht (Kg)

0.3

* Farben auf Anfrage

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

An der Versorgungseinheit mit eingebauter Klemmleiste. Erhältlich in der elektronischen DALI-Ausführung.

Anmerkungen

Abschließendes Zentralgehäuse der Leuchte mit separatem Code bestellbar - erhältlich im Standard-Finish für die Lackierung im personalisiertem Finish.

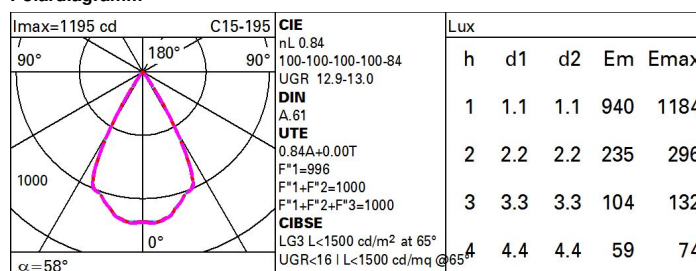
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	924	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	14.5	Eingangsspannung [V]:	230
Im Lichtquelle:	1100	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	12	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	63.7	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 84 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	58°	Einschaltstrom:	5 A / 220 µs
CRI (minimum):	90	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 81 Leuchten B16A: 130 Leuchten C10A: 135 Leuchten C16A: 221 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	3500	Minimaler Dimmwert %:	1
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

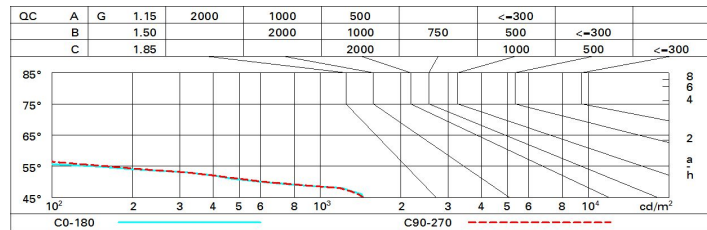
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	76	72	69	67	71	69	68	66	78
1.0	79	76	73	71	75	73	72	69	83
1.5	83	80	78	77	79	78	77	74	89
2.0	86	84	82	81	83	81	80	78	93
2.5	87	86	85	84	85	83	83	80	96
3.0	88	87	86	86	86	85	84	82	98
4.0	89	88	88	87	87	87	85	83	99
5.0	90	89	89	89	88	88	86	84	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1100 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	13.5	14.1	13.8	14.3	14.6	13.6	14.2	13.9	14.4	14.7
	3H	13.4	13.9	13.7	14.2	14.5	13.5	14.0	13.8	14.3	14.5
	4H	13.3	13.8	13.6	14.1	14.4	13.4	13.9	13.7	14.2	14.5
	6H	13.2	13.7	13.6	14.0	14.3	13.3	13.8	13.7	14.1	14.4
	8H	13.2	13.6	13.6	14.0	14.3	13.3	13.7	13.6	14.0	14.4
	12H	13.2	13.6	13.5	13.9	14.3	13.2	13.7	13.6	14.0	14.3
4H	2H	13.3	13.8	13.6	14.1	14.4	13.4	13.9	13.7	14.2	14.5
	3H	13.2	13.6	13.5	13.9	14.3	13.2	13.7	13.6	14.0	14.3
	4H	13.1	13.4	13.5	13.8	14.2	13.1	13.5	13.5	13.9	14.3
	6H	13.0	13.3	13.4	13.7	14.1	13.1	13.4	13.5	13.8	14.2
	8H	12.9	13.2	13.4	13.6	14.1	13.0	13.3	13.5	13.7	14.2
	12H	12.9	13.1	13.3	13.6	14.0	13.0	13.2	13.4	13.7	14.1
8H	4H	12.9	13.2	13.4	13.6	14.1	13.0	13.3	13.5	13.7	14.2
	6H	12.8	13.1	13.3	13.5	14.0	12.9	13.2	13.4	13.6	14.1
	8H	12.8	13.0	13.3	13.5	13.9	12.9	13.1	13.3	13.5	14.0
	12H	12.7	12.9	13.2	13.4	13.9	12.8	13.0	13.3	13.5	14.0
12H	4H	12.9	13.1	13.3	13.6	14.0	13.0	13.2	13.4	13.7	14.1
	6H	12.8	13.0	13.3	13.5	13.9	12.9	13.1	13.3	13.5	14.0
	8H	12.7	12.9	13.2	13.4	13.9	12.8	13.0	13.3	13.5	14.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.7 / -28.1					6.7 / -27.6				
	1.5H	9.5 / -30.7					9.5 / -30.1				
	2.0H	11.5 / -30.9					11.5 / -30.3				