

Blade R downlight

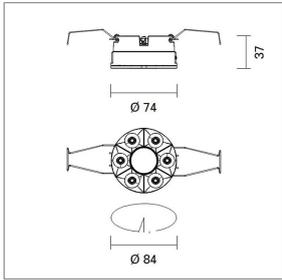
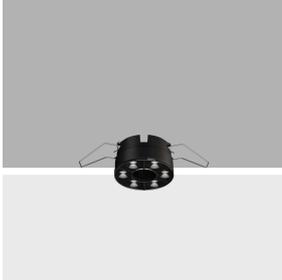
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

Configurazione di prodotto: RL21

RL21: Minimal Ø 84 - Widellood beam - LED



Codice prodotto

RL21: Minimal Ø 84 - Widellood beam - LED

Descrizione tecnica

Apparecchio anulare costituito da 6 elementi ottici per sorgenti LED- ottiche fisse il sistema ottico garantisce un elevatissimo confort visivo ed assenza di abbagliamento. Corpo che include la superficie radiante realizzato in pressofusione di alluminio. Versione minimal (frameless) a filo soffitto. Per l'installazione dell'incasso sul controsoffitto è indispensabile lo specifico adattatore disponibile con codifica separata. Riflettori ad alta definizione realizzati in materiale termoplastico metallizzato con vapori di alluminio sotto vuoto, integrati e posizionati in modo arretrato rispetto allo schermo anti abbagliamento. Fornito di unità di alimentazione collegata all'apparecchio. Cover centrale disponibile con codifica separata.

Installazione

Ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 12,5 a 25 mm - foro per installazione Ø 84

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Oro (14)* | Cromo brunito (E6)*

Peso (Kg)

0.3

* Colori a richiesta

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Sull'unità di alimentazione con morsettieria inclusa. Disponibile nelle versioni elettroniche DALI.

Note

Cover centrale di completamento dell'apparecchio da ordinare con codifica separata - disponibile in finitura standard è predisposta per essere verniciata in finiture personalizzate.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	924	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	14.5	Voltaggio [Vin]:	230
Im di sorgente:	1100	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	12	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	63.7	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 220 µs
Angolo di apertura [°]:	58°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 81 apparecchi B16A: 130 apparecchi C10A: 135 apparecchi C16A: 221 apparecchi
CRI (minimo):	90	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	3500	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polare

CIE		Lux	
Imax=1195 cd	C15-195	h	d1 d2 Em Emax
nL 0.84	100-100-100-100-84	1	1.1 1.1 940 1184
UGR 12.9-13.0	DIN A.61	2	2.2 2.2 235 296
UTE 0.84A+0.00T	F*1=996	3	3.3 3.3 104 132
F*1+F*2=1000	F*1+F*2+F*3=1000	4	4.4 4.4 59 74
CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65°	UGR<16 L<1500 cd/mq @65°		
α=58°			

Coefficienti di utilizzazione

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

Curva limite di luminanza

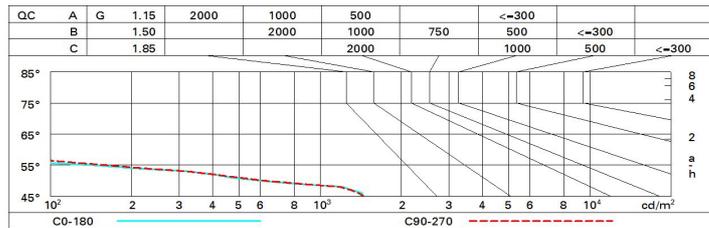


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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	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				