

Blade R downlight

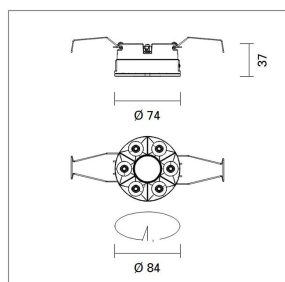
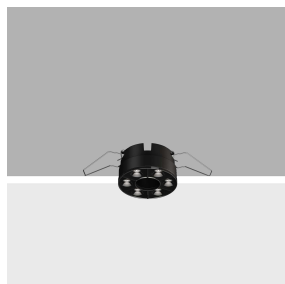
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: QS79

QS79: Minimal Ø 84 - Wideflood beam - LED



Codice prodotto

QS79: Minimal Ø 84 - Wideflood 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)*

* Colori a richiesta

Peso (Kg)

0.3

Montaggio

incasso a soffitto

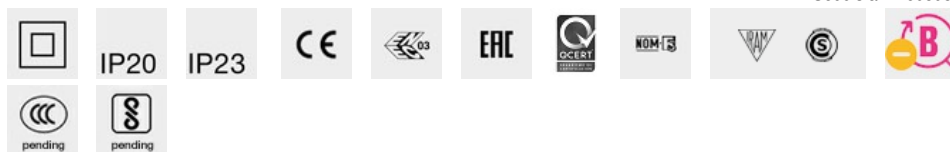
Cablaggio

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.

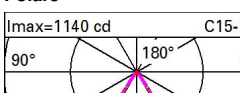
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	882	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	14.5	Voltaggio [Vin]:	230
Im di sorgente:	1050	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	12	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	60.8	Codice ZVEL:	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]:	2700	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polare

Imax=1140 cd		C15-195		CIE		Lux					
90°		180°		90°		h	d1	d2	Em	Emax	
											
					1 1.1 1.1 897 1130						
					2 2.2 2.2 224 282						
					3 3.3 3.3 100 126						
					4 4.4 4.4 56 71						
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

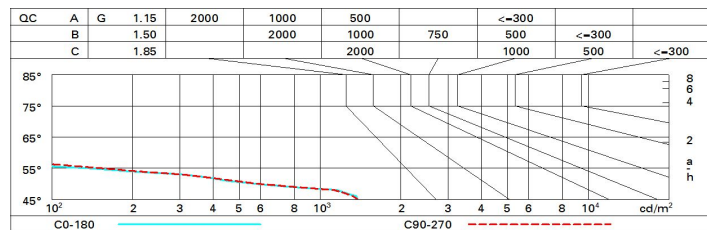


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20