

Blade R downlight

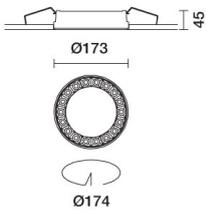
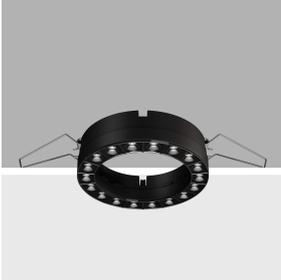
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

Configurazione di prodotto: QS96

QS96: Minimal Ø 174 - Flood beam - LED



Codice prodotto

QS96: Minimal Ø 174 - Flood beam - LED

Descrizione tecnica

Apparecchio anulare costituito da 18 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.

Installazione

Ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 12,5 a 25 mm - foro per installazione Ø 174.

Colore

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

Peso (Kg)

0.68

* Colori a richiesta

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

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

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	3320	Life Time LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	39.1	Voltaggio [Vin]:	230
Im di sorgente:	4000	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	36	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	84.9	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.) [%]:	83	Corrente di spunto (in-rush):	30 A / 200 µs
Angolo di apertura [°]:	44°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 12 apparecchi B16A: 20 apparecchi C10A: 20 apparecchi C16A: 34 apparecchi
CRI (minimo):	90	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

Polare

Imax=6576 cd		C65-245	CIE		Lux			
90°		180°	nL 0.83	h	d1	d2	Em	Emax
6000		0°	100-100-100-100-83	2	1.6	1.6	1339	1620
α=44°			UGR <10-<10	4	3.2	3.2	335	405
			DIN A.61	6	4.8	4.8	149	180
			UTE 0.83A+0.00T	8	6.5	6.5	84	101
			F*1=998					
			F*1+F*2=1000					
			F*1+F*2+F*3=1000					
			CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°					
			UGR<10 L<1500 cd/mq @65°					

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	80	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

Curva limite di luminanza

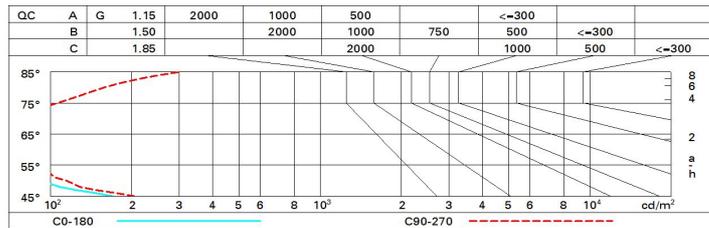


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4000 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											
x	y										
2H	2H	2.2	2.7	2.4	3.0	3.2	2.4	3.0	2.7	3.3	3.5
	3H	2.0	2.5	2.3	2.8	3.1	2.3	2.8	2.6	3.1	3.4
	4H	2.0	2.4	2.3	2.7	3.0	2.2	2.7	2.6	3.0	3.3
	6H	1.9	2.3	2.2	2.6	3.0	2.2	2.6	2.5	2.9	3.2
	8H	1.8	2.3	2.2	2.6	2.9	2.1	2.5	2.5	2.9	3.2
	12H	1.8	2.2	2.2	2.5	2.9	2.1	2.5	2.5	2.8	3.2
4H	2H	2.0	2.4	2.3	2.7	3.0	2.2	2.7	2.6	3.0	3.3
	3H	1.8	2.2	2.2	2.5	2.9	2.1	2.5	2.5	2.8	3.2
	4H	1.7	2.1	2.1	2.4	2.8	2.0	2.4	2.4	2.7	3.1
	6H	1.6	1.9	2.0	2.3	2.8	1.9	2.2	2.3	2.6	3.0
	8H	1.6	1.9	2.0	2.3	2.7	1.9	2.2	2.3	2.6	3.0
	12H	1.5	1.8	2.0	2.2	2.7	1.8	2.1	2.3	2.5	3.0
8H	4H	1.6	1.9	2.0	2.3	2.7	1.9	2.2	2.3	2.6	3.1
	6H	1.5	1.7	2.0	2.2	2.6	1.8	2.1	2.3	2.5	3.0
	8H	1.4	1.6	1.9	2.1	2.6	1.8	2.0	2.3	2.4	2.9
	12H	1.4	1.6	1.9	2.0	2.6	1.7	1.9	2.2	2.4	2.9
12H	4H	1.5	1.8	2.0	2.2	2.7	1.9	2.2	2.4	2.6	3.0
	6H	1.4	1.6	1.9	2.1	2.6	1.8	2.0	2.3	2.5	3.0
	8H	1.4	1.6	1.9	2.0	2.6	1.8	2.0	2.3	2.4	3.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -19.8					6.8 / -11.5				
	1.5H	9.8 / -20.9					9.6 / -11.7				
	2.0H	11.8 / -21.3					11.6 / -12.0				