

Blade R downlight

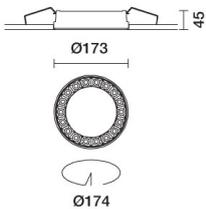
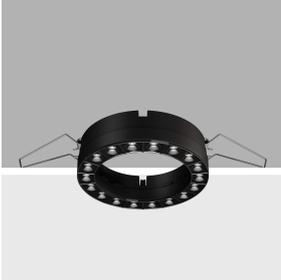
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: QS97

QS97: Minimal Ø 174 - Wide Flood beam - LED



Codice prodotto

QS97: Minimal Ø 174 - Wide 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 realizzata 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

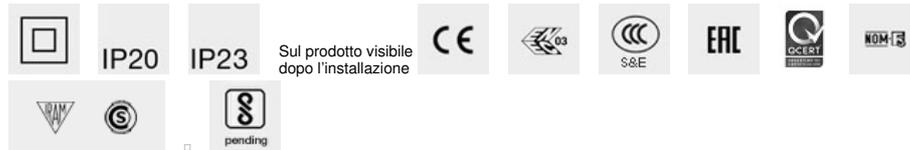
Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

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

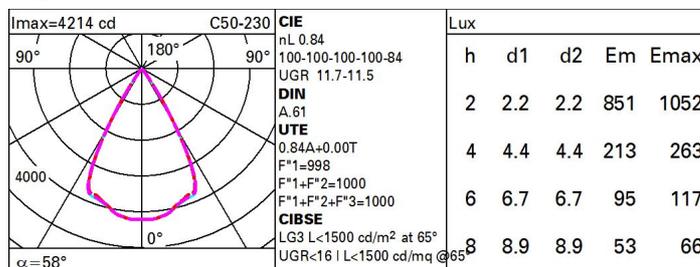
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	3360	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	39.1	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	4000	Life Time LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	36	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	85.9	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	58°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

Polare



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	70	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	84	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

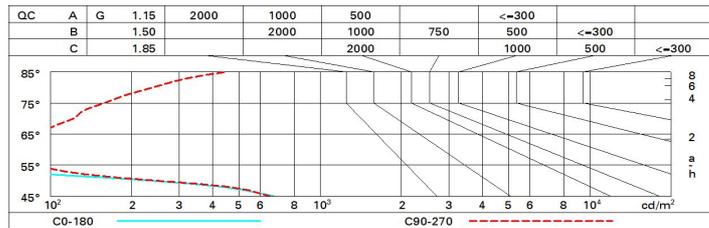


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	12.3	12.9	12.6	13.1	13.4	12.1	12.7	12.4	12.9	13.2
	3H	12.2	12.7	12.5	13.0	13.2	12.0	12.5	12.3	12.8	13.1
	4H	12.1	12.6	12.4	12.9	13.2	11.9	12.4	12.2	12.7	13.0
	6H	12.0	12.5	12.4	12.8	13.1	11.8	12.3	12.2	12.6	12.9
	8H	12.0	12.4	12.3	12.7	13.1	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9
	12H	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0	11.8	12.2	12.1	12.5	12.9
4H	2H	12.1	12.6	12.4	12.9	13.2	11.9	12.4	12.2	12.7	13.0
	3H	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0	11.8	12.2	12.1	12.5	12.9
	4H	11.8	12.2	12.2	12.6	13.0	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8
	6H	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7
	8H	11.7	12.0	12.2	12.4	12.9	11.5	11.8	12.0	12.2	12.7
	12H	11.7	11.9	12.1	12.4	12.8	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6
8H	4H	11.7	12.0	12.2	12.4	12.9	11.5	11.8	12.0	12.2	12.7
	6H	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8	11.4	11.7	11.9	12.1	12.6
	8H	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7	11.4	11.6	11.9	12.1	12.6
	12H	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7	11.3	11.5	11.8	12.0	12.5
12H	4H	11.7	11.9	12.1	12.4	12.8	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6
	6H	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7	11.4	11.6	11.9	12.1	12.6
	8H	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7	11.3	11.5	11.8	12.0	12.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -27.9					6.8 / -18.2				
	1.5H	9.7 / -28.2					9.6 / -18.4				
	2.0H	11.7 / -28.5					11.6 / -18.6				