

## Blade R downlight

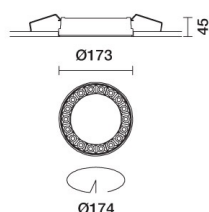
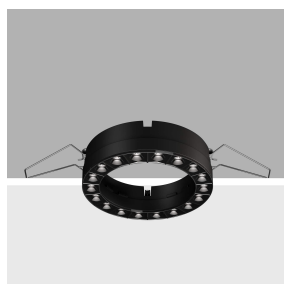
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

### Configurazione di prodotto: QS93

QS93: Minimal Ø 174 - Flood beam - LED



### Codice prodotto

QS93: 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.

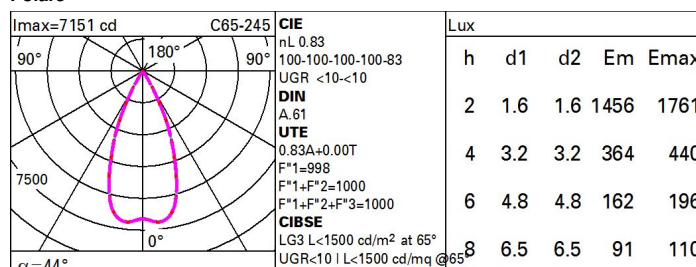
Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	3611	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	39.1	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	4350	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):	92.3	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.) [%]:	83	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	44°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	80		

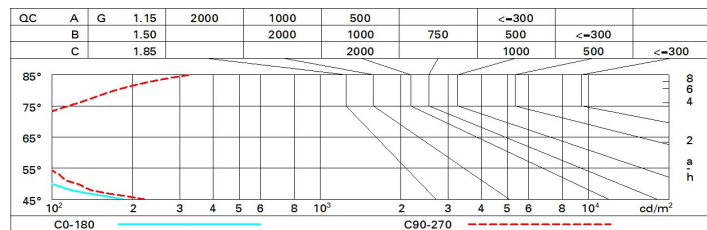
### Polare



# 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 4350 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
2H	2H	2.5	3.0	2.7	3.3	3.5	2.7	3.3	3.0	3.5	3.8
	3H	2.3	2.8	2.6	3.1	3.4	2.6	3.1	2.9	3.4	3.7
	4H	2.2	2.7	2.6	3.0	3.3	2.5	3.0	2.9	3.3	3.6
	6H	2.2	2.6	2.5	2.9	3.3	2.4	2.9	2.8	3.2	3.5
	8H	2.1	2.6	2.5	2.9	3.2	2.4	2.8	2.8	3.2	3.5
	12H	2.1	2.5	2.5	2.8	3.2	2.4	2.8	2.7	3.1	3.5
4H	2H	2.2	2.7	2.6	3.0	3.3	2.5	3.0	2.9	3.3	3.6
	3H	2.1	2.5	2.5	2.8	3.2	2.4	2.8	2.8	3.1	3.5
	4H	2.0	2.4	2.4	2.7	3.1	2.3	2.7	2.7	3.0	3.4
	6H	1.9	2.2	2.3	2.6	3.0	2.2	2.5	2.6	2.9	3.3
	8H	1.9	2.2	2.3	2.6	3.0	2.2	2.5	2.6	2.9	3.3
	12H	1.8	2.1	2.3	2.5	3.0	2.1	2.4	2.6	2.8	3.3
8H	4H	1.9	2.2	2.3	2.6	3.0	2.2	2.5	2.6	2.9	3.3
	6H	1.8	2.0	2.2	2.5	2.9	2.1	2.4	2.6	2.8	3.3
	8H	1.7	1.9	2.2	2.4	2.9	2.1	2.3	2.5	2.7	3.2
	12H	1.7	1.8	2.2	2.3	2.9	2.0	2.2	2.5	2.7	3.2
12H	4H	1.8	2.1	2.3	2.5	3.0	2.2	2.5	2.6	2.9	3.3
	6H	1.7	1.9	2.2	2.4	2.9	2.1	2.3	2.6	2.8	3.3
	8H	1.7	1.8	2.2	2.3	2.9	2.1	2.2	2.6	2.7	3.2
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				