

Blade R downlight

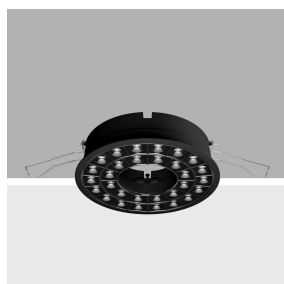
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: QS50

QS50: Frame Ø 170 - Medium beam - LED

**Codice prodotto**

QS50: Frame Ø 170 - Medium beam - LED

Descrizione tecnica

Apparecchio anulare costituito da 18+12 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. Il gruppo ottico da 18 LED e quello da 12 LED sono completi di gruppo di alimentazione ed hanno accensioni separate. 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 1 a 25 mm - foro per installazione Ø 170

Colore

Bianco (01) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Bianco/Oro (41)* | Bianco/Cromo brunito (E7)*

Peso (Kg)

1.25

* Colori a richiesta

Montaggio

Montaggio
incasso a soffitto

Cablaggio

Sull'unità di alimentazione con morsettiera inclusa. Disponibile nelle versioni 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.

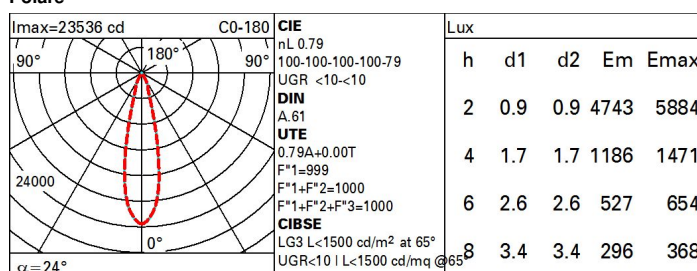
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	5017	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	56.2	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	6350	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	51	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	89.3	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.) [%]:	79	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	24°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	80		

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	66	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	78	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

Curva limite di luminanza

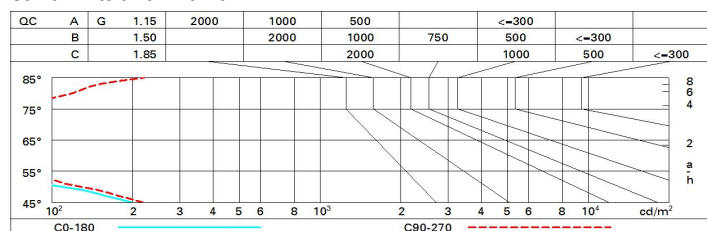


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 6350 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	3.3	5.4	3.7	5.7	6.1	3.6	5.7	3.9	6.0	6.3
	3H	3.2	4.8	3.5	5.1	5.4	3.4	5.0	3.8	5.3	5.7
	4H	3.1	4.4	3.5	4.8	5.1	3.4	4.7	3.7	5.0	5.4
	6H	3.1	4.1	3.4	4.4	4.8	3.3	4.3	3.7	4.7	5.0
	8H	3.0	4.1	3.4	4.4	4.8	3.3	4.3	3.7	4.6	5.0
	12H	3.0	4.0	3.4	4.4	4.7	3.2	4.2	3.6	4.6	5.0
4H	2H	3.1	4.4	3.5	4.8	5.1	3.4	4.7	3.7	5.0	5.4
	3H	3.0	4.0	3.4	4.4	4.7	3.2	4.2	3.6	4.6	5.0
	4H	2.8	3.9	3.3	4.2	4.7	3.1	4.1	3.5	4.5	4.9
	6H	2.5	4.2	3.0	4.6	5.1	2.7	4.4	3.2	4.8	5.3
	8H	2.4	4.2	2.8	4.7	5.2	2.6	4.5	3.1	4.9	5.4
	12H	2.2	4.2	2.7	4.7	5.2	2.5	4.4	3.0	4.9	5.4
8H	4H	2.4	4.2	2.8	4.7	5.2	2.6	4.5	3.1	4.9	5.4
	6H	2.2	4.0	2.7	4.5	5.0	2.5	4.3	3.0	4.8	5.3
	8H	2.2	3.8	2.7	4.3	4.8	2.5	4.0	3.0	4.5	5.1
	12H	2.4	3.4	2.9	3.9	4.4	2.6	3.6	3.1	4.1	4.7
12H	4H	2.2	4.2	2.7	4.7	5.2	2.5	4.5	3.0	4.9	5.5
	6H	2.2	3.8	2.7	4.3	4.8	2.5	4.1	3.0	4.5	5.1
	8H	2.4	3.4	2.9	3.9	4.4	2.6	3.6	3.2	4.1	4.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.8 / -23.1					6.8 / -16.1				
	1.5H	9.6 / -24.6					9.6 / -16.4				
	2.0H	11.6 / -25.0					11.6 / -16.7				