

Blade R downlight

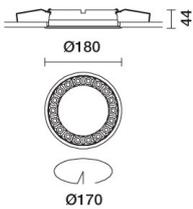
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: QS42

QS42: Frame Ø 170 - Flood beam - LED



Codice prodotto

QS42: Frame Ø 170 - 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 che include la cornice perimetrale di battuta. 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 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)

0.68

* Colori a richiesta

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

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

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	3320	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):	84.9	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.) [%]:	83	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	44°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

Polare

Imax=6576 cd		C65-245	CIE	Lux				
90°	180°	90°	nL 0.83	h	d1	d2	Em	Emax
			100-100-100-100-83	2	1.6	1.6	1339	1620
			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°					
α=44°								

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

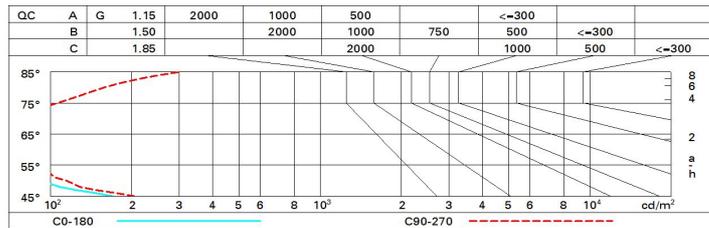


Diagramma UGR

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				