

Blade R downlight

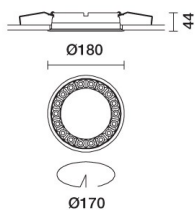
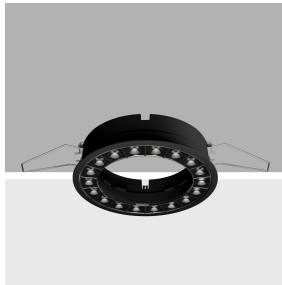
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

Configurazione di prodotto: QW52

QW52: Frame Ø 170 - Medium beam - LED



Codice prodotto

QW52: Frame Ø 170 - Medium 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 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 morsettieria inclusa. Disponibile nelle versioni DALI.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2607	Life Time LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	39.1	Voltaggio [Vin]:	230
Im di sorgente:	3300	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	36	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	66.7	Codice ZVEL:	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.) [%]:	79	Corrente di spunto (in-rush):	30 A / 200 µs
Angolo di apertura [°]:	26°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni B10A:	12 apparecchi
CRI (minimo):	90	interruttore automatico:	B16A: 20 apparecchi C10A: 20 apparecchi C16A: 34 apparecchi
Temperatura colore [K]:	3500	% minima di dimmerazione:	1
MacAdam Step:	2	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
		Control:	DALI-2

Polare

Imax=11484 cd		C0-180		CIE		Lux	
90°	180°	90°	0°	nL 0.79	100-100-100-100-79	h	d1 d2 Em Emax
				UGR <10-10	DIN A.61	2	0.9 0.9 2313 2871
				UTE 0.79A+0.00T	F*1=999	4	1.8 1.8 578 718
				F*1+F*2=1000	F*1+F*2+F*3=1000	6	2.8 2.8 257 319
				CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°	UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	8	3.7 3.7 145 179
α=26°							

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	65	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

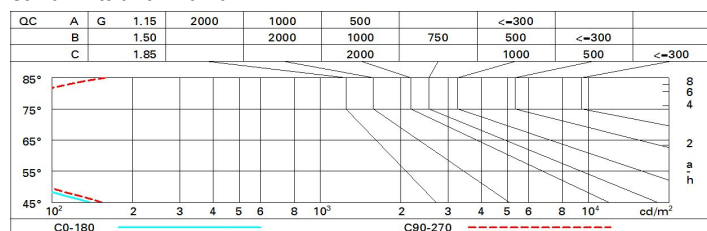


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3300 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	0.9	3.0	1.2	3.3	3.6	1.3	3.4	1.7	3.7	4.1
	3H	0.7	2.3	1.1	2.7	3.0	1.2	2.8	1.5	3.1	3.4
	4H	0.7	2.0	1.0	2.3	2.7	1.1	2.4	1.5	2.8	3.1
	6H	0.6	1.7	1.0	2.0	2.4	1.0	2.1	1.4	2.4	2.8
	8H	0.6	1.6	1.0	2.0	2.3	1.0	2.0	1.4	2.4	2.8
	12H	0.5	1.5	0.9	1.9	2.3	0.9	2.0	1.4	2.3	2.7
4H	2H	0.7	2.0	1.0	2.3	2.7	1.1	2.4	1.5	2.8	3.1
	3H	0.5	1.5	0.9	1.9	2.3	1.0	2.0	1.4	2.4	2.7
	4H	0.4	1.4	0.8	1.8	2.2	0.8	1.8	1.3	2.2	2.6
	6H	0.0	1.7	0.5	2.1	2.6	0.5	2.1	1.0	2.6	3.1
	8H	-0.1	1.8	0.4	2.2	2.7	0.3	2.2	0.8	2.7	3.2
	12H	-0.2	1.7	0.3	2.2	2.7	0.2	2.2	0.7	2.7	3.2
8H	4H	-0.1	1.8	0.4	2.2	2.7	0.4	2.2	0.9	2.7	3.2
	6H	-0.2	1.6	0.3	2.1	2.6	0.3	2.0	0.8	2.5	3.0
	8H	-0.2	1.3	0.3	1.8	2.4	0.2	1.8	0.8	2.3	2.8
	12H	-0.1	0.9	0.4	1.4	2.0	0.4	1.4	0.9	1.9	2.4
12H	4H	-0.2	1.7	0.3	2.2	2.7	0.3	2.2	0.8	2.7	3.2
	6H	-0.2	1.3	0.3	1.8	2.4	0.3	1.8	0.8	2.3	2.9
	8H	-0.1	0.9	0.4	1.4	2.0	0.4	1.4	0.9	1.9	2.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -20.9					6.8 / -13.4				
	1.5H	9.7 / -22.3					9.7 / -13.7				
	2.0H	11.7 / -22.8					11.7 / -14.0				