

Blade R downlight

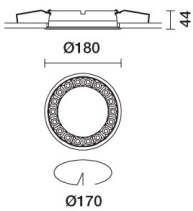
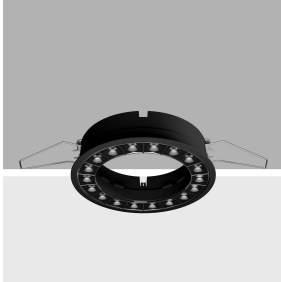
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

Configurazione di prodotto: QS46

QS46: Frame Ø 170 - Wide Flood beam - LED



Codice prodotto

QS46: Frame Ø 170 - 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 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:	2772	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):	70.9	Codice ZVEI:	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.) [%]:	84	Corrente di spunto (in-rush):	30 A / 200 µs
Angolo di apertura [°]:	58°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 12 apparecchi B16A: 20 apparecchi C10A: 20 apparecchi C16A: 34 apparecchi
CRI (minimo):	90	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

Polare

Imax=3476 cd		C50-230		CIE		Lux			
90°	180°	90°		nL 0.84	h	d1	d2	Em	Emax
				100-100-100-100-84	2	2.2	2.2	702	868
				UGR 11.0-10.9	4	4.4	4.4	175	217
				DIN A.61	6	6.7	6.7	78	96
				UTE 0.84A+0.00T	8	8.9	8.9	44	54
				F*1=998					
				F*1+F*2=1000					
				F*1+F*2+F*3=1000					
				CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65°					
				UGR<16 L<1500 cd/mq @65°					
				α=58°					

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

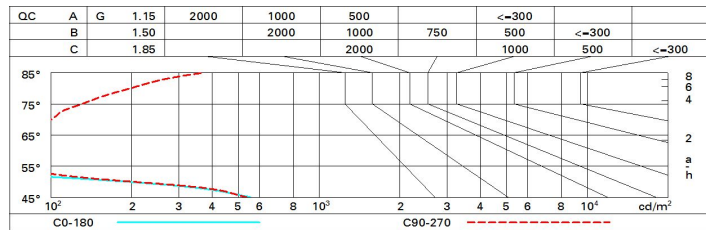


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3300 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	11.0	12.2	11.9	12.5	12.7	11.4	12.0	11.7	12.3	12.5
	3H	11.5	12.0	11.8	12.3	12.6	11.3	11.8	11.6	12.1	12.4
	4H	11.4	11.9	11.8	12.2	12.5	11.2	11.7	11.6	12.0	12.3
	6H	11.3	11.8	11.7	12.1	12.4	11.2	11.6	11.5	11.9	12.3
	8H	11.3	11.7	11.7	12.1	12.4	11.1	11.6	11.5	11.9	12.2
12H	11.3	11.7	11.6	12.0	12.4	11.1	11.5	11.5	11.8	12.2	
4H	2H	11.4	11.9	11.8	12.2	12.5	11.2	11.7	11.6	12.0	12.3
	3H	11.3	11.7	11.6	12.0	12.4	11.1	11.5	11.5	11.8	12.2
	4H	11.2	11.5	11.6	11.9	12.3	11.0	11.4	11.4	11.7	12.1
	6H	11.1	11.4	11.5	11.8	12.2	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0
	8H	11.0	11.3	11.5	11.8	12.2	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0
12H	11.0	11.3	11.4	11.7	12.1	10.8	11.1	11.3	11.5	12.0	
8H	4H	11.0	11.3	11.5	11.8	12.2	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0
	6H	11.0	11.2	11.4	11.6	12.1	10.8	11.0	11.2	11.5	11.9
	8H	10.9	11.1	11.4	11.6	12.1	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9
	12H	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0	10.7	10.9	11.2	11.3	11.9
12H	4H	11.0	11.3	11.4	11.7	12.1	10.8	11.1	11.3	11.5	12.0
	6H	10.9	11.1	11.4	11.6	12.1	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9
	8H	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0	10.7	10.9	11.2	11.3	11.9
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				