

Blade R downlight

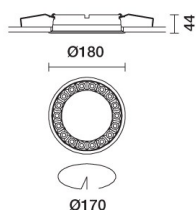
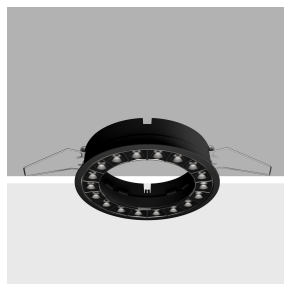
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: QS47

QS47: Frame Ø 170 - Medium beam - LED



Codice prodotto

QS47: 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.

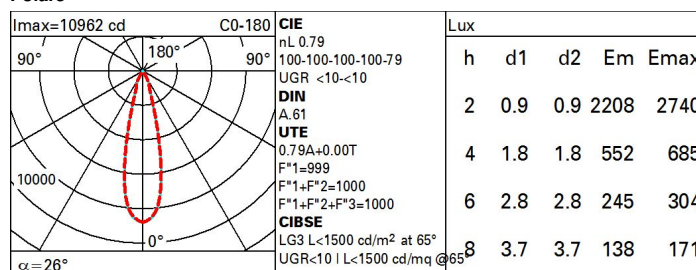
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2489	Temperatura colore [K]:	2700
W di sistema:	39.1	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	3150	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):	63.6	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 [°]:	26°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

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	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

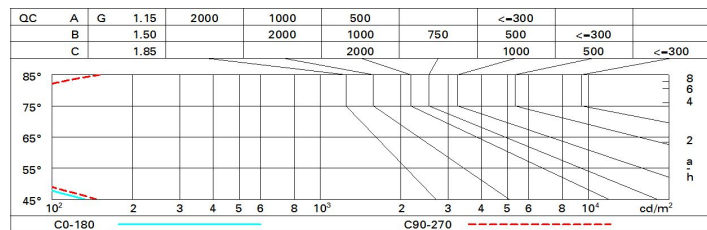


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling/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	0.7	2.8	1.1	3.1	3.5	1.1	3.2	1.5	3.6	3.9
	3H	0.6	2.2	0.9	2.5	2.8	1.0	2.6	1.4	2.9	3.3
	4H	0.5	1.8	0.9	2.2	2.5	0.9	2.3	1.3	2.6	2.9
	6H	0.4	1.5	0.8	1.8	2.2	0.9	1.9	1.3	2.3	2.6
	8H	0.4	1.4	0.8	1.8	2.2	0.8	1.9	1.2	2.2	2.6
	12H	0.4	1.4	0.8	1.7	2.1	0.8	1.8	1.2	2.2	2.6
4H	2H	0.5	1.8	0.9	2.2	2.5	0.9	2.3	1.3	2.6	3.0
	3H	0.4	1.4	0.8	1.7	2.1	0.8	1.8	1.2	2.2	2.6
	4H	0.2	1.2	0.7	1.6	2.0	0.7	1.7	1.1	2.1	2.5
	6H	-0.1	1.5	0.4	2.0	2.5	0.3	2.0	0.8	2.4	2.9
	8H	-0.3	1.6	0.2	2.1	2.6	0.2	2.1	0.7	2.5	3.0
	12H	-0.4	1.6	0.1	2.1	2.6	0.1	2.0	0.6	2.5	3.0
8H	4H	-0.3	1.6	0.2	2.1	2.6	0.2	2.1	0.7	2.5	3.0
	6H	-0.4	1.4	0.1	1.9	2.4	0.1	1.9	0.6	2.4	2.9
	8H	-0.4	1.2	0.1	1.7	2.2	0.1	1.6	0.6	2.1	2.7
	12H	-0.2	0.8	0.3	1.3	1.8	0.2	1.2	0.7	1.7	2.3
12H	4H	-0.4	1.6	0.1	2.1	2.6	0.1	2.1	0.6	2.5	3.1
	6H	-0.4	1.2	0.1	1.7	2.2	0.1	1.7	0.6	2.2	2.7
	8H	-0.2	0.8	0.3	1.3	1.8	0.3	1.3	0.8	1.8	2.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					6.8 / -13.4				
		1.5H					9.7 / -13.7				
		2.0H					11.7 / -14.0				