

Blade R downlight

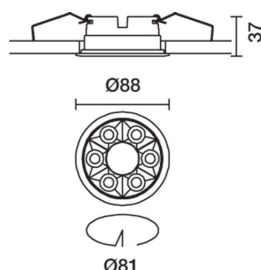
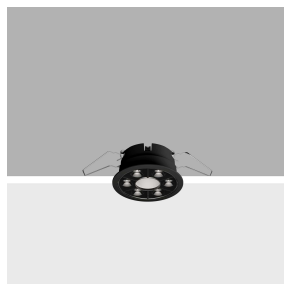
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

Configurazione di prodotto: QS15

QS15: Frame Ø 80 - Medium beam - LED



Codice prodotto

QS15: Frame Ø 80 - Medium beam - LED

Descrizione tecnica

Apparecchio anulare costituito da 6 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. 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 80

Colore

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

Peso (Kg)

0.3

* Colori a richiesta

Montaggio

incasso a soffitto

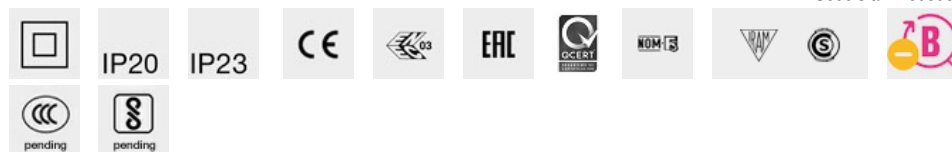
Cablaggio

Sull'unità di alimentazione con morsettieria 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:	1160	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	14.5	Voltaggio [Vin]:	230
Im di sorgente:	1450	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	12	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	80	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.) [%]:	80	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 220 µs
Angolo di apertura [°]:	24°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 81 apparecchi B16A: 130 apparecchi C10A: 135 apparecchi C16A: 221 apparecchi
CRI (minimo):	80	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polare

max=5545 cd				C0-180		CIE		Lux				
90°				180°		nL 0.80						
						100-100-100-100-80		h				
						UGR <10<10		d1				
						DIN		d2				
						A.61		Em				
						UTE		Emax				
						0.80A+0.00T						
						F*1=999		2				
						F*1+F*2=1000		0.9				
						F*1+F*2+F*3=1000		0.9				
						CIBSE		1104				
						LG3 L<1500 cd/m² at 65°		1386				
						UGR<10 L<1500 cd/mq @65°		4				
								1.7				
								1.7				
								276				
								347				
								6				
								2.6				
								2.6				
								123				
								154				
								8				
								3.4				
								3.4				
								69				
								87				
α=24°												

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	69	66	64	68	66	65	63	78
1.0	75	72	70	68	71	69	69	66	83
1.5	79	77	75	73	76	74	73	71	89
2.0	82	80	78	77	79	77	77	74	93
2.5	83	82	81	80	81	80	79	77	96
3.0	84	83	82	82	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	83	81	79	99
5.0	86	85	85	84	84	83	82	80	100

Curva limite di luminanza

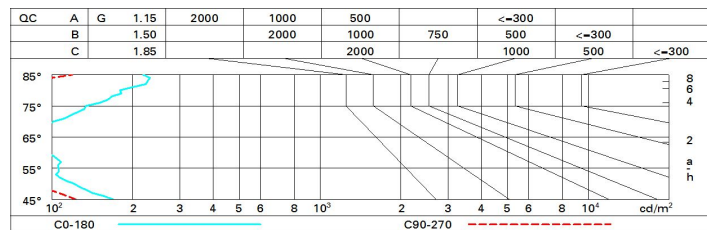


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	3.6	5.7	4.0	6.0	6.4	4.9	7.0	5.2	7.3	7.6
	3H	3.5	5.1	3.8	5.4	5.7	4.7	6.3	5.1	6.6	7.0
	4H	3.4	4.7	3.8	5.1	5.4	4.7	6.0	5.0	6.3	6.7
	6H	3.4	4.4	3.8	4.7	5.1	4.6	5.6	5.0	6.0	6.3
	8H	3.3	4.4	3.7	4.7	5.1	4.6	5.6	5.0	5.9	6.3
	12H	3.3	4.3	3.7	4.7	5.1	4.5	5.5	4.9	5.9	6.3
4H	2H	3.4	4.7	3.8	5.1	5.4	4.7	6.0	5.0	6.3	6.7
	3H	3.3	4.3	3.7	4.7	5.0	4.5	5.5	4.9	5.9	6.3
	4H	3.1	4.2	3.6	4.6	5.0	4.4	5.4	4.8	5.8	6.2
	6H	2.8	4.5	3.3	4.9	5.4	4.0	5.7	4.5	6.1	6.6
	8H	2.7	4.5	3.2	5.0	5.5	3.9	5.8	4.4	6.2	6.7
	12H	2.6	4.5	3.1	5.0	5.5	3.8	5.7	4.3	6.2	6.7
8H	4H	2.7	4.5	3.2	5.0	5.5	3.9	5.8	4.4	6.2	6.7
	6H	2.6	4.3	3.1	4.8	5.3	3.8	5.6	4.3	6.0	6.6
	8H	2.6	4.1	3.1	4.6	5.2	3.8	5.3	4.3	5.8	6.4
	12H	2.7	3.7	3.3	4.2	4.8	3.9	4.9	4.4	5.4	6.0
12H	4H	2.6	4.5	3.1	5.0	5.5	3.8	5.7	4.3	6.2	6.7
	6H	2.5	4.1	3.1	4.6	5.1	3.8	5.3	4.3	5.8	6.4
	8H	2.7	3.7	3.2	4.2	4.7	3.9	4.9	4.5	5.4	6.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.6 / -12.8					6.7 / -17.1				
	1.5H	9.4 / -13.0					9.5 / -17.3				
	2.0H	11.4 / -13.0					11.5 / -17.5				