

## Blade R downlight

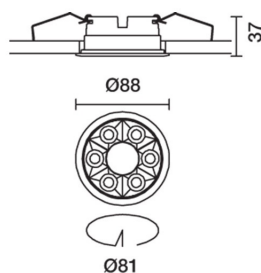
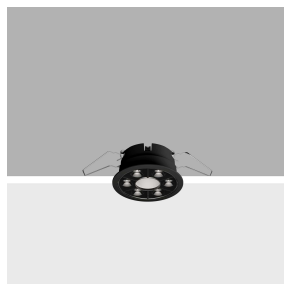
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

### Configurazione di prodotto: QS20

QS20: Frame Ø 80 - Wide Flood beam - LED



### Codice prodotto

QS20: Frame Ø 80 - Wide Flood 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:	1134	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	14.5	Voltaggio [Vin]:	230
Im di sorgente:	1350	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	12	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	78.2	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.) [%]:	84	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 220 µs
Angolo di apertura [°]:	58°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni B10A:	81 apparecchi
CRI (minimo):	90	interruttore automatico:	B16A: 130 apparecchi C10A: 135 apparecchi C16A: 221 apparecchi
Temperatura colore [K]:	4000	% minima di dimmerazione:	1
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

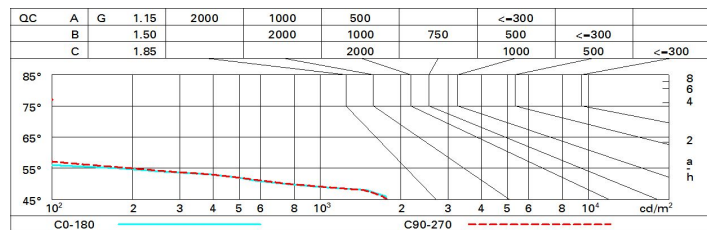
### Polare

Imax=1466 cd		C15-195		CIE		Lux	
90°	180°	90°	0°	nL 0.84		h	d1 d2 Em Emax
				100-100-100-100-84		1	1.1 1.1 1154 1453
				UGR 13.6-13.7		2	2.2 2.2 288 363
				DIN A.61		3	3.3 3.3 128 161
				UTE 0.84A+0.00T		4	4.4 4.4 72 91
				F*1=996			
				F*1+F*2=1000			
				F*1+F*2+F*3=1000			
				CIBSE LG3 L<1500 cd/m² 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	69	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	83	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 1350 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	14.2	14.8	14.5	15.0	15.3	14.3	14.9	14.6	15.1	15.4
	3H	14.1	14.6	14.4	14.9	15.2	14.2	14.7	14.5	15.0	15.2
	4H	14.0	14.5	14.3	14.8	15.1	14.1	14.6	14.4	14.9	15.2
	6H	13.9	14.4	14.3	14.7	15.0	14.0	14.5	14.4	14.8	15.1
	8H	13.9	14.3	14.3	14.7	15.0	14.0	14.4	14.3	14.7	15.1
	12H	13.9	14.3	14.2	14.6	15.0	13.9	14.4	14.3	14.7	15.1
4H	2H	14.0	14.5	14.3	14.8	15.1	14.1	14.6	14.4	14.9	15.2
	3H	13.9	14.3	14.2	14.6	15.0	13.9	14.4	14.3	14.7	15.1
	4H	13.8	14.1	14.2	14.5	14.9	13.9	14.2	14.3	14.6	15.0
	6H	13.7	14.0	14.1	14.4	14.8	13.8	14.1	14.2	14.5	14.9
	8H	13.6	13.9	14.1	14.3	14.8	13.7	14.0	14.2	14.4	14.9
	12H	13.6	13.9	14.0	14.3	14.7	13.7	13.9	14.1	14.4	14.8
8H	4H	13.6	13.9	14.1	14.3	14.8	13.7	14.0	14.2	14.4	14.9
	6H	13.5	13.8	14.0	14.2	14.7	13.6	13.9	14.1	14.3	14.8
	8H	13.5	13.7	14.0	14.2	14.7	13.6	13.8	14.1	14.2	14.7
	12H	13.4	13.6	13.9	14.1	14.6	13.5	13.7	14.0	14.2	14.7
12H	4H	13.6	13.9	14.0	14.3	14.7	13.7	13.9	14.1	14.4	14.8
	6H	13.5	13.7	14.0	14.2	14.7	13.6	13.8	14.1	14.2	14.7
	8H	13.4	13.6	13.9	14.1	14.6	13.5	13.7	14.0	14.2	14.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.7 / -28.1					6.7 / -27.6				
	1.5H	9.5 / -30.7					9.5 / -30.1				
	2.0H	11.5 / -30.9					11.5 / -30.3				