

## Blade R downlight

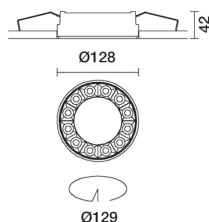
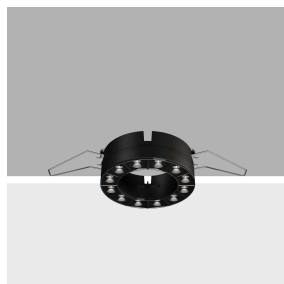
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

### Configurazione di prodotto: QS88

QS88: Minimal Ø 129 - Wide Flood beam - LED



### Codice prodotto

QS88: Minimal Ø 129 - Wide Flood beam - LED

### Descrizione tecnica

Apparecchio anulare costituito da 12 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 minimal (frameless) a filo soffitto. Per l'installazione dell'incasso sul controsoffitto è indispensabile lo specifico adattatore disponibile con codifica separata. 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 12,5 a 25 mm - foro per installazione Ø 129.

### Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Oro (14)\* | Cromo brunito (E6)\*

### Peso (Kg)

0.54

\* Colori a richiesta

### Montaggio

incasso a soffitto

### Cablaggio

Sull'unità di alimentazione con morsettieria inclusa. Disponibile nelle versioni elettroniche 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. Disponibilità di ampia gamma di accessori luminosi o funzionali da integrare all'apparecchio.

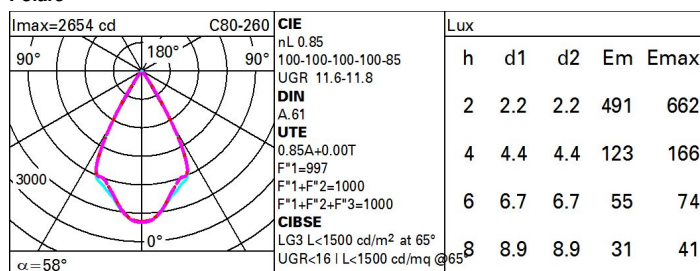
Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	1870	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	26.8	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	2200	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	24	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	69.8	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.) [%]:	85	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	58°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

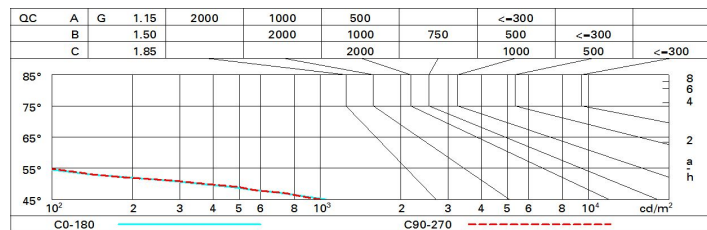
### Polare



# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	70	69	67	78
1.0	80	77	74	72	76	73	73	70	83
1.5	84	81	79	78	80	79	78	75	89
2.0	87	85	83	82	84	82	81	79	93
2.5	88	87	86	85	86	85	84	81	96
3.0	89	88	87	87	87	86	85	83	98
4.0	90	90	89	89	88	88	86	84	99
5.0	91	90	90	90	89	89	87	85	100

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	12.2	12.8	12.5	13.0	13.2	12.4	12.9	12.6	13.2	13.4
	3H	12.1	12.6	12.4	12.9	13.1	12.2	12.8	12.5	13.0	13.3
	4H	12.0	12.5	12.3	12.8	13.1	12.2	12.6	12.5	12.9	13.2
	6H	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0	12.1	12.5	12.4	12.8	13.2
	8H	11.9	12.3	12.2	12.6	13.0	12.0	12.5	12.4	12.8	13.1
	12H	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9	12.0	12.4	12.4	12.8	13.1
4H	2H	12.0	12.5	12.3	12.8	13.1	12.2	12.6	12.5	12.9	13.2
	3H	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9	12.0	12.4	12.4	12.8	13.1
	4H	11.7	12.1	12.1	12.5	12.9	11.9	12.3	12.3	12.6	13.0
	6H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8	11.8	12.1	12.2	12.5	13.0
	8H	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9
	12H	11.6	11.8	12.0	12.3	12.7	11.7	12.0	12.2	12.4	12.9
8H	4H	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9
	6H	11.5	11.8	12.0	12.2	12.7	11.7	11.9	12.1	12.4	12.8
	8H	11.5	11.7	11.9	12.1	12.6	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8
	12H	11.4	11.6	11.9	12.1	12.6	11.6	11.8	12.1	12.2	12.8
12H	4H	11.6	11.8	12.0	12.3	12.7	11.7	12.0	12.2	12.4	12.9
	6H	11.5	11.7	11.9	12.1	12.6	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8
	8H	11.4	11.6	11.9	12.1	12.6	11.6	11.8	12.1	12.2	12.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.8 / -31.1					6.8 / -31.1				
	1.5H	9.6 / -40.3					9.6 / -42.0				
	2.0H	11.6 / -51.6					11.6 / -48.9				