

## Blade R downlight

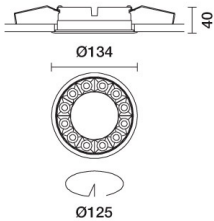
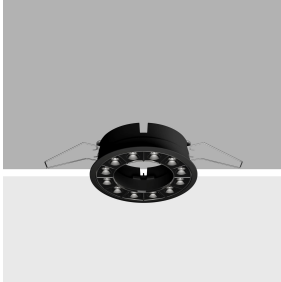
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

### Configurazione di prodotto: QS30

QS30: Frame Ø 125 - Flood beam - LED



### Codice prodotto

QS30: Frame Ø 125 - 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 realizzata 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 125

### Colore

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

### Peso (Kg)

0.54

\* Colori a richiesta

### Montaggio

incasso a soffitto

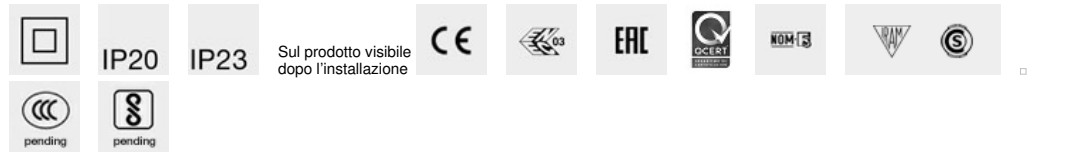
### Cablaggio

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. Disponibilità di ampia gamma di accessori luminosi o funzionali da integrare all'apparecchio.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	2226	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	26.8	Voltaggio [Vin]:	230
Im di sorgente:	2650	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	24	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	83.1	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):	21 A / 139 µs
Angolo di apertura [°]:	42°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 15 apparecchi B16A: 24 apparecchi C10A: 24 apparecchi C16A: 40 apparecchi
CRI (minimo):	90	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

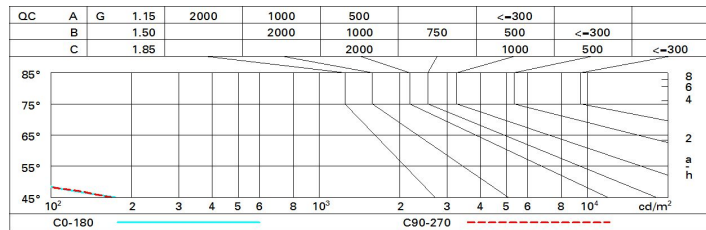
### Polare

	Imax=4729 cd	C75-255	<b>CIE</b>	Lux				
	α=42°		nL 0.84	h	d1	d2	Em	Emax
			100-100-100-100-84	2	1.5	1.5	959	1165
			UGR <10-<10	4	3.1	3.1	240	291
			<b>DIN</b> A.61	6	4.6	4.6	107	129
		<b>UTE</b> 0.84A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000	8	6.1	6.1	60	73	
		<b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10   L<1500 cd/mq @65°						

**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	80	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	89	88	88	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 2650 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											
x	y										
2H	2H	1.9	2.4	2.1	2.7	2.9	2.0	2.6	2.3	2.8	3.1
	3H	1.7	2.2	2.0	2.5	2.8	1.9	2.4	2.2	2.7	3.0
	4H	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7	1.8	2.3	2.2	2.6	2.9
	6H	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6	1.8	2.2	2.1	2.5	2.8
	8H	1.5	2.0	1.9	2.3	2.6	1.7	2.1	2.1	2.5	2.8
12H	1.5	1.9	1.9	2.2	2.6	1.7	2.1	2.1	2.4	2.8	
4H	2H	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7	1.8	2.3	2.2	2.6	2.9
	3H	1.5	1.9	1.9	2.2	2.6	1.7	2.1	2.1	2.4	2.8
	4H	1.4	1.8	1.8	2.1	2.5	1.6	1.9	2.0	2.3	2.7
	6H	1.3	1.6	1.7	2.0	2.4	1.5	1.8	1.9	2.2	2.6
	8H	1.3	1.6	1.7	2.0	2.4	1.5	1.7	1.9	2.2	2.6
12H	1.2	1.5	1.7	1.9	2.4	1.4	1.7	1.9	2.1	2.6	
8H	4H	1.3	1.6	1.7	2.0	2.4	1.5	1.7	1.9	2.2	2.6
	6H	1.2	1.4	1.6	1.9	2.3	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5
	8H	1.1	1.3	1.6	1.8	2.3	1.3	1.5	1.8	2.0	2.5
	12H	1.1	1.2	1.6	1.7	2.2	1.3	1.4	1.8	1.9	2.4
12H	4H	1.2	1.5	1.7	1.9	2.4	1.4	1.7	1.9	2.1	2.6
	6H	1.1	1.3	1.6	1.8	2.3	1.3	1.5	1.8	2.0	2.5
	8H	1.1	1.2	1.6	1.7	2.2	1.3	1.4	1.8	1.9	2.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -27.7					6.9 / -27.8				
	1.5H	9.7 / -32.6					9.7 / -32.4				
	2.0H	11.7 / -41.6					11.7 / -46.3				