

## Blade R downlight

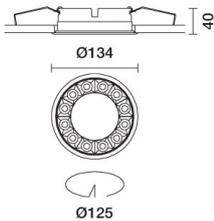
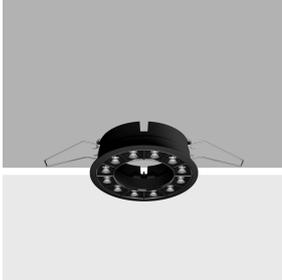
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2024

### Configurazione di prodotto: QW49

QW49: Frame Ø 125 - Medium beam - LED



### Codice prodotto

QW49: Frame Ø 125 - Medium 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 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 morsettiera 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.

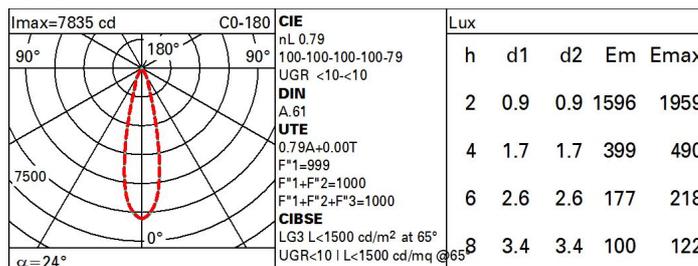
Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	1738	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	26.8	Voltaggio [Vin]:	230
Im di sorgente:	2200	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	24	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	64.9	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.) [%]:	79	Corrente di spunto (in-rush):	21 A / 139 µs
Angolo di apertura [°]:	24°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni B10A:	15 apparecchi
CRI (minimo):	90	interruttore automatico:	B16A: 24 apparecchi C10A: 24 apparecchi C16A: 40 apparecchi
Temperatura colore [K]:	3500	% minima di dimmerazione:	1
MacAdam Step:	2	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
		Control:	DALI-2

### 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	66	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	79	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2200 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	3.3	5.4	3.7	5.7	6.1	3.1	5.2	3.5	5.5	5.9
	3H	3.2	4.8	3.5	5.1	5.4	3.0	4.6	3.4	4.9	5.2
	4H	3.1	4.4	3.5	4.8	5.1	2.9	4.3	3.3	4.6	4.9
	6H	3.1	4.1	3.4	4.4	4.8	2.9	3.9	3.3	4.3	4.6
	8H	3.0	4.1	3.4	4.4	4.8	2.8	3.9	3.2	4.2	4.6
12H	3.0	4.0	3.4	4.4	4.7	2.8	3.8	3.2	4.2	4.6	
4H	2H	3.1	4.4	3.5	4.8	5.1	2.9	4.3	3.3	4.6	4.9
	3H	3.0	4.0	3.4	4.4	4.7	2.8	3.8	3.2	4.2	4.6
	4H	2.8	3.9	3.3	4.2	4.7	2.6	3.7	3.1	4.1	4.5
	6H	2.5	4.1	3.0	4.6	5.1	2.3	4.0	2.8	4.4	4.9
	8H	2.4	4.2	2.8	4.7	5.2	2.2	4.0	2.7	4.5	5.0
12H	2.2	4.2	2.7	4.7	5.2	2.1	4.0	2.6	4.5	5.0	
8H	4H	2.4	4.2	2.8	4.7	5.2	2.2	4.0	2.7	4.5	5.0
	6H	2.2	4.0	2.7	4.5	5.0	2.0	3.8	2.6	4.3	4.8
	8H	2.2	3.8	2.7	4.3	4.8	2.0	3.6	2.5	4.1	4.6
	12H	2.4	3.4	2.9	3.9	4.4	2.2	3.2	2.7	3.7	4.2
12H	4H	2.2	4.2	2.7	4.7	5.2	2.1	4.0	2.6	4.5	5.0
	6H	2.2	3.8	2.7	4.3	4.8	2.0	3.6	2.5	4.1	4.6
	8H	2.4	3.4	2.9	3.9	4.4	2.2	3.2	2.7	3.7	4.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.6 / -40.0					6.7 / -40.2				
	1.5H	8.0 / -54.2					7.8 / -45.1				
	2.0H	8.8 / -53.4					8.6 / -47.6				