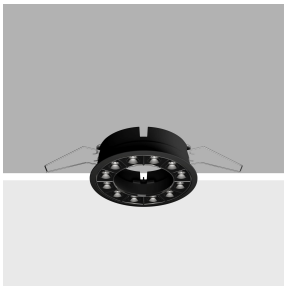
Blade R downlight

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

Configurazione di prodotto: QS29
QS29: Frame Ø 125 - Medium beam - LED



Codice prodotto
QS29: Frame Ø 125 - Medium beam - LED

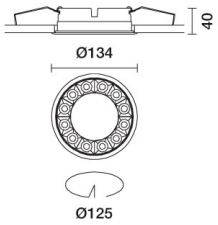
Descrizione tecnica
Apparecchio anulare costituito da 12 elementi ottici per sorgenti LED- ottiche fisse. Il sistema ottico garantisce un elevatissimo confort visivo ed assenza di abbagliamento. Corpo che include la superficie radiante realizzato in pressofusione di allumino. Versione che include la cornice perimetrale di battuta. Riflettori ad alta definizione realizzati in materiale termoplastico metallizzato con vapori di allumino 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)*

* Colori a richiesta

Peso (Kg)
0.54



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

IP20 IP23 Sul prodotto visibile dopo l'installazione

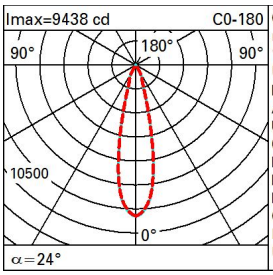
pending pending

Dati tecnici

Im di sistema:	2094
W di sistema:	26.8
Im di sorgente:	2650
W di sorgente:	24
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	78.1
Im in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79
Angolo di apertura [°]:	24°
CRI (minimo):	90
Temperatura colore [K]:	4000
MacAdam Step:	2

Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Voltaggio [Vin]:	230
Codice lampada:	LED
Numero di lampade per vano ottico:	1
Codice ZVEI:	LED
Numero di vani ottici:	1
Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Corrente di spunto (in-rush):	21 A / 139 µs
Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 15 apparecchi B16A: 24 apparecchi C10A: 24 apparecchi C16A: 40 apparecchi
% minima di dimmerazione:	1
Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Control:	DALI-2

Polare



CIE
nL 0.79
100-100-100-100-79
UGR <10-<10
DIN
A.61
UTE
0.79A+0.00T
F"1=999
F"1+F"2=1000
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<10 | L<1500 cd/mq @65°

Lux

h	d1	d2	Em	Emax
2	0.9	0.9	1922	2359
4	1.7	1.7	481	590
6	2.6	2.6	214	262
8	3.4	3.4	120	147

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 2650 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: 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	viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	4.0	6.1	4.3	6.4	6.7	3.8	5.9	4.1	6.2	6.5
	3H	3.8	5.4	4.2	5.7	6.1	3.6	5.2	4.0	5.5	5.9
	4H	3.8	5.1	4.1	5.4	5.8	3.6	4.9	3.9	5.2	5.6
	6H	3.7	4.8	4.1	5.1	5.4	3.5	4.6	3.9	4.9	5.3
	8H	3.7	4.7	4.1	5.1	5.4	3.5	4.5	3.9	4.9	5.2
	12H	3.6	4.6	4.0	5.0	5.4	3.4	4.5	3.8	4.8	5.2
4H	2H	3.8	5.1	4.1	5.4	5.8	3.6	4.9	3.9	5.2	5.6
	3H	3.6	4.6	4.0	5.0	5.4	3.4	4.5	3.8	4.8	5.2
	4H	3.5	4.5	3.9	4.9	5.3	3.3	4.3	3.7	4.7	5.1
	6H	3.1	4.8	3.6	5.2	5.7	3.0	4.6	3.4	5.0	5.5
	8H	3.0	4.9	3.5	5.3	5.8	2.8	4.7	3.3	5.1	5.6
	12H	2.9	4.8	3.4	5.3	5.8	2.7	4.6	3.2	5.1	5.6
8H	4H	3.0	4.9	3.5	5.3	5.8	2.8	4.7	3.3	5.1	5.6
	6H	2.9	4.7	3.4	5.1	5.7	2.7	4.5	3.2	5.0	5.5
	8H	2.9	4.4	3.4	4.9	5.5	2.7	4.2	3.2	4.7	5.3
	12H	3.0	4.0	3.5	4.5	5.0	2.8	3.8	3.3	4.3	4.9
12H	4H	2.9	4.8	3.4	5.3	5.8	2.7	4.6	3.2	5.1	5.6
	6H	2.9	4.4	3.4	4.9	5.5	2.7	4.2	3.2	4.7	5.3
	8H	3.0	4.0	3.5	4.5	5.0	2.8	3.8	3.3	4.3	4.9

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	6.6 / -46.0	6.7 / -46.2
	1.5H	8.0 / -54.2	7.8 / -45.1
	2.0H	8.8 / -53.4	8.6 / -47.6