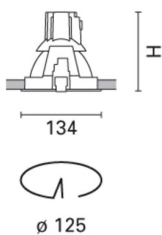


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: M382+L387

M382: frame 50W QR CBC 51

**Codice prodotto**M382: frame 50W QR CBC 51 **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Apparecchio rotondo fisso ad incasso finalizzato all'utilizzo di lampada alogena B.V 50W QR CBC 51 GU5.3. Versione con falda in alluminio pressofuso per installazione ad appoggio. Ottica professionale finalizzata all'utilizzo di lampada alogena. Corpo in pressofusione di alluminio.

Installazione

Ad incasso tramite molle di torsione che consentono una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 20 mm.

Colore

Bianco/Alluminio (39)

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Trasformatore elettronico da ordinare separatamente

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	660	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	10	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	660	Voltaggio [Vin]:	12
W di sorgente:	8	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	66	Attacco:	GU5,3
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.) [%]:	100	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	32°		

Polare

Imax=1773 cd		CIE nL 1.00 94-98-100-100-100 UGR 12.7-12.5 DIN A.61 UTE 1.00A+0.00T F*1=939 F*1+F*2=980 F*1+F*2+F*3=996 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<16 L<3000 cd/mq @ 65°	Lux			
90°	180°		h	d	Em	Emax
			2	1.1	348	443
			4	2.3	87	111
			6	3.4	39	49
			8	4.6	22	28
α=32°						

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	88	82	79	76	81	78	77	74	74
1.0	92	87	84	81	86	83	82	79	79
1.5	97	93	91	88	92	90	89	85	85
2.0	101	98	96	94	96	94	93	90	90
2.5	103	101	99	97	99	97	96	93	93
3.0	104	103	101	100	101	100	98	96	96
4.0	105	104	103	102	103	102	100	98	98
5.0	106	105	105	104	104	103	101	99	99

Curva limite di luminanza

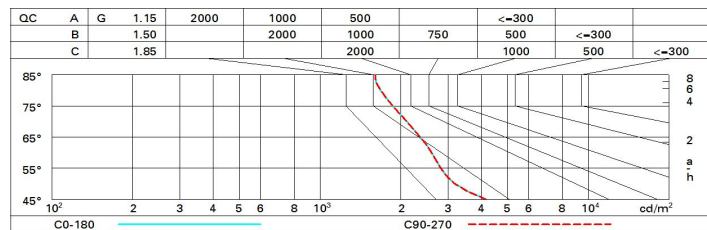


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 600 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	11.1	11.7	11.4	11.9	12.2	11.1	11.7	11.4	11.9	12.2
	3H	11.7	12.2	12.0	12.5	12.8	11.2	11.8	11.5	12.1	12.3
	4H	11.9	12.4	12.2	12.7	13.0	11.3	11.8	11.6	12.1	12.4
	6H	12.1	12.6	12.4	12.9	13.2	11.3	11.7	11.6	12.1	12.4
	8H	12.1	12.6	12.5	12.9	13.3	11.2	11.7	11.6	12.0	12.4
	12H	12.2	12.6	12.6	13.0	13.3	11.2	11.7	11.6	12.0	12.3
4H	2H	11.3	11.8	11.6	12.1	12.4	11.9	12.4	12.2	12.7	13.0
	3H	12.0	12.5	12.4	12.8	13.2	12.2	12.7	12.6	13.0	13.4
	4H	12.4	12.8	12.8	13.1	13.5	12.4	12.8	12.8	13.1	13.5
	6H	12.6	13.0	13.1	13.4	13.8	12.4	12.8	12.9	13.2	13.6
	8H	12.7	13.1	13.2	13.5	13.9	12.5	12.8	12.9	13.2	13.6
	12H	12.8	13.1	13.3	13.5	14.0	12.4	12.7	12.9	13.2	13.6
8H	4H	12.5	12.8	12.9	13.2	13.6	12.7	13.1	13.2	13.5	13.9
	6H	12.8	13.1	13.3	13.5	14.0	12.9	13.2	13.4	13.6	14.1
	8H	13.0	13.2	13.5	13.7	14.2	13.0	13.2	13.5	13.7	14.2
	12H	-9.9	-9.8	-9.4	-9.3	-8.8	-10.0	-9.9	-9.5	-9.4	-8.9
12H	4H	12.4	12.7	12.9	13.2	13.6	12.8	13.1	13.3	13.5	14.0
	6H	12.8	13.1	13.3	13.5	14.0	13.0	13.3	13.5	13.7	14.2
	8H	-10.0	-9.9	-9.5	-9.4	-8.9	-9.9	-9.8	-9.4	-9.3	-8.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.9 / -1.0					1.9 / -1.0				
	1.5H	3.7 / -1.4					3.7 / -1.4				
	2.0H	5.3 / -1.7					5.3 / -1.7				