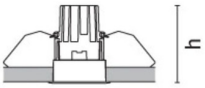
Deep Laser

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2023

Configurazione di prodotto: MA03+L387
MA03: corpo medio applicazioneFrame 50 W 12 V QR CBC 51



85

75x75

Codice prodotto
MA03: corpo medio applicazioneFrame 50 W 12 V QR CBC 51 **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
Apparecchio ad incasso quadrato fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente alogena 50W QR CBC 51.Incasso con falda costituito da un unico corpo in pressofusione di alluminio. sorgente arretrata di 40 mm per ottenere un maggiore comfort visivo.

Installazione
Ad incasso tramite molle che consentono di avere una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 30 mm

Colore
Bianco (01) | Grigio (15)

Montaggio
incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio
Trasformatore elettronico da ordinare separatamente

Note
accessorio MWL5 completo di filtro soft lens per IP44.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

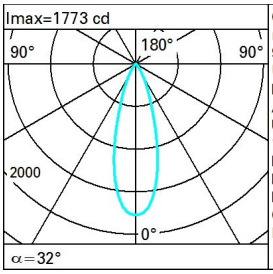
IP23

Dati tecnici

Im di sistema:	660	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	10	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	660	Perdite dell'alimentatore [W]:	2
W di sorgente:	8	Voltaggio [Vin]:	12
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	66	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Attacco:	GU5,3
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	32°	Numero di vani ottici:	1

Polare

Imax=1773 cd



CIE
nL 1.00
94-98-100-100-100
UGR 16.7-16.4
DIN
A.61
UTE
1.00A+0.00T
F"1=939
F"1+F"2=980
F"1+F"2+F"3=996
CIBSE
BZ1

Lux

h	d	Em	Emax
2	1.1	348	443
4	2.3	87	111
6	3.4	39	49
8	4.6	22	28

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

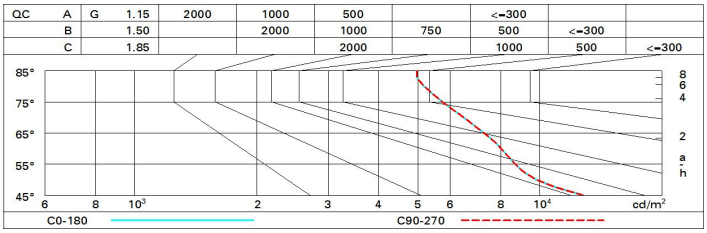


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 660 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				viewed crosswise					viewed endwise		
x	y										
2H	2H	15.0	15.6	15.3	15.8	16.1	15.0	15.6	15.3	15.8	16.1
	3H	15.6	16.1	15.9	16.4	16.7	15.1	15.7	15.4	16.0	16.3
	4H	15.8	16.3	16.1	16.6	16.9	15.2	15.7	15.5	16.0	16.3
	6H	16.0	16.5	16.3	16.8	17.1	15.2	15.7	15.5	16.0	16.3
	8H	16.1	16.5	16.4	16.8	17.2	15.1	15.6	15.5	15.9	16.3
	12H	16.1	16.5	16.5	16.9	17.2	15.1	15.6	15.5	15.9	16.3
4H	2H	15.2	15.7	15.5	16.0	16.3	15.8	16.3	16.1	16.6	16.9
	3H	15.9	16.4	16.3	16.7	17.1	16.1	16.6	16.5	16.9	17.3
	4H	16.3	16.7	16.7	17.0	17.4	16.3	16.7	16.7	17.0	17.4
	6H	16.5	16.9	17.0	17.3	17.7	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5
	8H	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5
	12H	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9	16.3	16.6	16.8	17.1	17.5
8H	4H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8
	6H	16.7	17.0	17.2	17.5	17.9	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0
	8H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1
	12H	-6.0	-5.9	-5.5	-5.4	-4.9	-6.1	-6.0	-5.6	-5.5	-5.0
12H	4H	16.3	16.6	16.8	17.1	17.5	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9
	6H	16.8	17.0	17.2	17.4	17.9	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1
	8H	-6.1	-6.0	-5.6	-5.5	-5.0	-6.0	-5.9	-5.5	-5.4	-4.9

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