

Deep Laser

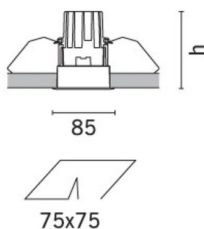
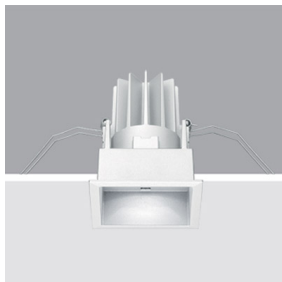
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mars 2023

Configuration du produit: MA03+L387

MA03: corpo medio applicazioneFrame 50 W 12 V QR CBC 51



Référence produit

MA03: corpo medio applicazioneFrame 50 W 12 V QR CBC 51 **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil à encastrer carré fixe, conçu pour être utilisé avec une lampe halogène 50W QR CBC 51. Appareil avec plaque formée d'un corps unique en aluminium moulé sous pression. source en arrière de 40 mm pour obtenir plus de confort visuel.

Installation

A encastrer par le biais de ressorts qui permettent une installation facile sur faux plafonds avec une épaisseur de 1 à 30 mm.

Coloris

Blanc (01) | Gris (15)

Montage

encastré mural|encastré au plafond

Câblage

Transformateur électronique à commander séparément

Remarque

accessoire MWL5 avec filtre soft lens pour IP44.

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")



IP23



Données techniques

Im du système:	660	IRC:	80
W du système:	10	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	660	Pertes de l'alimentation [W]:	2
W source:	8	Voltage [V]:	12
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	66	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Culot:	GU5,3
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	32°	Nombre de groupes optiques:	1

Polaire

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			
90°	180°		h	d	Em	E _{max}
			2	1.1	348	443
			4	2.3	87	111
			6	3.4	39	49
			8	4.6	22	28

Coefficients d'utilisation

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

Courbe limite de luminance

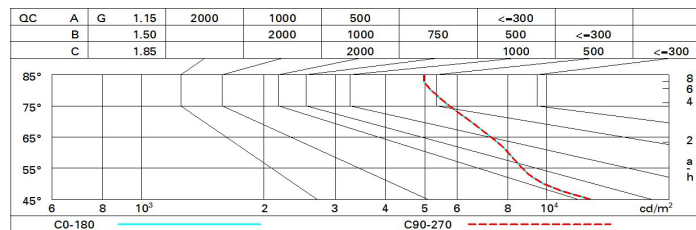


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 600 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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
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				