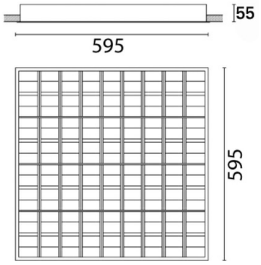
iGuzzini Service

Design N/S **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2025

Configurazione di prodotto: MC55+L039
MC55: cablaggio elettronico -4 x 14W T 16





Codice prodotto
MC55: cablaggio elettronico -4 x 14W T 16 **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
Apparecchio finalizzato all'utilizzo di sorgenti luminose T16 4X14W. Corpo in lamiera d'acciaio verniciata. Ottica lamellare satinata in alluminio. riflettori in alluminio ad alta efficienza. L'apertura del gruppo ottico avviene senza l'utilizzo di utensili. Dotato di sistema di ritenzione anticaduta e cavo di collegamento a terra.

Installazione
Incasso - In appoggio su controsoffitti a pannelli 600x600 mm con struttura in vista.

Colore
Bianco/Alluminio (39)

Montaggio
incasso a soffitto

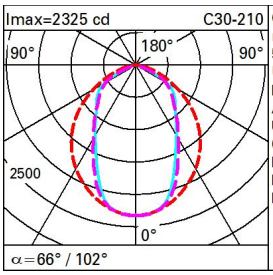
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20

Dati tecnici

Im di sistema:	4313	CRI (minimo):	86
W di sistema:	64	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	1200	Voltaggio [Vin]:	230
W di sorgente:	14	Codice lampada:	L039
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	67.4	Attacco:	G5
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	4
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	11	Codice ZVEI:	T 16
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	90	Numero di vani ottici:	1

Polare



CIE
nL 0.90
59-88-99-100-90
UGR 16.9-19.6
DIN
A.53
UTE
0.90D+0.00T
F"1=589
F"1+F"2=884
F"1+F"2+F"3=989

Lux

h	d1	d2	Em	Emax
2	2.6	4.9	371	579
4	5.2	9.9	93	145
6	7.8	14.8	41	64
8	10.4	19.8	23	36

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	55	49	45	54	49	48	43	48
1.0	70	62	56	52	61	56	55	50	55
1.5	78	72	68	64	71	67	66	61	68
2.0	83	79	75	71	77	73	72	68	76
2.5	86	82	79	76	81	78	77	72	81
3.0	88	85	82	80	83	81	79	75	84
4.0	91	88	86	84	86	84	83	79	88
5.0	92	90	88	86	88	86	85	81	90

Curva limite di luminanza

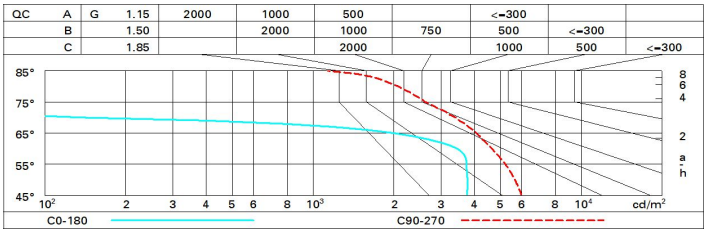


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4800 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	16.3	17.4	16.7	17.7	17.9	17.8	18.8	18.1	19.1	19.4
	3H	16.5	17.5	16.9	17.8	18.1	18.0	18.9	18.3	19.2	19.5
	4H	16.5	17.3	16.8	17.6	18.0	18.0	18.9	18.4	19.2	19.6
	6H	16.4	17.2	16.7	17.5	17.9	18.0	18.8	18.3	19.1	19.5
	8H	16.3	17.1	16.7	17.5	17.8	17.9	18.7	18.3	19.1	19.4
	12H	16.3	17.0	16.7	17.4	17.8	17.9	18.6	18.3	19.0	19.4
4H	2H	16.8	17.7	17.2	18.0	18.4	19.3	20.1	19.6	20.5	20.8
	3H	17.1	17.8	17.5	18.2	18.6	19.6	20.3	20.0	20.7	21.1
	4H	17.0	17.7	17.4	18.0	18.4	19.7	20.4	20.1	20.7	21.1
	6H	16.9	17.5	17.4	17.9	18.3	19.7	20.2	20.1	20.7	21.1
	8H	16.9	17.4	17.3	17.8	18.3	19.6	20.2	20.1	20.6	21.0
	12H	16.8	17.3	17.3	17.7	18.2	19.6	20.1	20.1	20.5	21.0
8H	4H	17.0	17.6	17.5	18.0	18.4	20.1	20.6	20.5	21.0	21.5
	6H	17.0	17.4	17.4	17.8	18.3	20.1	20.5	20.6	21.0	21.5
	8H	16.9	17.3	17.4	17.8	18.3	20.1	20.4	20.6	20.9	21.4
	12H	16.9	17.2	17.4	17.7	18.2	20.0	20.4	20.5	20.8	21.4
12H	4H	17.0	17.5	17.5	17.9	18.4	20.1	20.6	20.6	21.0	21.5
	6H	16.9	17.3	17.4	17.8	18.3	20.1	20.5	20.6	21.0	21.5
	8H	16.9	17.2	17.4	17.7	18.2	20.1	20.4	20.6	20.9	21.5

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	0.5 / -0.4	0.1 / -0.2
	1.5H	0.8 / -0.8	0.8 / -0.9
	2.0H	2.0 / -5.4	1.6 / -1.4