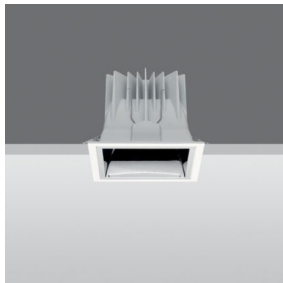


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MC00

MC00: Incasso quadrato - 144x144 mm H=111 mm - LED neutral white - alimentatore elettronico - ottica luce generale con luminanza controllata UGR<19

**Codice prodotto**

MC00: Incasso quadrato - 144x144 mm H=111 mm - LED neutral white - alimentatore elettronico - ottica luce generale con luminanza controllata UGR<19 **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio quadrato fisso ad incasso finalizzato all'utilizzo di lampada LED. Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Corpo in alluminio pressofuso e sistema di dissipazione passiva. Prodotto completo di gruppo LED 1100 lm in tonalità di colore neutral white 4000K e driver elettronico separato dall'apparecchio. Distribuzione luminosa luce generale, con luminanza controllata (UGR<19).

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)

Peso (Kg)

1

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1011	CRI (minimo):	80
W di sistema:	8.9	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	1150	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	6.7	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	113.6	Codice lampada:	LED
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.) [%]:	88	Numero di vani ottici:	1

Polare

Imax=1059 cd		C0-180		CIE		Lux	
90°	180°	90°	0°	nL 0.88		h	d1 d2 Em Emax
				93-100-100-100-88		1	1.1 1.1 776 1059
				UGR 16.7-16.7		2	2.2 2.2 194 265
				DIN A.61		3	3.3 3.3 86 118
				UTE 0.88A+0.00T		4	4.4 4.4 48 66
				F*1=930			
				F*1+F*2=999			
				F*1+F*2+F*3=1000			
				CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°			
				UGR<19 L<1500 cd/mq @65°			
$\alpha=58^\circ$							

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	72	69	66	71	68	68	64	73
1.0	81	76	73	71	75	73	72	69	79
1.5	86	82	80	78	81	79	78	75	86
2.0	89	86	84	83	85	83	82	80	91
2.5	90	89	87	86	87	86	85	82	94
3.0	92	90	89	88	89	88	87	84	96
4.0	93	92	91	90	90	89	88	86	98
5.0	93	93	92	91	91	90	89	87	99

Curva limite di luminanza

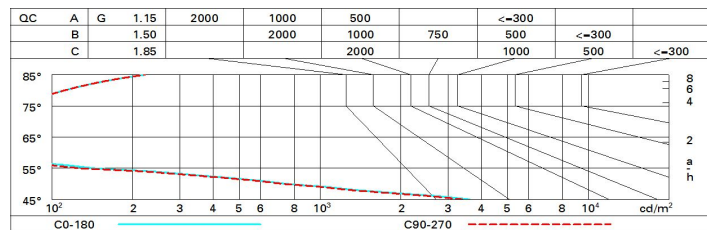


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1150 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	17.3	18.0	17.6	18.2	18.4	17.3	17.9	17.6	18.2	18.4
	3H	17.2	17.7	17.5	18.0	18.3	17.2	17.7	17.5	18.0	18.3
	4H	17.1	17.6	17.4	17.9	18.2	17.1	17.6	17.4	17.9	18.2
	6H	17.0	17.5	17.4	17.8	18.2	17.0	17.5	17.4	17.8	18.1
	8H	17.0	17.5	17.4	17.8	18.1	17.0	17.5	17.3	17.8	18.1
	12H	17.0	17.4	17.3	17.7	18.1	16.9	17.4	17.3	17.7	18.1
4H	2H	17.1	17.6	17.4	17.9	18.2	17.1	17.6	17.4	17.9	18.2
	3H	17.0	17.4	17.3	17.7	18.1	16.9	17.4	17.3	17.7	18.1
	4H	16.9	17.3	17.3	17.6	18.0	16.9	17.2	17.3	17.6	18.0
	6H	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9
	8H	16.7	17.0	17.2	17.5	17.9	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9
	12H	16.7	17.0	17.1	17.4	17.9	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8
8H	4H	16.7	17.0	17.2	17.5	17.9	16.7	17.0	17.2	17.5	17.9
	6H	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8
	8H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8
	12H	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7
12H	4H	16.7	17.0	17.1	17.4	17.9	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8
	6H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8
	8H	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.5 / -23.0					4.6 / -23.1				
	1.5H	6.1 / -24.6					6.2 / -24.6				
	2.0H	8.1 / -24.8					8.2 / -24.8				