

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MC20

MC20: Incasso quadrato - 226x226 mm H=103 mm warm white - alimentatore elettronico - ottica luce generale con luminanza controllata UGR<19

**Codice prodotto**

MC20: Incasso quadrato - 226x226 mm H=103 mm warm 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 2000 lm in tonalità di colore warm white 3000K e driver elettronico separato dall'apparecchio. Distribuzione luminosa UGR<19 con luminanza controllata.

Installazione

Ad incasso tramite molle di torsione che consentono una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 25 mm.

Colore

Bianco/Alluminio (39)

Peso (Kg)

1.98

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1859	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	21	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	2000	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	18	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	88.5	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.) [%]:	93	Numero di vani ottici:	1

Polare

Imax=1224 cd			C55-235 $\gamma=15^\circ$		CIE		Lux				
90°			180°		nL 0.93		h d1 d2 Em Emax				
					81-100-100-100-93						
					UGR 17.8-17.8						
					DIN		1 1.6 1.6 893 1201				
					A.61						
					UTE		2 3.1 3.1 223 300				
					0.93B+0.00T						
					F*1=809						
					F*1+F*2=997		3 4.7 4.7 99 133				
					F*1+F*2+F*3=1000						
					CIBSE		4 6.3 6.3 56 75				
					LG3 L<1500 cd/m ² at 65°						
$\alpha=76^\circ$					UGR<19 L<1500 cd/mq @65°						

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	76	69	65	61	68	64	64	60	64
1.0	81	75	71	68	74	70	70	66	71
1.5	88	83	80	77	82	79	78	75	80
2.0	92	88	86	84	87	85	84	80	86
2.5	94	91	89	87	90	88	87	84	90
3.0	95	93	91	90	92	90	89	86	92
4.0	97	95	94	92	93	92	91	88	95
5.0	97	96	95	94	94	93	92	89	96

Curva limite di luminanza

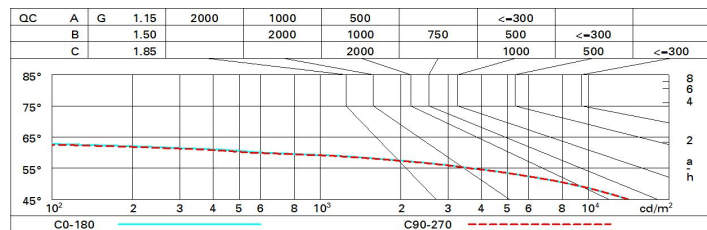


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	18.3	19.1	18.6	19.4	19.6	18.3	19.1	18.6	19.4	19.6
	3H	18.2	18.9	18.5	19.2	19.4	18.3	19.0	18.6	19.3	19.5
	4H	18.1	18.8	18.4	19.1	19.4	18.2	18.9	18.5	19.1	19.5
	6H	18.0	18.6	18.4	18.9	19.3	18.1	18.7	18.5	19.0	19.4
	8H	18.0	18.6	18.4	18.9	19.2	18.1	18.7	18.5	19.0	19.3
	12H	18.0	18.5	18.3	18.8	19.2	18.0	18.6	18.4	18.9	19.3
4H	2H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.4	18.1	18.8	18.5	19.1	19.4
	3H	18.0	18.6	18.4	18.9	19.3	18.0	18.6	18.4	18.9	19.3
	4H	17.9	18.4	18.3	18.8	19.2	18.0	18.4	18.4	18.8	19.2
	6H	17.9	18.3	18.3	18.7	19.1	17.9	18.3	18.3	18.7	19.1
	8H	17.8	18.2	18.3	18.6	19.0	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1
	12H	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0	17.8	18.1	18.2	18.6	19.0
8H	4H	17.8	18.2	18.3	18.6	19.0	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1
	6H	17.7	18.0	18.2	18.5	19.0	17.7	18.1	18.2	18.5	19.0
	8H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9
	12H	17.6	17.9	18.1	18.3	18.9	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9
12H	4H	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0	17.8	18.1	18.2	18.6	19.0
	6H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9
	8H	17.6	17.9	18.1	18.3	18.9	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.2 / -5.9					2.2 / -6.0				
	1.5H	3.5 / -25.3					3.6 / -26.5				
	2.0H	5.4 / -38.0					5.5 / -38.0				