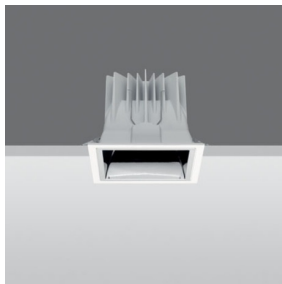


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: MU29

MU29: Incasso quadrato - warm white - alimentatore DALI - ottica luce generale con luminanza controllata UGR<19



Codice prodotto

MU29: Incasso quadrato - warm white - alimentatore DALI - 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 in tonalità di colore warm white 3000K e driver DALI 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 DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP54

Sul prodotto visibile dopo l'installazione



pending

Dati tecnici

Im di sistema:	1759	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	16.2	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	2000	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	14	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	108.6	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	88	Control:	DALI
Indice di resa cromatica:	80		

Polare

Imax=1841 cd		C0-180		CIE		Lux	
90°	180°	90°		nL 0.88		h	d1 d2 Em Emax
				93-100-100-100-88		2	2.2 2.2 337 460
				UGR 18.7-18.6		4	4.4 4.4 84 115
				DIN		6	6.7 6.7 37 51
				A 61		8	8.9 8.9 21 29
				UTE			
				0.88A+0.00T			
				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°			
α=58°							

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

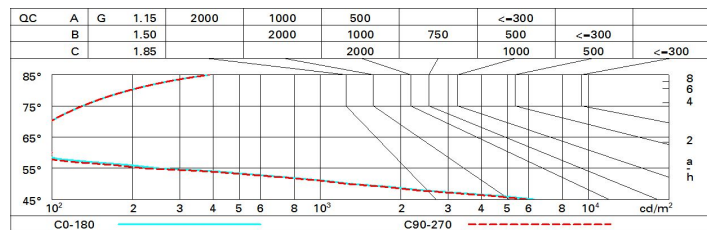


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2000 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	19.2	19.9	19.5	20.1	20.3	19.2	19.9	19.5	20.1	20.3
	3H	19.1	19.7	19.4	19.9	20.2	19.1	19.7	19.4	19.9	20.2
	4H	19.0	19.6	19.4	19.9	20.2	19.0	19.5	19.4	19.8	20.1
	6H	19.0	19.4	19.3	19.8	20.1	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1
	8H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1	18.9	19.4	19.3	19.7	20.0
	12H	18.9	19.3	19.3	19.7	20.0	18.9	19.3	19.2	19.7	20.0
4H	2H	19.0	19.6	19.4	19.9	20.2	19.0	19.5	19.4	19.8	20.1
	3H	18.9	19.3	19.3	19.7	20.0	18.9	19.3	19.2	19.7	20.0
	4H	18.8	19.2	19.2	19.5	19.9	18.8	19.2	19.2	19.5	19.9
	6H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.9	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8
	8H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	18.6	19.0	19.1	19.4	19.8
	12H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	18.6	18.9	19.0	19.3	19.8
8H	4H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	18.6	19.0	19.1	19.4	19.8
	6H	18.6	18.8	19.0	19.3	19.7	18.6	18.8	19.0	19.3	19.7
	8H	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7
	12H	18.5	18.7	19.0	19.1	19.7	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6
12H	4H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8
	6H	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7
	8H	18.5	18.7	19.0	19.1	19.7	18.4	18.6	19.0	19.1	19.6
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				