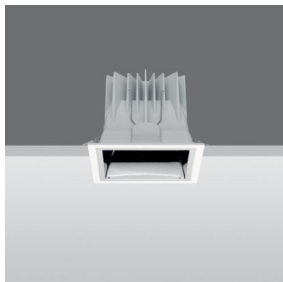


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MU26

MU26: Incasso quadrato - neutral white - alimentatore elettronico - ottica luce generale con luminanza controllata UGR<19

**Codice prodotto**

MU26: Incasso quadrato - 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 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

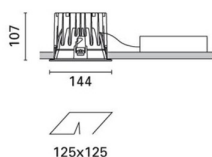
Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP54

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1759	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	15.8	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	2000	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	13	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	111.3	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

	CIE				
	nL 0.88				
	93-100-100-100-88				
	UGR 18.7-18.6				
	DIN A.61				
	UTE				
	0.88A+0.00T				
	F*1=930				
	F*1.4+F*2=999				
	F*1.4+F*2+F*3=1000				
	CIBSE				
	LG3 L<1500 cd/m² at 65°				
	UGR<19 L<1500 cd/mq @65°				
	Lux				
	h	d1	d2	Em	Emax
	2	2.2	2.2	337	460
	4	4.4	4.4	84	115
	6	6.7	6.7	37	51
	8	8.9	8.9	21	29

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

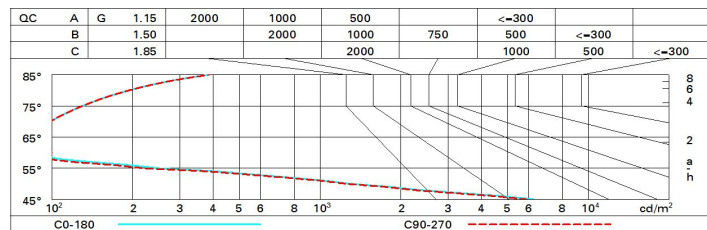


Diagramma UGR

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				