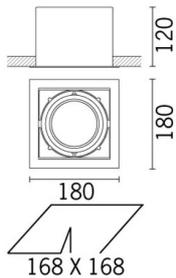


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

Configurazione di prodotto: MG39+LED

MG39: incasso cardanico quadrato - LED dissipazione passiva neutral white 19W 2000 lm - alimentazione elettronica dimmerabile integrata - flood



Codice prodotto

MG39: incasso cardanico quadrato - LED dissipazione passiva neutral white 19W 2000 lm - alimentazione elettronica dimmerabile integrata - flood **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso per sorgenti LED con sistema passivo di dispersione termica. Vano strutturale in lamiera di acciaio sagomata; cornice perimetrale di battuta in metallo verniciato. Snodi cardanici in alluminio pressofuso in posizione arretrata rispetto alla superficie di posa per ottimizzare il comfort visivo; orientamenti +/- 30° rispetto agli assi orizzontale e verticale. Gruppo ottico in alluminio pressofuso; conformazione ad elevato effetto radiante per un efficace smaltimento termico che garantisce inalterate nel tempo le prestazioni della sorgente. Ottica di emissione in PMMA; schermo ottica supplementare in PMMA testurizzato - apertura flood. Fornito con gruppo di alimentazione elettronico dimmerabile DALI collegato all'apparecchio. LED bianchi neutral ad elevato rendimento.

Installazione

ad incasso: asola di preparazione 168 x 168 mm; fissaggio con staffe metalliche a regolazione manuale.

Colore

Bianco (01) | Grigio/Nero (74)

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

collegamento ad alimentazione principale sul box collegato all'apparecchio; connessioni ad innesto rapido.

Note

possibilità di variare il fascio luminoso sostituendo l'ottica installata con quelle opzionali disponibili nelle varie aperture; in assenza di ottiche supplementari il prodotto esprime un'emissione di tipo spot

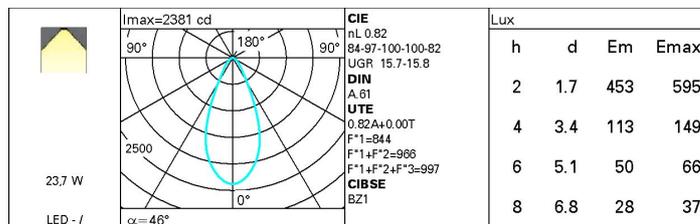
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

lm di sistema:	1640,2	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	23,7	MacAdam Step:	3
lm di sorgente:	2000	Life Time LED 1:	> 50.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	19	Perdite dell'alimentatore	4,7
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	69,2	[W]:	
lm in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	82	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	46°	Numero di vani ottici:	1
Indice di resa cromatica:	80	Control:	DALI

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	63	59	56	62	59	58	55	67
1.0	72	68	64	61	67	63	63	60	73
1.5	78	74	71	69	73	70	70	66	81
2.0	81	78	76	74	77	75	74	71	87
2.5	83	81	79	77	79	78	77	74	90
3.0	84	83	81	80	81	80	79	76	93
4.0	86	84	83	82	83	82	81	78	95
5.0	86	85	84	84	84	83	82	79	97

Curva limite di luminanza

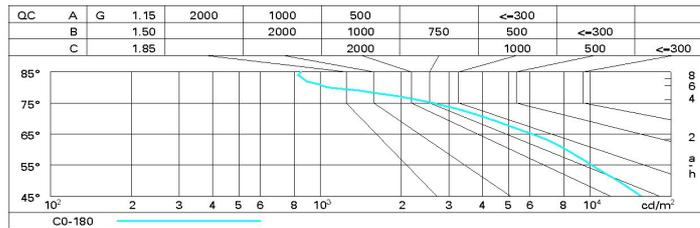


Diagramma UGR

Photometric curve code: MF280000.J80
 Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)

Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise							
ceiltav	walls	work pl.	Room dim X	Room dim Y										
0.70	0.70	0.20	2H	2H	15.1	15.9	15.4	16.2	16.4	15.1	15.9	15.4	16.2	16.4
0.50	0.30	0.20	3H	2H	15.5	16.2	15.9	16.5	16.8	15.3	16.0	15.7	16.3	16.6
0.20	0.20	0.20	4H	2H	15.5	16.2	15.9	16.5	16.8	15.4	16.0	15.7	16.3	16.6
			6H	2H	15.5	16.1	15.8	16.4	16.7	15.3	15.9	15.7	16.2	16.6
			8H	2H	15.4	16.0	15.8	16.4	16.7	15.3	15.9	15.6	16.2	16.5
			12H	2H	15.4	16.0	15.8	16.3	16.7	15.2	15.8	15.6	16.1	16.5
			4H	3H	15.4	16.0	15.7	16.3	16.6	15.5	16.2	15.9	16.5	16.8
			4H	4H	15.8	16.3	16.2	16.7	17.0	15.8	16.3	16.2	16.7	17.0
			4H	4H	15.8	16.3	16.2	16.7	17.1	15.8	16.3	16.2	16.7	17.1
			6H	4H	15.8	16.2	16.2	16.6	17.0	15.8	16.2	16.2	16.6	17.0
			8H	4H	15.7	16.1	16.2	16.6	17.0	15.8	16.2	16.2	16.6	17.0
			8H	4H	15.7	16.1	16.2	16.5	17.0	15.7	16.1	16.2	16.5	17.0
			8H	6H	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9
			12H	4H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9
			12H	4H	15.7	16.1	16.2	16.5	17.0	15.7	16.1	16.2	16.5	17.0
			6H	4H	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9
			8H	4H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	0.8 / -1.0	0.8 / -1.0
	1.5H	1.8 / -2.3	1.8 / -2.3
	2.0H	3.1 / -3.7	3.1 / -3.7