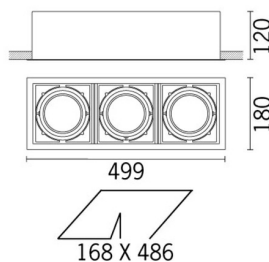


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Agosto 2023

Configurazione di prodotto: MG51+LED

MG51: incasso cardanico a 3 vani - LED dissipazione passiva neutral white 3 x 19W 6000 lm totali - alimentazione elettronica dimmerabile integrata - flood



Codice prodotto

MG51: incasso cardanico a 3 vani - LED dissipazione passiva neutral white 3 x 19W 6000 lm totali - alimentazione elettronica dimmerabile integrata - flood **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso a 3 vani 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. Gruppi ottici in alluminio pressofuso; conformazione ad elevato effetto radiante per un efficace smaltimento termico che garantisce inalterate nel tempo le prestazioni della sorgente. Ottiche di emissione in PMMA; schermi ottiche supplementari in PMMA testurizzato - apertura flood. Fornito con gruppi di alimentazione elettronici dimmerabili DALI collegati all'apparecchio. LED bianchi neutral ad elevato rendimento.

Installazione

ad incasso: asola di preparazione 168 x 486 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; ciascun vano dispone di specifico gruppo di alimentazione, pertanto è possibile eseguire accensioni separate.

Note

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

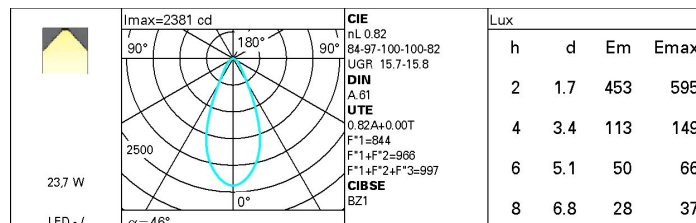
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	4920,6	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	71,1	MacAdam Step:	3
Im 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]:	
Im 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:	3
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

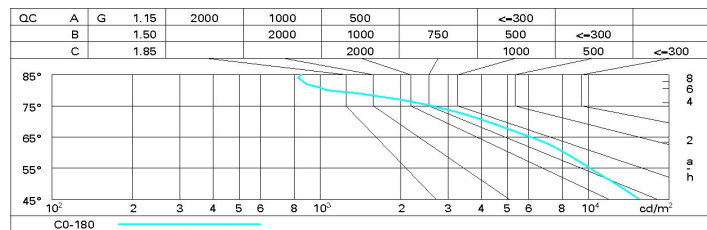


Diagramma UGR

Photometric curve code: MF280000.J80											
Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	15.1	15.9	15.4	16.2	16.4	15.1	15.9	15.4	16.2	16.4
	3H	15.5	16.2	15.8	16.5	16.8	15.3	16.0	15.7	16.3	16.6
	4H	15.5	16.2	15.9	16.5	16.8	15.4	16.0	15.7	16.3	16.6
	6H	15.5	16.1	15.8	16.4	16.7	15.3	15.9	15.7	16.2	16.6
	8H	15.4	16.0	15.8	16.4	16.7	15.3	15.9	15.6	16.2	16.5
	12H	15.4	16.0	15.8	16.3	16.7	15.2	15.8	15.6	16.1	16.5
4H	2H	15.4	16.0	15.7	16.3	16.6	15.5	16.2	15.9	16.5	16.8
	3H	15.8	16.3	16.2	16.7	17.0	15.8	16.3	16.2	16.7	17.0
	4H	15.8	16.3	16.2	16.7	17.1	15.8	16.3	16.2	16.7	17.1
	6H	15.8	16.2	16.2	16.6	17.0	15.8	16.2	16.2	16.6	17.0
	8H	15.7	16.1	16.2	16.6	17.0	15.8	16.2	16.2	16.6	17.0
	12H	15.7	16.1	16.2	16.5	17.0	15.7	16.1	16.2	16.5	17.0
8H	4H	15.8	16.2	16.2	16.6	17.0	15.7	16.1	16.2	16.6	17.0
	6H	15.7	16.1	16.2	16.5	17.0	15.7	16.1	16.2	16.5	17.0
	8H	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9
	12H	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	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9
	8H	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				