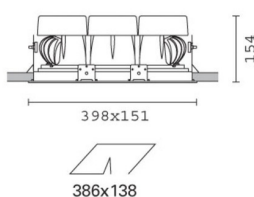


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MP54+LED

MP54: incasso rettangolare a 3 vani - LED dissipazione attiva warm white - alimentazione DALI integrata - wide flood

**Codice prodotto**

MP54: incasso rettangolare a 3 vani - LED dissipazione attiva warm white - alimentazione DALI integrata - wide flood **Attenzione!**

Codice fuori produzione

Descrizione tecnica

Apparecchio estraibile orientabile ad incasso multiplo per sorgenti LED con sistema attivo di dissipazione termica. Cornice perimetrale in lamiera di acciaio; struttura principale e corpi lampada in alluminio pressofuso; cerniere di rotazione in acciaio; anelli di chiusura dei corpi lampada in alluminio cromato. Dissipazione forzata con ventole a funzionamento magnetico anti-attrito che garantiscono efficienza e massima silenziosità nel tempo, mantenendo inalterate le prestazioni delle sorgenti LED. Le ventole dispongono di sistema di protezione anti-polvere, termoprotezione di sicurezza e predisposizione semplificata per la sostituzione rapida. Riflettori con ottica ad alta efficienza in alluminio superpuro - apertura wide flood. Orientamento dei corpi con dispositivi di manovra manuale: interno 29° - esterno 75° - rotazione sull'asse 355°; in fase di orientamento e rotazione i corpi lampada sono soggetti ad alcune limitazioni consultabili sul foglio istruzioni.. Fornito con gruppi di alimentazione dimmerabili DALI collegati all'apparecchio. LED bianco warm ad elevato rendimento.

Installazione

ad incasso; asola di preparazione 138 x 386 mm; fissaggio preventivo della cornice perimetrale sul controsoffitto (spessore minimo 1 mm) con staffe metalliche regolabili; inserimento e bloccaggio meccanico della struttura principale sulla cornice

Colore

Bianco/Alluminio (39) | Grigio/nero/alluminio (E1)

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

su box alimentazione con connessioni ad innesto rapido; ciascun corpo lampada dispone di alimentatore specifico, pertanto è possibile eseguire accensioni separate

Note

la configurazione dei corpi lampada determina alcune limitazioni in fase di orientamento e rotazione; consultare il foglio istruzioni

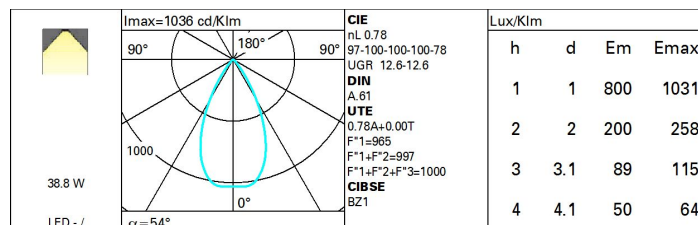
Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

**Dati tecnici**

Im di sistema:	9351.6	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	116.5	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	4000	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	34	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	80.3	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.) [%]:	78	Numero di vani ottici:	3
Angolo di apertura [°]:	54°	Control:	DALI

Polare

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	60	65	62	62	59	76
1.0	72	69	66	65	68	66	66	63	81
1.5	76	74	72	70	73	71	70	68	87
2.0	79	77	75	74	76	75	74	71	92
2.5	80	79	78	77	78	77	76	74	95
3.0	81	80	80	79	79	78	77	75	97
4.0	83	82	81	81	80	80	79	77	98
5.0	83	82	82	82	81	81	79	78	99

Curva limite di luminanza

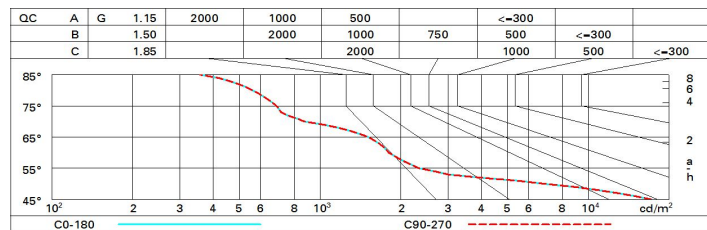


Diagramma UGR

Photometric curve code: Q1880000.RV1											
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											
x											
y											
2H	2H	13.1	13.8	13.4	14.0	14.2	13.1	13.8	13.4	14.0	14.2
	3H	13.0	13.6	13.3	13.8	14.1	13.0	13.6	13.3	13.8	14.1
	4H	12.9	13.5	13.3	13.8	14.1	12.9	13.5	13.3	13.8	14.1
	6H	12.9	13.3	13.2	13.7	14.0	12.9	13.3	13.2	13.7	14.0
	8H	12.8	13.3	13.2	13.6	14.0	12.8	13.3	13.2	13.6	14.0
	12H	12.8	13.2	13.2	13.6	13.9	12.8	13.2	13.2	13.6	13.9
4H	2H	12.9	13.5	13.3	13.8	14.1	12.9	13.5	13.3	13.8	14.1
	3H	12.8	13.2	13.2	13.6	13.9	12.8	13.2	13.2	13.6	13.9
	4H	12.7	13.1	13.1	13.5	13.9	12.7	13.1	13.1	13.5	13.9
	6H	12.6	13.0	13.1	13.4	13.8	12.6	13.0	13.1	13.4	13.8
	8H	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7
	12H	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7
8H	4H	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7
	6H	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7
	8H	12.4	12.7	12.9	13.1	13.6	12.4	12.7	12.9	13.1	13.6
	12H	12.4	12.6	12.9	13.1	13.6	12.4	12.6	12.9	13.1	13.6
12H	4H	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7
	6H	12.4	12.7	12.9	13.1	13.6	12.4	12.7	12.9	13.1	13.6
	8H	12.4	12.6	12.9	13.1	13.6	12.4	12.6	12.9	13.1	13.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		5.1	/	-13.5		5.1	/	-13.5		
	1.5H		7.9	/	-14.7		7.9	/	-14.7		
	2.0H		9.9	/	-15.9		9.9	/	-15.9		