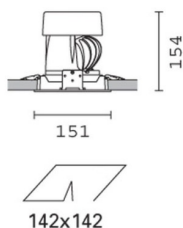


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MP43+LED

MP43: incasso quadrato - LED dissipazione attiva warm white - alimentazione DALI integrata - wide flood

**Codice prodotto**MP43: incasso quadrato - LED dissipazione attiva warm white - alimentazione DALI integrata - wide flood **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Apparecchio estraibile orientabile ad incasso per sorgente LED con sistema attivo di dissipazione termica. Cornice perimetrale quadrata in lamiera di acciaio; struttura principale e corpo lampada in alluminio pressofuso; cerniere di rotazione in acciaio; anello di chiusura del corpo lampada in alluminio cromato. Dissipazione forzata con ventola a funzionamento magnetico anti-attrito che garantisce efficienza e massima silenziosità nel tempo, mantenendo inalterate le prestazioni della sorgente LED. La ventola dispone di sistema di protezione anti-polvere, termoprotezione di sicurezza e predisposizione semplificata per la sostituzione rapida. Riflettore con ottica ad alta efficienza in alluminio superpuro - apertura wide flood. Orientamento del corpo con dispositivo di manovra manuale: interno 29° - esterno 75° - rotazione sull'asse 355°. Fornito con gruppo di alimentazione dimmerabile DALI collegato all'apparecchio. LED bianco warm ad elevato indice di resa cromatica CRI (Ra) > 90.

Installazione

ad incasso; molle in acciaio per controsoffitti con spessori a partire da 1 mm; asola di preparazione 142 x 142 mm

Colore

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

Peso (Kg)

1.17

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

su box alimentazione con connessioni ad innesto rapido

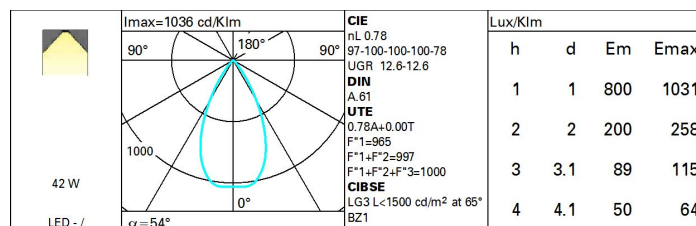
Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2727.6	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	42	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3500	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	36	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	64.9	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:	1
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

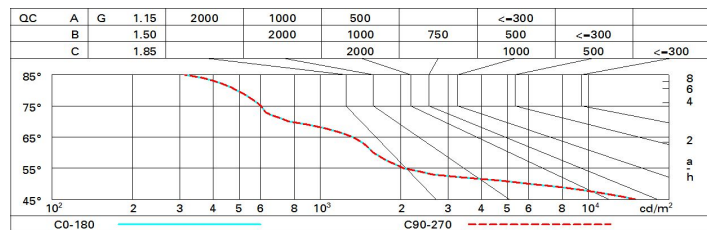


Diagramma UGR

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		