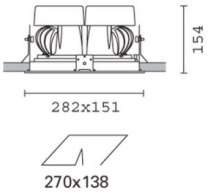
Pixel Pro

Design Iosa Ghini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MP45+LED
MP45: incasso rettangolare a 2 vani - LED dissipazione attiva warm white - alimentazione DALI integrata - medium



Codice prodotto
MP45: incasso rettangolare a 2 vani - LED dissipazione attiva warm white - alimentazione DALI integrata - medium **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 accaio; 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 medium. 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 270 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

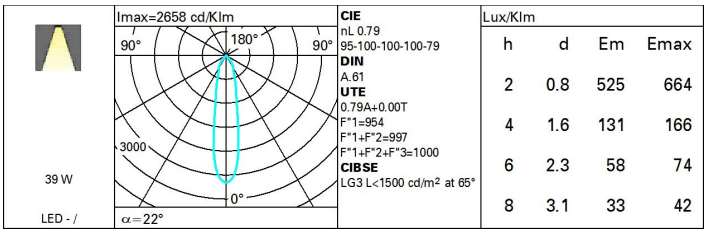
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20

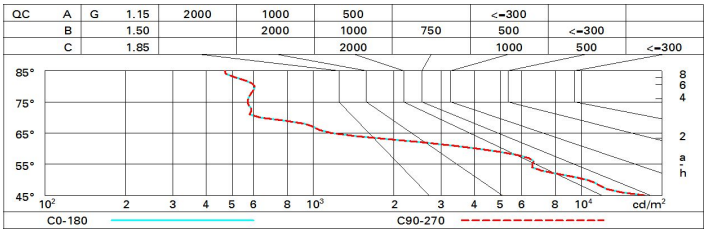
Dati tecnici

Im di sistema:	6320	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	78	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):	81	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.) [%]:	79	Numero di vani ottici:	2
Angolo di apertura [°]:	22°	Control:	DALI

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	63	61	65	62	62	59	75
1.0	73	70	67	65	69	66	66	63	80
1.5	77	75	72	71	74	72	71	68	87
2.0	80	78	76	75	77	75	74	72	91
2.5	81	80	79	78	79	78	77	75	94
3.0	82	81	80	80	80	79	78	76	96
4.0	84	83	82	81	81	81	80	78	98
5.0	84	83	83	83	82	82	80	78	99

Curva limite di luminanza