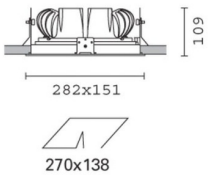
Pixel Pro

Design Iosa Ghini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MP28
MP28: incasso rettangolare a 2 vani - LED dissipazione passiva warm white - alimentazione DALI integrata -Wide flood



Codice prodotto
MP28: incasso rettangolare a 2 vani - LED dissipazione passiva warm white - alimentazione DALI integrata -Wide flood **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
Apparecchio estraibile orientabile ad incasso multiplo per sorgente LED con sistema passivo di dissipazione termica. Cornice perimetrale in lamiera di accaio; struttura principale in alluminio pressofuso; cerniere di rotazione in acciaio; corpi lampada in alluminio pressofuso con superficie sagomata ad elevato effetto radiante che determina un'efficace riduzione della temperatura, mantenendo inalterate nel tempo le prestazioni delle sorgenti LED; anelli di chiusura dei corpi lampada in alluminio cromato. Riflettori con ottica ad alta efficienza in alluminio superpuro - apertura 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 indice di resa cromatica CRI (Ra) > 90.

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

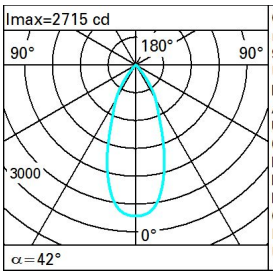
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20

Dati tecnici

Im di sistema:	3156	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	36.5	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	2000	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	16	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	86.5	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 [°]:	42°	Control:	DALI

Polare



CIE
nL 0.79
97-100-100-100-79
UGR 15.3-15.3
DIN
A.61
UTE
0.79A+0.00T
F"1=968
F"1+F"2=998
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<16 | L<1500 cd/mq @65°

Lux

h	d	Em	Emax
2	1.5	526	679
4	3.1	132	170
6	4.6	58	75
8	6.1	33	42

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	64	61	66	63	63	60	76
1.0	73	70	67	66	69	67	67	64	81
1.5	77	75	73	71	74	72	71	69	87
2.0	80	78	77	75	77	76	75	72	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	80	79	78	76	97
4.0	84	83	82	82	81	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	80	79	100

Curva limite di luminanza

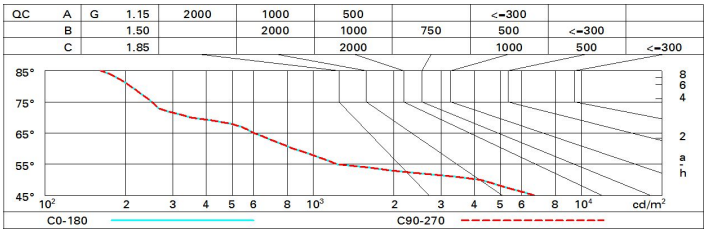


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
ceil/cav		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 crosswise					viewed endwise		
x	y										
2H	2H	15.9	16.5	16.2	16.8	17.0	15.9	16.5	16.2	16.8	17.0
	3H	15.7	16.3	16.1	16.6	16.9	15.7	16.3	16.1	16.6	16.9
	4H	15.7	16.2	16.0	16.5	16.8	15.7	16.2	16.0	16.5	16.8
	6H	15.6	16.1	15.9	16.4	16.7	15.6	16.1	15.9	16.4	16.7
	8H	15.6	16.0	15.9	16.4	16.7	15.5	16.0	15.9	16.4	16.7
	12H	15.5	16.0	15.9	16.3	16.7	15.5	16.0	15.9	16.3	16.7
4H	2H	15.7	16.2	16.0	16.5	16.8	15.7	16.2	16.0	16.5	16.8
	3H	15.5	16.0	15.9	16.3	16.7	15.5	16.0	15.9	16.3	16.7
	4H	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6
	6H	15.3	15.7	15.8	16.1	16.5	15.3	15.7	15.8	16.1	16.5
	8H	15.3	15.6	15.7	16.0	16.5	15.3	15.6	15.7	16.0	16.5
	12H	15.3	15.5	15.7	16.0	16.4	15.2	15.5	15.7	16.0	16.4
8H	4H	15.3	15.6	15.7	16.0	16.5	15.3	15.6	15.7	16.0	16.5
	6H	15.2	15.5	15.7	15.9	16.4	15.2	15.5	15.7	15.9	16.4
	8H	15.2	15.4	15.6	15.9	16.4	15.2	15.4	15.6	15.9	16.4
	12H	15.1	15.3	15.6	15.8	16.3	15.1	15.3	15.6	15.8	16.3
12H	4H	15.2	15.5	15.7	16.0	16.4	15.3	15.5	15.7	16.0	16.4
	6H	15.2	15.4	15.6	15.9	16.4	15.2	15.4	15.6	15.9	16.4
	8H	15.1	15.3	15.6	15.8	16.3	15.1	15.3	15.6	15.8	16.3

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	5.1 / -14.3	5.1 / -14.3
	1.5H	7.9 / -16.4	7.9 / -16.4
	2.0H	9.9 / -17.8	9.9 / -17.8