

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: P176

P176: iplan - neutral white - UGR<19 con L<1.500 cd/m² per a=65° - DALI



Codice prodotto

P176: iplan - neutral white - UGR<19 con L<1.500 cd/m² per a=65° - DALI **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio a incasso per installazione su controsoffitti modulari con passo 625x625 mm, ad emissione diretta finalizzato all'impiego di sorgenti LED neutral white 4000K ad alta resa cromatica. Profilo perimetrale in alluminio estruso anodizzato. Lo schermo diffusore microprismato, abbinato ad uno schermo interno e ad un film diffondente, consente un'ottimale diffusione della componente diretta della luce e un controllo della luminanza UGR<19 con L<1.500 cd/m² per $\alpha \geq 65^\circ$ ideale per ambienti dove sono presenti video terminali. I LED sono disposti nel perimetro e il driver DALI è alloggiato all'interno del prodotto.

Installazione

Ad incasso su controsoffitti modulari con passo 625 x 625 mm

Colore

Alluminio (12)

Montaggio

sospeso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP43

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione

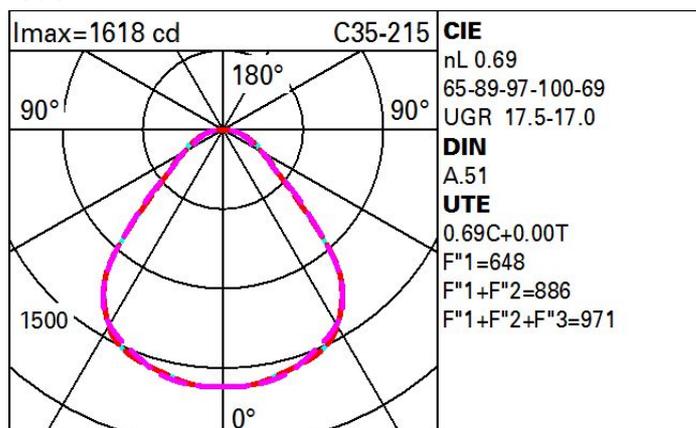


pending

Dati tecnici

Im di sistema:	3381	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	32	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	4900	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	28	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	105.7	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Control:	DALI
Indice di resa cromatica:	80		

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	45	41	38	44	40	40	36	52
1.0	55	50	46	43	49	45	45	41	59
1.5	61	57	53	50	56	53	52	48	70
2.0	65	61	58	56	60	57	56	53	77
2.5	67	64	61	59	62	60	60	56	82
3.0	68	66	64	62	64	62	61	59	85
4.0	70	68	66	65	66	65	64	61	88
5.0	71	69	68	66	68	66	65	63	91

Curva limite di luminanza

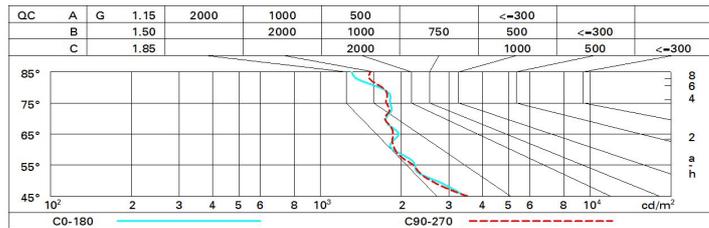


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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											
x	y										
2H	2H	14.7	15.7	15.1	10.0	10.2	14.7	15.7	15.1	10.0	10.2
	3H	15.6	16.5	16.0	10.8	17.1	14.9	15.8	15.3	10.1	10.4
	4H	16.1	16.9	16.5	17.2	17.6	15.0	15.8	15.4	10.1	10.4
	6H	16.6	17.3	16.9	17.6	18.0	15.0	15.8	15.4	10.1	10.4
	8H	16.7	17.4	17.1	17.8	18.1	15.0	15.7	15.4	10.1	10.4
12H	16.8	17.5	17.2	17.8	18.2	15.0	15.7	15.4	10.0	10.4	
4H	2H	15.0	15.8	15.4	10.1	10.4	16.1	16.9	16.5	17.2	17.6
	3H	16.1	16.8	16.5	17.2	17.5	16.5	17.2	16.9	17.6	17.9
	4H	16.7	17.3	17.1	17.7	18.1	16.7	17.3	17.1	17.7	18.1
	6H	17.3	17.9	17.8	18.3	18.7	16.9	17.5	17.4	17.9	18.3
	8H	17.5	18.0	18.0	18.5	18.9	17.0	17.5	17.4	17.9	18.3
12H	17.7	18.1	18.1	18.6	19.0	17.0	17.5	17.5	17.9	18.4	
8H	4H	17.0	17.5	17.4	17.9	18.4	17.6	18.1	18.0	18.5	18.9
	6H	17.7	18.2	18.2	18.6	19.1	17.9	18.3	18.4	18.8	19.3
	8H	18.1	18.4	18.6	18.9	19.4	18.1	18.5	18.6	18.9	19.4
	12H	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6	18.2	18.6	18.8	19.0	19.6
12H	4H	17.0	17.5	17.5	17.9	18.4	17.7	18.2	18.2	18.6	19.1
	6H	17.8	18.2	18.3	18.7	19.2	18.1	18.5	18.6	19.0	19.5
	8H	18.2	18.5	18.7	19.0	19.5	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.4 / -0.3				0.4 / -0.3					
	1.5H	1.0 / -0.7				1.0 / -0.7					
	2.0H	1.8 / -1.0				1.8 / -1.0					