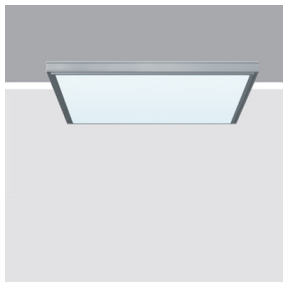


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: P175

P175: iplan - warm white - UGR<19 con $L<3.000 \text{ cd/m}^2$ per $\alpha=65^\circ$ - DALI



Codice prodotto

P175: iplan - warm white - UGR<19 con $L<3.000 \text{ cd/m}^2$ per $\alpha=65^\circ$ - 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 warm white 3000K 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 $L<3.000 \text{ cd/m}^2$ 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

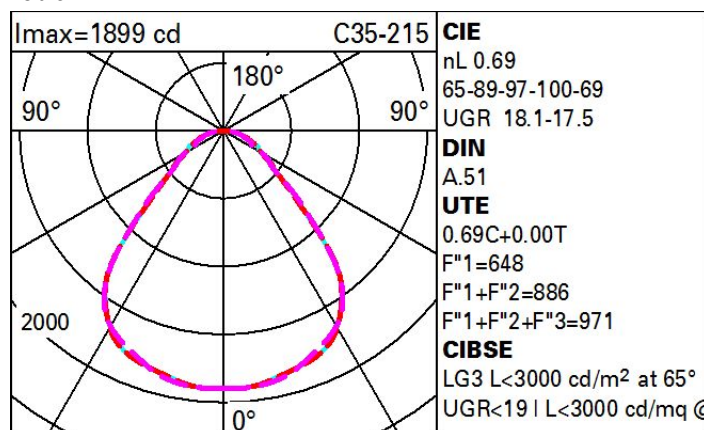
Sul prodotto visibile
dopo l'installazione



Dati tecnici

Im di sistema:	3967	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	39.3	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	5750	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	35	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	101	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
CRI (minimo):	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

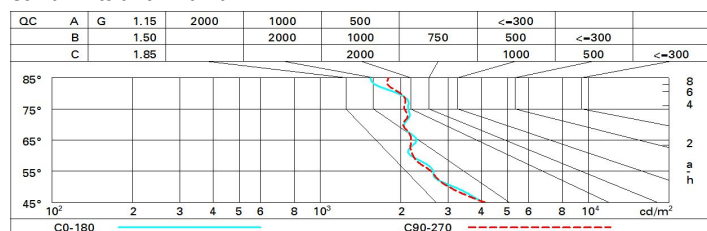


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5750 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	15.3	10.3	15.0	10.5	10.8	15.3	10.3	15.0	10.5	10.8
	3H	10.2	17.1	10.5	17.4	17.7	15.5	10.4	15.8	10.7	17.0
	4H	10.7	17.5	17.0	17.8	18.1	15.6	10.4	15.9	10.7	17.0
	6H	17.1	17.9	17.5	18.2	18.5	15.6	10.3	15.9	10.7	17.0
	8H	17.3	18.0	17.6	18.3	18.7	15.6	10.3	16.0	10.6	17.0
12H	17.4	18.0	17.7	18.4	18.8	15.5	10.2	15.9	10.6	17.0	
4H	2H	15.0	10.4	15.9	10.7	17.0	10.7	17.5	17.0	17.8	18.1
	3H	10.7	17.4	17.1	17.7	18.1	17.1	17.8	17.5	18.1	18.5
	4H	17.3	17.9	17.7	18.3	18.7	17.3	17.9	17.7	18.3	18.7
	6H	17.9	18.4	18.3	18.8	19.2	17.5	18.0	17.9	18.4	18.8
	8H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5	17.5	18.0	18.0	18.5	18.9
	12H	18.2	18.7	18.7	19.1	19.6	17.6	18.0	18.0	18.5	18.9
8H	4H	17.5	18.0	18.0	18.5	18.9	18.1	18.6	18.6	19.0	19.5
	6H	18.3	18.7	18.8	19.2	19.6	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8
	8H	18.6	19.0	19.1	19.5	20.0	18.7	19.0	19.1	19.5	20.0
	12H	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1
12H	4H	17.6	18.0	18.0	18.5	18.9	18.3	18.7	18.7	19.2	19.6
	6H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7	18.7	19.1	19.2	19.5	20.0
	8H	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1	18.9	19.2	19.4	19.7	20.3
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				