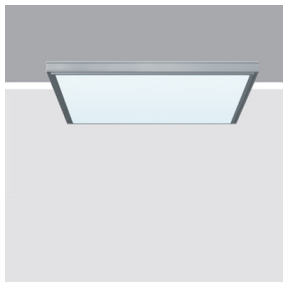


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: P173

P173: iplan - 625x625 mm h 26 mm - LED warm white - cablaggio DALI- ottica luce generale

**Codice prodotto**

P173: iplan - 625x625 mm h 26 mm - LED warm white - cablaggio DALI- ottica luce generale **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio ad 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. Il vano ottico è composto da una cornice estrusa anodizzata, uno schermo diffusore in metacrilato per emissione luce generale e un fondello di chiusura posteriore in lamiera verniciata. 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

Grigio (15)

Montaggio

incasso a soffitto|a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



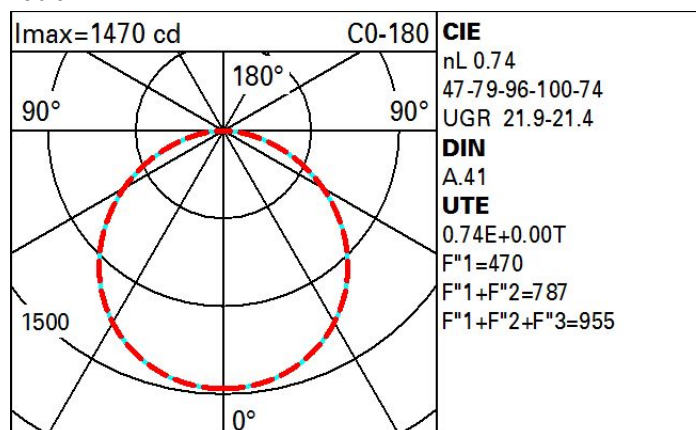
IP20

IP43

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione

**Dati tecnici**

Im di sistema:	4255	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):	108.3	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.) [%]:	74	Control:	DALI
CRI (minimo):	80		

Polare

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	48	40	35	31	39	34	34	29	39
1.0	53	46	41	36	45	40	39	34	46
1.5	61	55	50	46	54	49	49	44	59
2.0	66	61	57	53	59	56	55	50	68
2.5	68	64	61	58	63	60	59	55	74
3.0	70	67	64	61	65	63	61	58	78
4.0	73	70	67	65	68	66	65	61	83
5.0	74	72	70	68	70	68	67	64	86

Curva limite di luminanza

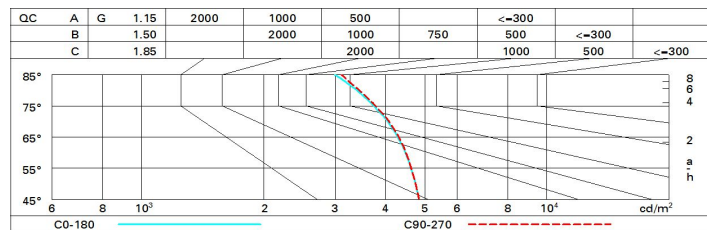


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5750 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	18.0	19.2	18.3	19.5	19.8	18.0	19.3	18.4	19.5	19.8
	3H	19.6	20.7	19.9	21.0	21.3	18.5	19.6	18.9	19.9	20.2
	4H	20.2	21.2	20.5	21.5	21.8	18.7	19.7	19.1	20.1	20.4
	6H	20.6	21.6	21.0	21.9	22.3	18.8	19.7	19.2	20.1	20.4
	8H	20.8	21.7	21.2	22.0	22.4	18.8	19.7	19.2	20.1	20.4
	12H	20.9	21.8	21.3	22.1	22.5	18.8	19.7	19.2	20.0	20.4
4H	2H	18.7	19.7	19.1	20.1	20.4	20.2	21.2	20.6	21.5	21.9
	3H	20.4	21.3	20.8	21.7	22.0	20.9	21.8	21.3	22.1	22.5
	4H	21.1	21.9	21.6	22.3	22.7	21.2	22.0	21.6	22.3	22.7
	6H	21.7	22.4	22.2	22.8	23.2	21.4	22.1	21.8	22.5	22.9
	8H	21.9	22.6	22.4	23.0	23.4	21.4	22.1	21.9	22.5	23.0
	12H	22.0	22.6	22.5	23.1	23.5	21.5	22.0	21.9	22.5	22.9
8H	4H	21.4	22.1	21.9	22.5	22.9	22.0	22.6	22.4	23.0	23.5
	6H	22.1	22.7	22.6	23.1	23.6	22.3	22.8	22.8	23.3	23.8
	8H	22.4	22.9	22.9	23.3	23.8	22.5	22.9	22.9	23.4	23.9
	12H	22.6	23.0	23.1	23.5	24.0	22.5	22.9	23.1	23.4	24.0
12H	4H	21.4	22.0	21.9	22.4	22.9	22.1	22.7	22.6	23.1	23.6
	6H	22.2	22.6	22.7	23.1	23.6	22.5	23.0	23.0	23.4	23.9
	8H	22.5	22.9	23.0	23.4	23.9	22.7	23.1	23.2	23.6	24.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.3 / -0.4					0.3 / -0.3				
	2.0H	0.4 / -0.5					0.4 / -0.5				