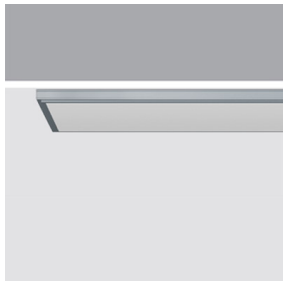


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: N272+9689.15

N272: iplan - warm white - UGR<19 con L<3.000 cd/m2 per $\alpha=65^\circ$ - DALI

9689.15: Adattatore per installazione su controsoffitto in cartongesso - per moduli 300x1200 - Grigio

**Codice prodotto**

N272: iplan - warm white - UGR<19 con L<3.000 cd/m2 per $\alpha=65^\circ$ - DALI **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio a incasso/plafone 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 cd/m2 per $\alpha=65^\circ$ 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 in cartongesso (utilizzando cornice accessoria), su controsoffitti con orditura. Possibilità di installazione a plafone mediante kit da ordinare separatamente come accessorio

Colore

Alluminio (12)

Peso (Kg)

8

Montaggio

sospeso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica DALI

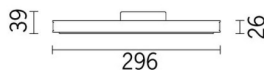
Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP43

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione

**Codice accessorio**

9689.15: Adattatore per installazione su controsoffitto in cartongesso - per moduli 300x1200 - Grigio

Descrizione tecnica

Adattatore per installazione su controsoffitto in cartongesso - per moduli 300x1200

Colore

Alluminio (12)

Note

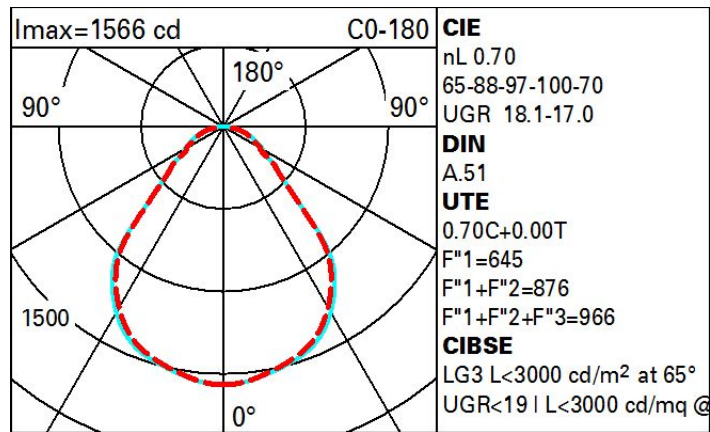
Solo per versioni rettangolari 296x1196

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici

Im di sistema:	3115	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	30.4	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	4450	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	26	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	102.5	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.) [%]:	70	Control:	DALI
CRI (minimo):	80		

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	45	41	38	45	41	40	36	52
1.0	56	50	46	43	49	45	45	41	59
1.5	62	57	54	51	56	53	52	49	69
2.0	65	62	59	56	60	58	57	54	77
2.5	67	64	62	60	63	61	60	57	81
3.0	69	66	64	62	65	63	62	59	84
4.0	71	68	67	65	67	66	64	62	88
5.0	71	70	68	67	68	67	66	63	90

Curva limite di luminanza

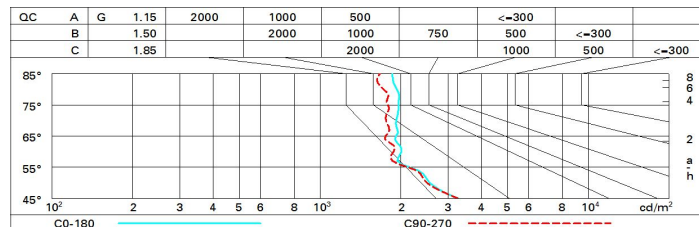


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4450 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	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	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	14.7	15.6	15.0	15.8	16.1	14.5	15.4	14.8	15.6	15.9	15.9
	3H	15.8	16.6	16.1	16.9	17.1	14.7	15.5	15.1	15.8	16.1	16.1
	4H	16.3	17.1	16.7	17.4	17.7	14.8	15.6	15.2	15.9	16.2	16.2
	6H	16.9	17.6	17.3	17.9	18.3	14.9	15.6	15.2	15.9	16.2	16.2
	8H	17.1	17.8	17.5	18.1	18.5	14.9	15.5	15.2	15.9	16.2	16.2
	12H	17.3	17.9	17.7	18.3	18.7	14.8	15.5	15.2	15.8	16.2	16.2
4H	2H	15.0	15.7	15.3	16.0	16.4	16.0	16.8	16.4	17.1	17.4	17.4
	3H	16.3	16.9	16.7	17.3	17.6	16.5	17.1	16.8	17.5	17.8	17.8
	4H	17.0	17.6	17.4	18.0	18.4	16.7	17.3	17.1	17.7	18.0	18.0
	6H	17.8	18.3	18.2	18.7	19.1	16.9	17.5	17.4	17.9	18.3	18.3
	8H	18.1	18.5	18.5	19.0	19.4	17.0	17.5	17.5	17.9	18.4	18.4
	12H	18.3	18.7	18.8	19.2	19.6	17.1	17.5	17.5	17.9	18.4	18.4
8H	4H	17.3	17.8	17.8	18.2	18.6	17.7	18.1	18.1	18.5	19.0	19.0
	6H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.6	18.1	18.5	18.5	18.9	19.4	19.4
	8H	18.7	19.0	19.2	19.5	20.0	18.3	18.7	18.8	19.1	19.6	19.6
	12H	19.1	19.4	19.6	19.9	20.4	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8	19.8
12H	4H	17.3	17.8	17.8	18.2	18.7	17.9	18.3	18.3	18.7	19.2	19.2
	6H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7	18.4	18.7	18.8	19.2	19.7	19.7
	8H	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2	18.6	18.9	19.2	19.4	20.0	20.0
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	0.3 / -0.3		0.3 / -0.4							
		1.5H	0.8 / -0.6		0.8 / -0.6							
		2.0H	1.4 / -0.7		1.5 / -0.7							