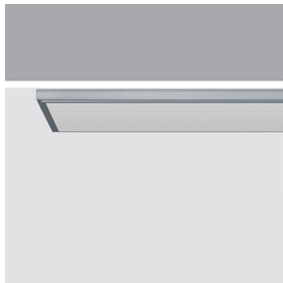


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: N269+9689.15

N269: iplan - neutral white - UGR<19 con L<3.000 cd/m2 per a=65°

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

**Codice prodotto**

N269: iplan - neutral white - UGR<19 con L<3.000 cd/m2 per a=65° **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio a incasso/plafone 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<3.000 cd/m2 per a=65° ideale per ambienti dove sono presenti video terminali. I LED sono disposti nel perimetro e il driver 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

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP43

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione



pending

**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

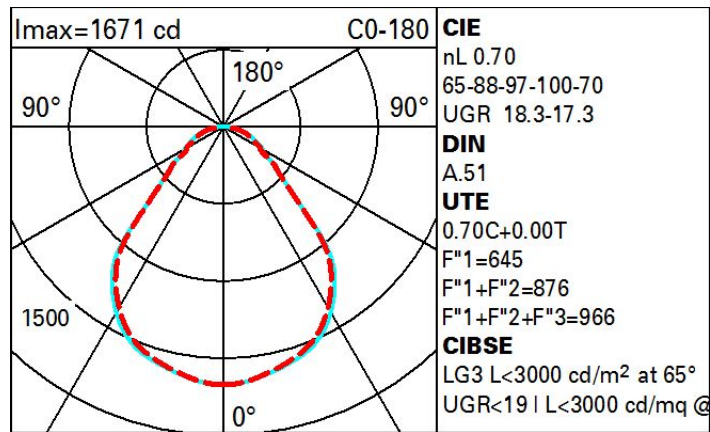
Solo per versioni rettangolari 296x1196

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici

Im di sistema:	3325	CRI (minimo):	80
W di sistema:	30.9	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	4750	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	26	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	107.6	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.) [%]:	70	Numero di vani ottici:	1

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

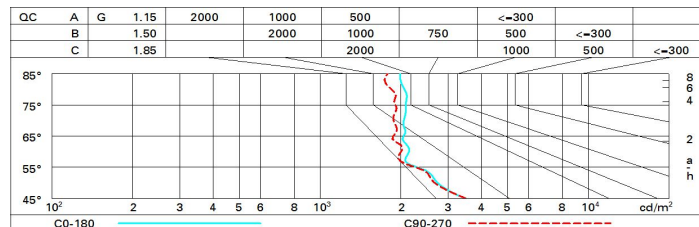


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4750 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	14.9	15.8	15.2	16.1	16.3	14.7	15.6	15.0	15.9	16.1	
	3H	16.0	16.8	16.3	17.1	17.4	15.0	15.8	15.3	16.0	16.3	
	4H	16.6	17.3	16.9	17.6	17.9	15.0	15.8	15.4	16.1	16.4	
	6H	17.1	17.8	17.5	18.2	18.5	15.1	15.8	15.4	16.1	16.4	
	8H	17.4	18.0	17.7	18.4	18.7	15.1	15.8	15.5	16.1	16.4	
	12H	17.5	18.2	17.9	18.5	18.9	15.1	15.7	15.4	16.1	16.4	
4H	2H	15.2	16.0	15.6	16.3	16.6	16.2	17.0	16.6	17.3	17.6	
	3H	16.5	17.2	16.9	17.5	17.9	16.7	17.3	17.1	17.7	18.0	
	4H	17.2	17.8	17.6	18.2	18.6	16.9	17.5	17.3	17.9	18.3	
	6H	18.0	18.5	18.4	18.9	19.3	17.2	17.7	17.6	18.1	18.5	
	8H	18.3	18.8	18.7	19.2	19.6	17.3	17.7	17.7	18.2	18.6	
	12H	18.5	19.0	19.0	19.4	19.9	17.3	17.7	17.8	18.2	18.6	
8H	4H	17.5	18.0	18.0	18.4	18.9	17.9	18.4	18.3	18.8	19.2	
	6H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	18.3	18.7	18.8	19.1	19.6	
	8H	18.9	19.3	19.4	19.7	20.2	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	
	12H	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6	18.8	19.1	19.3	19.5	20.1	
12H	4H	17.6	18.0	18.0	18.4	18.9	18.1	18.5	18.6	19.0	19.4	
	6H	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9	
	8H	19.1	19.4	19.6	19.9	20.4	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2	
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							