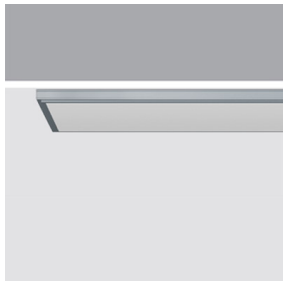


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: ME93+9689.15

ME93: iplan - 300 x 1200 mm h 26 mm - LED warm white - cablaggio elettronico - ottica luce generale

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

**Codice prodotto**

ME93: iplan - 300 x 1200 mm h 26 mm - LED warm white - cablaggio elettronico - ottica luce generale **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso o plafone 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 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

Grigio (15)

Peso (Kg)

7.2

Montaggio

sospeso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica

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

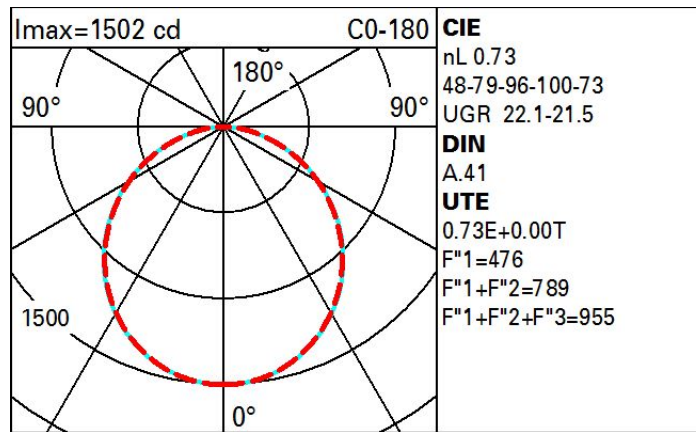
Solo per versioni rettangolari 296x1196

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici

Im di sistema:	4198	CRI (minimo):	80
W di sistema:	40.3	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	5750	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	35	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	104.2	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.) [%]:	73	Numero di vani ottici:	1

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	40	36	44	40	39	34	47
1.5	60	54	50	46	53	49	48	43	60
2.0	65	60	56	53	59	55	54	50	68
2.5	68	64	60	57	62	59	58	54	74
3.0	69	66	63	60	64	62	61	57	78
4.0	72	69	67	64	67	65	64	61	83
5.0	73	71	69	67	69	67	66	63	86

Curva limite di luminanza

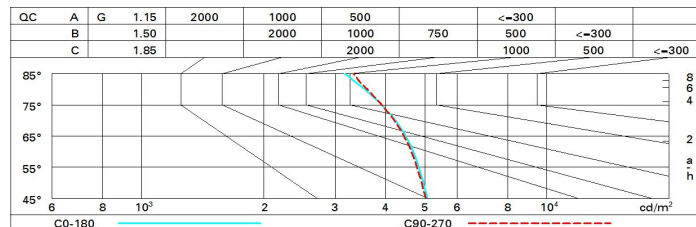


Diagramma UGR

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	0.30
		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	18.2	19.3	18.5	19.6	19.9	18.1	19.3	18.4	19.5	19.8	19.8
	3H	19.7	20.8	20.1	21.1	21.4	18.6	19.6	18.9	19.9	20.2	20.2
	4H	20.3	21.3	20.7	21.6	21.9	18.8	19.8	19.1	20.1	20.4	20.4
	6H	20.8	21.7	21.1	22.0	22.4	18.9	19.8	19.2	20.1	20.5	20.5
	8H	20.9	21.8	21.3	22.2	22.5	18.9	19.7	19.3	20.1	20.5	20.5
	12H	21.0	21.9	21.4	22.2	22.6	18.8	19.7	19.2	20.0	20.4	20.4
4H	2H	18.8	19.8	19.2	20.1	20.5	20.3	21.2	20.6	21.6	21.9	21.9
	3H	20.6	21.4	21.0	21.8	22.1	20.9	21.8	21.3	22.1	22.5	22.5
	4H	21.3	22.0	21.7	22.4	22.8	21.2	22.0	21.6	22.4	22.8	22.8
	6H	21.9	22.5	22.3	22.9	23.4	21.5	22.1	21.9	22.5	23.0	23.0
	8H	22.1	22.7	22.5	23.1	23.5	21.5	22.1	22.0	22.5	23.0	23.0
	12H	22.2	22.8	22.7	23.2	23.7	21.5	22.1	22.0	22.5	23.0	23.0
8H	4H	21.5	22.2	22.0	22.6	23.0	22.0	22.6	22.5	23.1	23.5	23.5
	6H	22.3	22.8	22.7	23.2	23.7	22.4	22.9	22.9	23.4	23.8	23.8
	8H	22.5	23.0	23.0	23.5	24.0	22.5	23.0	23.0	23.5	24.0	24.0
	12H	22.8	23.2	23.3	23.6	24.2	22.6	23.0	23.1	23.5	24.0	24.0
12H	4H	21.6	22.1	22.0	22.6	23.0	22.2	22.7	22.7	23.2	23.7	23.7
	6H	22.3	22.8	22.8	23.2	23.7	22.6	23.0	23.1	23.5	24.0	24.0
	8H	22.6	23.0	23.2	23.5	24.0	22.8	23.2	23.3	23.6	24.2	24.2
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							