

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

#### Configurazione di prodotto: ME95+9689.15

ME95: iplan - 300 x 1200 mm h 26 mm - LED warm white - cablaggio DALI - ottica luce generale  
9689.15: Adattatore per installazione su controsoffitto in cartongesso - per moduli 300x1200 - Grigio



#### Codice prodotto

ME95: iplan - 300 x 1200 mm h 26 mm - LED warm white - cablaggio DALI - 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 DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



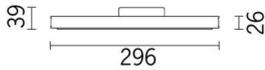
IP20

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

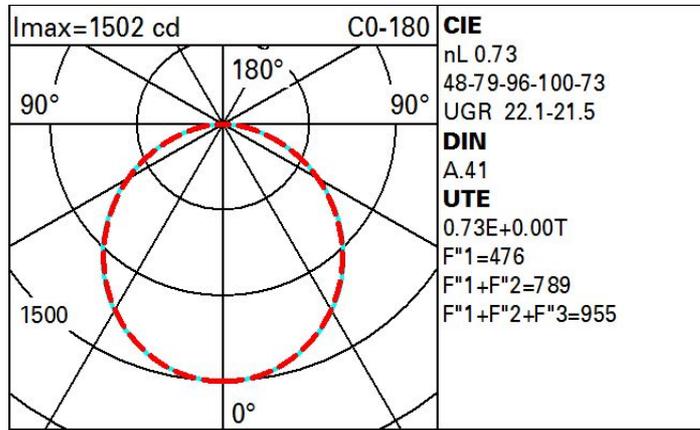
Solo per versioni rettangolari 296x1196

Soddisfa EN60598-1 e relative note

#### Dati tecnici

Im di sistema:	4198	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):	106.8	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.) [%]:	73	Control:	DALI
CRI (minimo):	80		

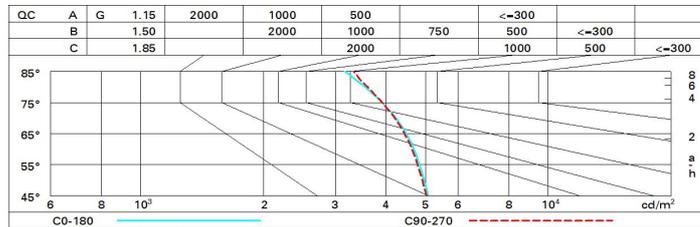
Polare



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	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.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	18.2	19.3	18.5	19.6	19.9	18.1	19.3	18.4	19.5	19.8
	3H	19.7	20.8	20.1	21.1	21.4	18.6	19.6	18.9	19.9	20.2
	4H	20.3	21.3	20.7	21.6	21.9	18.8	19.8	19.1	20.1	20.4
	6H	20.8	21.7	21.1	22.0	22.4	18.9	19.8	19.2	20.1	20.5
	8H	20.9	21.8	21.3	22.2	22.5	18.9	19.7	19.3	20.1	20.5
	12H	21.0	21.9	21.4	22.2	22.6	18.8	19.7	19.2	20.0	20.4
4H	2H	18.8	19.8	19.2	20.1	20.5	20.3	21.2	20.6	21.6	21.9
	3H	20.6	21.4	21.0	21.8	22.1	20.9	21.8	21.3	22.1	22.5
	4H	21.3	22.0	21.7	22.4	22.8	21.2	22.0	21.6	22.4	22.8
	6H	21.9	22.5	22.3	22.9	23.4	21.5	22.1	21.9	22.5	23.0
	8H	22.1	22.7	22.5	23.1	23.5	21.5	22.1	22.0	22.5	23.0
	12H	22.2	22.8	22.7	23.2	23.7	21.5	22.1	22.0	22.5	23.0
8H	4H	21.5	22.2	22.0	22.6	23.0	22.0	22.6	22.5	23.1	23.5
	6H	22.3	22.8	22.7	23.2	23.7	22.4	22.9	22.9	23.4	23.8
	8H	22.5	23.0	23.0	23.5	24.0	22.5	23.0	23.0	23.5	24.0
	12H	22.8	23.2	23.3	23.6	24.2	22.6	23.0	23.1	23.5	24.0
12H	4H	21.6	22.1	22.0	22.6	23.0	22.2	22.7	22.7	23.2	23.7
	6H	22.3	22.8	22.8	23.2	23.7	22.6	23.0	23.1	23.5	24.0
	8H	22.6	23.0	23.2	23.5	24.0	22.8	23.2	23.3	23.6	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				