

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: ME87+9695.15

ME87: iplan - 596 x 596 mm h 26 mm - LED warm white - cablaggio DALI - ottica luce generale
9695.15: Adattatore per installazione su controsoffitto in cartongesso - per moduli 600x600 - Grigio



Codice prodotto

ME87: iplan - 596 x 596 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, su controsoffitti modulari (anche 625 x 625 mm tramite adattatore accessorio); Possibilità di installazione a plafone mediante kit da ordinare separatamente come accessorio

Colore

Alluminio (12)

Peso (Kg)

7

Montaggio

sospeso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Sul prodotto visibile dopo l'installazione



pending



Codice accessorio

9695.15: Adattatore per installazione su controsoffitto in cartongesso - per moduli 600x600 - Grigio

Descrizione tecnica

Accessorio per installazione a filo (minimal) su controsoffitto in cartongesso per versioni 600x600 mm .

Colore

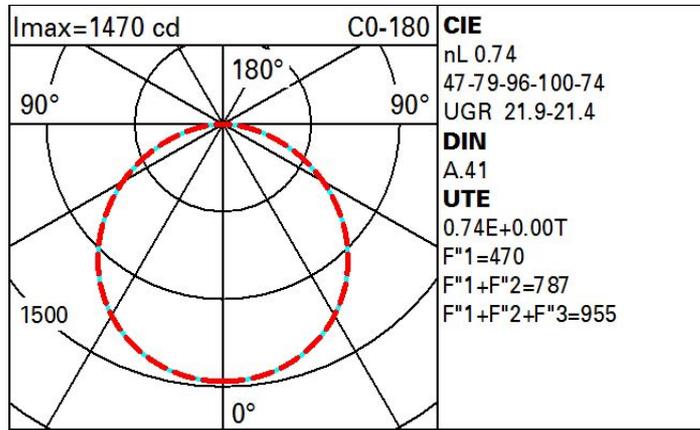
Alluminio (12)

Soddisfa EN60598-1 e relative note

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

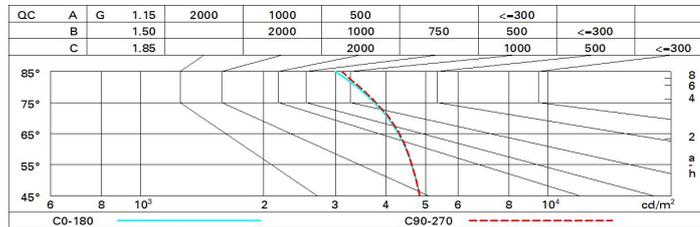


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5750 lm bare lamp luminous flux)											
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	18.0	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				