

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: ME78

ME78: iplan - 300 x 1200 mm h 26 mm - LED neutral white- cablaggio DALI - ottica luce generale



Codice prodotto

ME78: iplan - 300 x 1200 mm h 26 mm - LED neutral white- cablaggio DALI - ottica luce generale

Descrizione tecnica

Apparecchio a sospensione ad emissione diretta e indiretta finalizzato all'impiego di sorgenti LED neutral white 4000K ad alta resa cromatica. Profilo perimetrale in alluminio estruso anodizzato. I led per l'emissione down light sono disposti nel perimetro, i led per l'emissione up light sono posizionati nella parte superiore. Lo schermo diffusore opale, abbinato ad uno schermo interno e ad un film diffondente, consente un'ottimale diffusione della componente diretta della luce. L'apparecchio è predisposto per l'accensione contemporanea di entrambe le emissioni luminose. Il prodotto è completo di driver DALI, cavetti di sostegno L=1500 mm e apposita basetta di alimentazione.

Installazione

A sospensione. Il sistema è completo di basetta di alimentazione e cavi L= 1500 mm

Colore

Alluminio (12)

Peso (Kg)

9,4

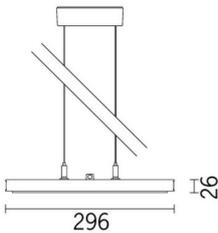
Montaggio

sospeso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica DALI

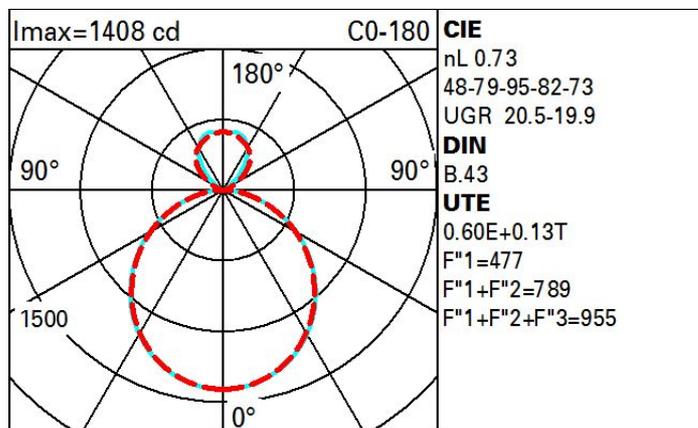
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	4782	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	41.3	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	6550	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	37	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	115.8	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	874	Corrente di spunto (in-rush):	30 A / 200 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	73	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 12 apparecchi B16A: 20 apparecchi C10A: 20 apparecchi C16A: 34 apparecchi
CRI (minimo):	80	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	45	38	32	29	35	31	29	24	40
1.0	50	43	38	34	40	36	34	28	47
1.5	57	51	47	43	48	44	42	36	60
2.0	61	56	53	49	53	50	47	41	68
2.5	64	60	56	54	56	53	50	44	74
3.0	65	62	59	57	58	56	53	47	78
4.0	68	65	63	60	61	59	56	50	83
5.0	69	67	65	63	63	61	58	51	86

Curva limite di luminanza

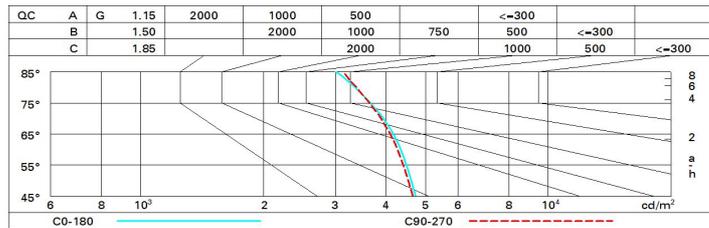


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 6550 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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											
x	y										
2H	2H	10.7	17.6	17.3	18.2	18.8	16.6	17.6	17.2	18.1	18.8
	3H	18.2	19.1	18.8	19.7	20.3	17.1	17.9	17.7	18.5	19.2
	4H	18.8	19.6	19.4	20.2	20.9	17.3	18.0	17.9	18.6	19.3
	6H	19.3	20.0	19.9	20.6	21.3	17.3	18.0	18.0	18.7	19.4
	8H	19.4	20.1	20.1	20.7	21.5	17.3	18.0	18.0	18.6	19.4
12H	19.5	20.2	20.2	20.8	21.6	17.3	17.9	17.9	18.6	19.3	
4H	2H	17.3	18.1	17.9	18.7	19.4	18.7	19.5	19.4	20.1	20.8
	3H	19.0	19.7	19.7	20.3	21.0	19.4	20.0	20.0	20.7	21.4
	4H	19.7	20.3	20.4	21.0	21.7	19.7	20.2	20.3	20.9	21.7
	6H	20.3	20.8	21.0	21.5	22.3	19.9	20.4	20.5	21.0	21.8
	8H	20.5	20.9	21.2	21.6	22.5	19.9	20.4	20.6	21.1	21.9
12H	20.6	21.0	21.3	21.7	22.6	19.9	20.3	20.6	21.0	21.9	
8H	4H	19.9	20.4	20.7	21.1	21.9	20.4	20.9	21.1	21.6	22.4
	6H	20.7	21.0	21.4	21.8	22.6	20.8	21.2	21.5	21.9	22.7
	8H	20.9	21.3	21.7	22.0	22.9	20.9	21.2	21.7	22.0	22.8
	12H	21.1	21.4	21.9	22.2	23.1	21.0	21.3	21.8	22.0	22.9
12H	4H	19.9	20.4	20.7	21.1	21.9	20.6	21.0	21.3	21.7	22.6
	6H	20.7	21.0	21.4	21.8	22.6	21.0	21.3	21.7	22.0	22.9
	8H	21.0	21.3	21.8	22.1	22.9	21.1	21.4	21.9	22.2	23.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.3 / -0.3					0.3 / -0.4				
	2.0H	0.4 / -0.5					0.4 / -0.5				