

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: P173

P173: iplan - 625x625 mm h 26 mm - LED warm white - cableado DALI - óptica luz general



Código producto

P173: iplan - 625x625 mm h 26 mm - LED warm white - cableado DALI - óptica luz general **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria empotrable para instalación en falsos techos modulares con paso 625x625 mm y emisión directa para el uso de lámparas led warm white 3000K de alto rendimiento cromático. El cuerpo óptico está compuesto por un marco extruido anodizado, una pantalla difusora de metacrilato para emisión de luz general y un fondo de cierre posterior de chapa pintada. Los leds están distribuidos a lo largo del perímetro y el controlador DALI está instalado dentro del producto.

Instalación

Empotrable en falsos techos modulares con paso 625x625 mm

Colores

Gris (15)

Montaje

empotrable en el techo|en el techo

Equipo

Luminaria equipada con componentes DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP43

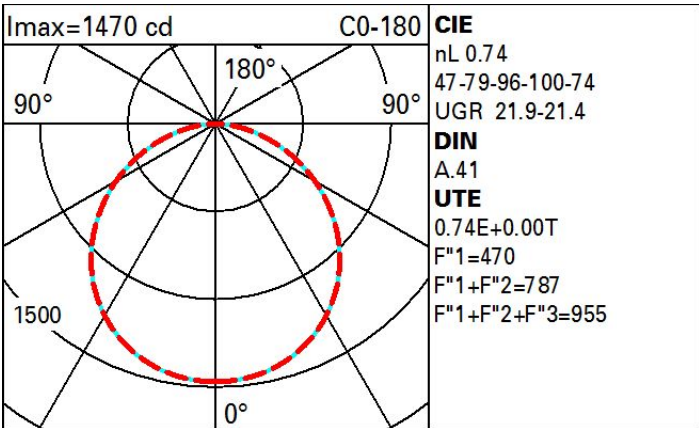
En la parte visible del producto una vez instalado



Datos técnicos

Im de sistema:	4255	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	39.3	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	5750	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	35	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	108.3	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74	Control:	DALI
CRI (mínimo):	80		

Polar



Coefficientes de uso

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 límite de luminancia

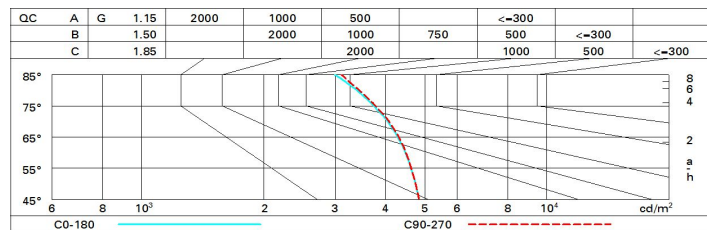


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5750 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/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
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		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	18.0	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				