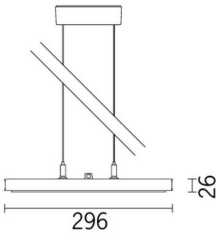


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: N264

N264: iPlan - warm white - UGR<19 L<3.000 cd/m2 para $\alpha \geq 65^\circ$ - DALI



Código producto

N264: iPlan - warm white - UGR<19 L<3.000 cd/m2 para $\alpha \geq 65^\circ$ - DALI

Descripción

Luminaria de suspensión con emisión directa e indirecta para lámparas LED warm white 3000K de alto rendimiento cromático. Perfil perimetral de aluminio extruido anodizado. Los leds para emisión down light están distribuidos a lo largo del perímetro, los leds para emisión up light están instalados en la parte superior. El apantallamiento microprismático, combinado con el apantallamiento interno y la película difusora, optimiza la difusión de la componente directa de la luz y controla la luminancia L<3.000 cd/m2 por $\alpha \geq 65^\circ$. Luminaria con preinstalación para el encendido simultáneo de ambas emisiones luminosas. Incorpora controlador DALI, cables de sujeción L=1500 mm y base de alimentación.

Instalación

De suspensión. El sistema incorpora base de alimentación y cables L= 1500 mm

Colores

Aluminio (12)

Peso (Kg)

10.2

Montaje

suspendido del techo

Equipo

Producto equipado con componentes electrónicos DALI

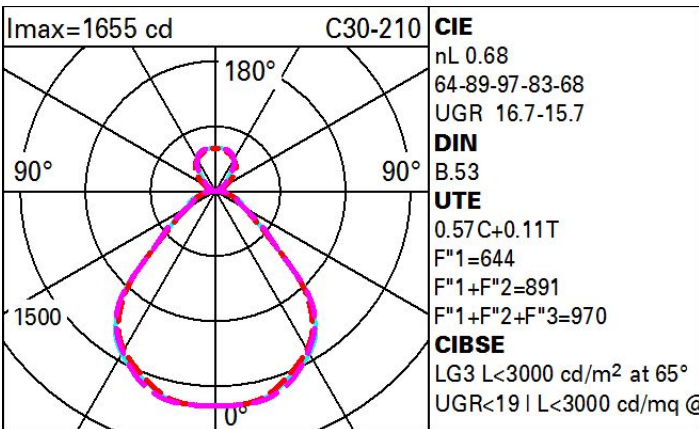
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	4182	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	41.3	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	6150	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	37	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	101.3	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	705	Corriente de entrada:	30 A / 200 μ s
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	68	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 12 Luminarias B16A: 20 Luminarias C10A: 20 Luminarias C16A: 34 Luminarias
CRI (mínimo):	80	% mínimo de dimerización:	1
Temperatura de color [K]:	3000	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 2kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	47	41	37	34	39	35	34	29	52
1.0	51	45	41	38	43	40	38	33	59
1.5	56	52	49	46	49	47	45	39	70
2.0	60	56	53	51	53	51	49	44	77
2.5	62	59	57	54	56	54	51	46	82
3.0	63	61	59	57	57	56	53	48	85
4.0	65	63	61	60	59	58	55	50	88
5.0	66	64	63	61	61	59	56	51	90

Curva límite de luminancia

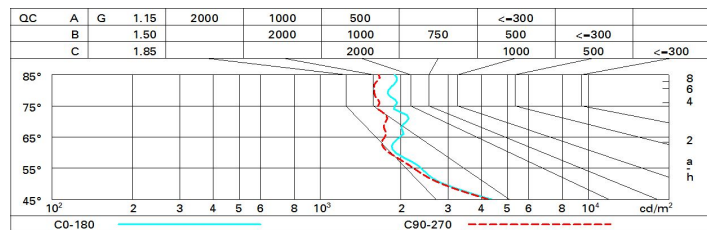


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 6150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	14.1	14.8	14.6	15.3	15.9	13.8	14.6	14.4	15.1	15.7
	3H	14.8	15.5	15.4	16.0	16.7	14.0	14.7	14.6	15.2	15.9
	4H	15.3	15.9	15.9	16.5	17.1	14.1	14.7	14.6	15.3	15.9
	6H	15.7	16.3	16.3	16.9	17.6	14.0	14.6	14.7	15.2	15.9
	8H	15.9	16.5	16.5	17.1	17.7	14.0	14.6	14.7	15.2	15.9
	12H	16.0	16.6	16.7	17.2	17.9	14.0	14.5	14.6	15.1	15.8
4H	2H	14.2	14.9	14.8	15.4	16.1	14.9	15.5	15.4	16.1	16.7
	3H	15.2	15.7	15.8	16.4	17.0	15.2	15.8	15.9	16.4	17.1
	4H	15.8	16.3	16.5	16.9	17.6	15.4	15.9	16.1	16.5	17.2
	6H	16.5	16.9	17.1	17.5	18.3	15.6	16.0	16.3	16.7	17.4
	8H	16.7	17.1	17.4	17.8	18.6	15.7	16.0	16.3	16.7	17.5
	12H	16.9	17.3	17.6	18.0	18.8	15.7	16.0	16.4	16.7	17.5
8H	4H	16.0	16.4	16.7	17.1	17.9	16.2	16.5	16.8	17.2	18.0
	6H	16.9	17.2	17.6	17.9	18.7	16.5	16.9	17.3	17.6	18.4
	8H	17.3	17.6	18.0	18.3	19.1	16.8	17.0	17.5	17.7	18.6
	12H	17.7	17.9	18.4	18.6	19.5	16.9	17.2	17.7	17.9	18.7
12H	4H	16.0	16.4	16.7	17.1	17.9	16.3	16.7	17.0	17.4	18.2
	6H	16.9	17.2	17.7	17.9	18.8	16.8	17.1	17.5	17.8	18.6
	8H	17.4	17.7	18.2	18.4	19.2	17.1	17.3	17.8	18.0	18.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.3 / -0.4					0.4 / -0.5				
	1.5H	1.0 / -0.8					1.0 / -0.8				
	2.0H	1.8 / -0.9					1.9 / -1.1				