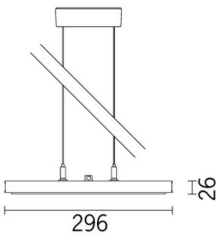


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: N261

N261: iplan - neutral white - UGR<19 L<3.000 cd/m2 para $\alpha \geq 65^\circ$



Código producto

N261: iplan - neutral white - UGR<19 L<3.000 cd/m2 para $\alpha \geq 65^\circ$ **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria de suspensión con emisión directa e indirecta para lámparas LED neutral white 4000K 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, 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

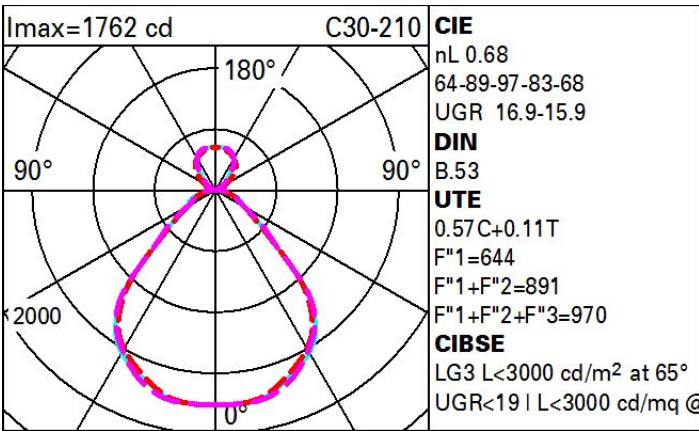
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	4454	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	42.4	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	6550	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	37	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	105	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	751	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	68	Número de grupos ópticos:	1

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

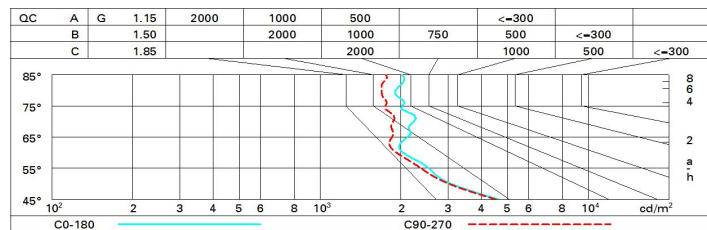


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 6550 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	14.3	15.0	14.8	15.5	16.1	14.1	14.8	14.6	15.3	15.9
	3H	15.0	15.7	15.6	16.3	16.9	14.2	14.9	14.8	15.5	16.1
	4H	15.5	16.1	16.1	16.7	17.3	14.3	14.9	14.9	15.5	16.1
	6H	15.9	16.5	16.6	17.1	17.8	14.3	14.8	14.9	15.4	16.1
	8H	16.1	16.7	16.7	17.3	18.0	14.3	14.8	14.9	15.4	16.1
	12H	16.3	16.8	16.9	17.4	18.1	14.2	14.7	14.8	15.4	16.1
4H	2H	14.5	15.1	15.0	15.6	16.3	15.1	15.7	15.7	16.3	16.9
	3H	15.4	16.0	16.1	16.6	17.3	15.4	16.0	16.1	16.6	17.3
	4H	16.0	16.5	16.7	17.1	17.9	15.6	16.1	16.3	16.7	17.5
	6H	16.7	17.1	17.4	17.7	18.5	15.8	16.2	16.5	16.9	17.6
	8H	16.9	17.3	17.6	18.0	18.8	15.9	16.3	16.6	16.9	17.7
	12H	17.2	17.5	17.9	18.2	19.0	15.9	16.3	16.6	16.9	17.7
8H	4H	16.2	16.6	16.9	17.3	18.1	16.4	16.8	17.1	17.4	18.2
	6H	17.1	17.4	17.8	18.1	18.9	16.8	17.1	17.5	17.8	18.6
	8H	17.5	17.8	18.2	18.5	19.3	17.0	17.2	17.7	18.0	18.8
	12H	17.9	18.1	18.6	18.8	19.7	17.1	17.4	17.9	18.1	19.0
12H	4H	16.3	16.6	17.0	17.3	18.1	16.6	16.9	17.3	17.6	18.4
	6H	17.2	17.4	17.9	18.1	19.0	17.0	17.3	17.7	18.0	18.8
	8H	17.6	17.9	18.4	18.6	19.5	17.3	17.5	18.0	18.2	19.1
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				