

Última actualización de la información: Mayo 2024

### Configuraciones productos: N258

N258: iplan - warm white - UGR<19 L<3.000 cd/m<sup>2</sup> para  $\alpha \geq 65^\circ$



### Código producto

N258: iplan - warm white - UGR<19 L<3.000 cd/m<sup>2</sup> para  $\alpha \geq 65^\circ$  **¡Advertencia! Código fuera de producción**

### 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/m<sup>2</sup> 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

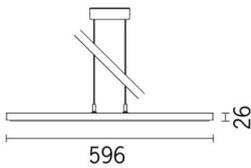
### Montaje

suspendido del techo

### Equipo

Producto equipado con componentes electrónicos

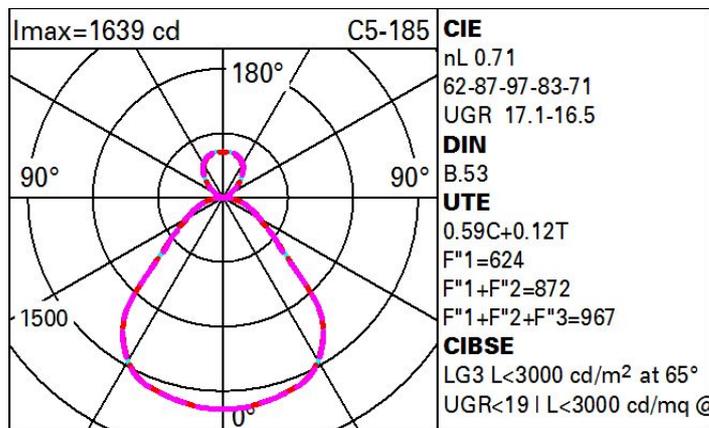
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Datos técnicos

Im de sistema:	4367	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	42.4	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	6150	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):	103	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.) [%]:	71	Número de grupos ópticos:	1

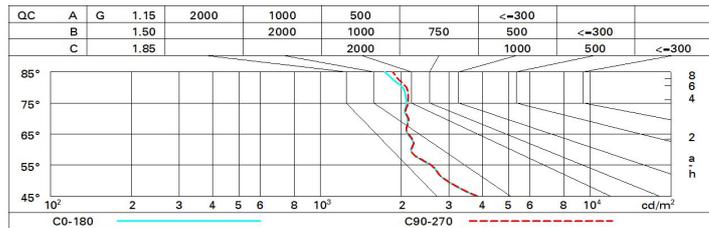
### Polar



**Coefficientes de uso**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	48	42	37	34	40	36	34	30	50
1.0	52	46	42	39	44	40	39	34	57
1.5	58	54	50	47	51	48	46	40	68
2.0	62	58	55	53	55	53	50	45	76
2.5	64	61	58	56	58	55	53	47	81
3.0	66	63	61	59	59	58	55	49	84
4.0	67	65	63	62	62	60	57	52	88
5.0	68	67	65	64	63	62	58	53	90

**Curva límite de luminancia**



**Diagrama UGR**

Corrected UGR values (at 6150 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	14.2	15.0	14.7	15.5	16.1	14.2	15.0	14.7	15.5	16.1
	3H	15.1	15.9	15.7	16.4	17.1	14.4	15.1	14.9	15.7	16.3
	4H	15.6	16.3	16.2	16.9	17.6	14.4	15.1	15.0	15.7	16.4
	6H	16.1	16.7	16.7	17.3	18.0	14.4	15.1	15.1	15.7	16.4
	8H	16.3	16.9	16.9	17.5	18.2	14.4	15.0	15.0	15.6	16.3
12H	16.4	17.0	17.0	17.6	18.3	14.4	15.0	15.0	15.6	16.3	
4H	2H	14.4	15.1	15.0	15.7	16.4	15.7	16.4	16.3	16.9	17.6
	3H	15.6	16.2	16.3	16.8	17.5	16.1	16.7	16.7	17.3	18.0
	4H	16.3	16.8	16.9	17.4	18.2	16.3	16.8	16.9	17.5	18.2
	6H	16.9	17.3	17.6	18.0	18.8	16.5	16.9	17.2	17.6	18.4
	8H	17.1	17.6	17.8	18.2	19.0	16.5	17.0	17.2	17.6	18.4
12H	17.3	17.7	18.0	18.4	19.2	16.6	16.9	17.3	17.6	18.4	
8H	4H	16.5	16.9	17.2	17.6	18.4	17.2	17.6	17.9	18.3	19.1
	6H	17.3	17.7	18.0	18.4	19.2	17.6	17.9	18.3	18.6	19.4
	8H	17.7	18.0	18.4	18.7	19.5	17.7	18.0	18.5	18.8	19.6
	12H	17.9	18.2	18.7	18.9	19.8	17.9	18.1	18.6	18.9	19.7
12H	4H	16.5	16.9	17.2	17.6	18.4	17.4	17.8	18.1	18.5	19.3
	6H	17.4	17.7	18.1	18.4	19.3	17.8	18.1	18.6	18.8	19.7
	8H	17.8	18.1	18.6	18.8	19.7	18.1	18.3	18.8	19.0	19.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.3 / -0.3					0.3 / -0.3				
	1.5H	0.8 / -0.6					0.7 / -0.6				
	2.0H	1.5 / -0.7					1.4 / -0.7				