

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: 6787+9400.15+9401.15

6787: Luminaria de luz difusa - LED Neutral - Alimentación Electrónica
9400.15: Par de abrazaderas de material plástico para aplicación en superficie/pared - material plástico para aplicación en techo/pared - Gris
9401.15: Base de alimentación de 5 polos - Gris



Código producto

6787: Luminaria de luz difusa - LED Neutral - Alimentación Electrónica **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria de luz difusa destinada al uso de lámparas LED. Cuerpo exterior y extremos de policarbonato anti UV, con acabado estriado para reducir el deslumbramiento luminoso directo. El doble prensacable incluido de serie es compatible con cables eléctricos de Ø máx. 15.5 mm. Desenganche de los extremos con clips de acero inoxidable, mantenimiento extraordinario sin herramientas. Incluye cableado pasante para filas continuas.

Instalación

Suspensión horizontal o vertical sencilla o doble / de superficie (pared o techo). Para otros tipos de instalación utilizar los kits incluidos de serie.

Colores

Transparente incoloro (24)

Peso (Kg)

2.95

Montaje

a la pared|en el techo|suspendido del techo

Equipo

Alimentación electrónica integrada en la luminaria; conexión a la red mediante clema de conexión rápida.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código accesorio

9400.15: Par de abrazaderas de material plástico para aplicación en superficie/pared - material plástico para aplicación en techo/pared - Gris

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

0.07

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código accesorio

9401.15: Base de alimentación de 5 polos - Gris

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

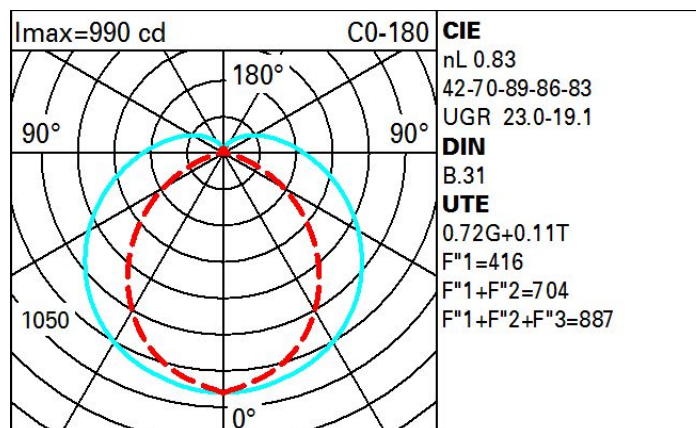
1.07

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Datos técnicos

Im de sistema:	3610	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	29	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	4350	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	26	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	124.5	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]:	498	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a 35°C.
CRI (mínimo):	80		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	50	41	34	30	38	33	31	25	35
1.0	55	46	40	35	44	38	37	30	41
1.5	63	56	50	45	53	48	45	38	53
2.0	68	62	57	52	58	54	51	44	62
2.5	71	66	61	57	62	58	55	48	67
3.0	73	69	64	61	65	61	58	51	72
4.0	76	72	69	66	68	65	62	55	77
5.0	78	74	71	69	70	68	64	58	80

Curva límite de luminancia

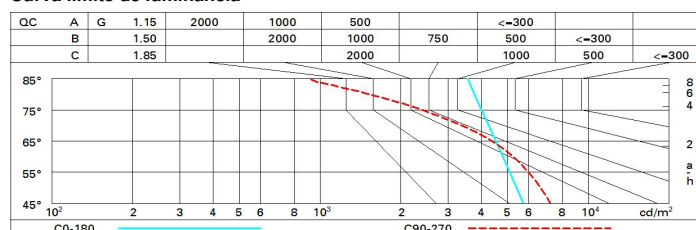


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4350 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/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	17.7	18.7	18.2	19.3	19.8	16.2	17.3	16.7	17.8	18.4
	3H	19.6	20.6	20.2	21.1	21.7	16.7	17.7	17.3	18.2	18.8
	4H	20.5	21.4	21.1	22.0	22.6	17.0	17.9	17.5	18.4	19.1
	6H	21.4	22.3	22.0	22.9	23.5	17.1	18.0	17.7	18.6	19.2
	8H	21.9	22.7	22.5	23.3	23.9	17.2	18.0	17.8	18.6	19.2
	12H	22.3	23.1	22.9	23.7	24.3	17.2	18.0	17.8	18.6	19.2
4H	2H	18.1	19.0	18.7	19.6	20.2	17.3	18.2	17.9	18.8	19.4
	3H	20.3	21.1	20.9	21.7	22.3	18.1	18.9	18.7	19.5	20.1
	4H	21.4	22.1	22.0	22.7	23.4	18.5	19.2	19.1	19.8	20.5
	6H	22.5	23.1	23.1	23.7	24.5	18.9	19.6	19.6	20.2	20.9
	8H	23.0	23.6	23.6	24.2	25.0	19.1	19.7	19.8	20.4	21.1
	12H	23.5	24.0	24.2	24.7	25.4	19.3	19.8	19.9	20.5	21.2
8H	4H	21.6	22.2	22.2	22.8	23.6	18.7	19.3	19.4	20.0	20.7
	6H	22.9	23.4	23.6	24.0	24.8	19.4	19.9	20.0	20.5	21.3
	8H	23.5	24.0	24.2	24.7	25.5	19.7	20.2	20.4	20.9	21.7
	12H	24.2	24.6	24.9	25.3	26.1	20.1	20.5	20.8	21.2	22.0
12H	4H	21.6	22.1	22.2	22.8	23.5	18.7	19.2	19.4	19.9	20.7
	6H	22.9	23.4	23.6	24.0	24.8	19.4	19.8	20.1	20.5	21.3
	8H	23.7	24.0	24.4	24.7	25.6	19.8	20.2	20.5	20.9	21.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.1 / -0.1		0.1 / -0.1						
		1.5H	0.2 / -0.2		0.2 / -0.4						
		2.0H	0.2 / -0.3		0.5 / -0.7						