

Última actualización de la información: Febrero 2023

Configuraciones productos: 5229

5229: Luminaria para iluminación general de alto rendimiento, destinada al uso de lámparas de led.



Código producto

5229: Luminaria para iluminación general de alto rendimiento, destinada al uso de lámparas de led. ¡Advertencia! Código fuera de producción

Descripción

Luminaria para iluminación general de alto rendimiento, destinada al uso de lámparas de led. Porta componentes de aluminio extruido con recuperador de flujo de material plástico ideal para optimizar al máximo la distribución luminosa. Apantallamiento protector de serie en policarbonato. Juntas para la conexión directa eléctrica y mecánica incluidas en el producto. Las operaciones de instalación y mantenimiento son sencillas. Kit para la fijación en superficie/pared incluido en el producto.

Instalación

Instalación en superficie y en pared.

Colores

Aluminio (12)

Montaje

a la pared/en el techo

Equipo

Producto equipado con componentes electrónicos

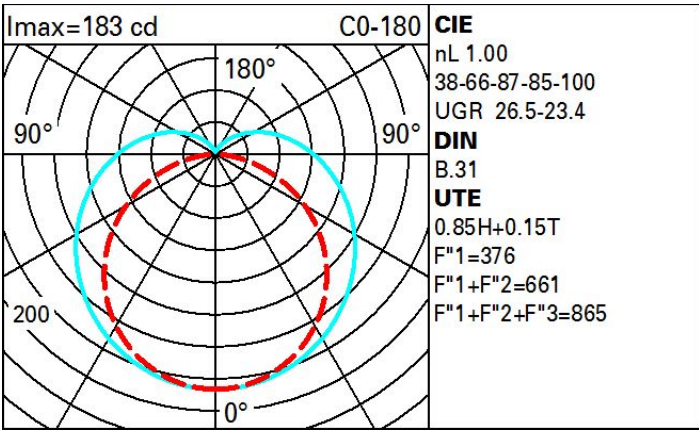
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	800	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	10	MacAdam Step:	4
Im de la fuente:	800	Life time (vida útil) LED 1:	40,000h - L70 (Ta 25°C)
W de la fuente:	10	Pérdidas del transformador	0
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	80	[W]:	
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	124	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Código ZVEI:	LED
CRI:	80	Número de grupos ópticos:	1

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	47	39	33	44	37	35	27	32
1.0	64	53	46	40	50	43	41	32	38
1.5	74	65	58	52	61	54	51	42	50
2.0	80	72	66	60	68	62	59	49	58
2.5	84	77	71	66	72	67	64	54	64
3.0	86	80	75	71	75	71	67	58	69
4.0	90	85	81	77	80	76	72	63	74
5.0	92	88	84	81	83	79	75	66	78

Curva límite de luminancia

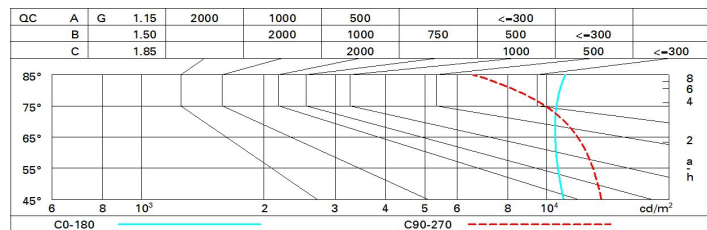


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/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	20.2	21.3	20.7	21.8	22.5	19.5	20.6	20.0	21.1	21.7
	3H	22.4	23.4	23.0	24.0	24.6	20.0	21.0	20.6	21.6	22.3
	4H	23.5	24.4	24.1	25.0	25.7	20.3	21.2	20.9	21.8	22.5
	6H	24.6	25.5	25.2	26.1	26.8	20.5	21.4	21.1	22.0	22.7
	8H	25.1	26.0	25.7	26.6	27.3	20.6	21.4	21.2	22.0	22.7
	12H	25.6	26.5	26.3	27.1	27.8	20.6	21.4	21.2	22.0	22.7
4H	2H	20.9	21.8	21.5	22.4	23.1	21.6	22.5	22.2	23.1	23.8
	3H	23.3	24.1	23.9	24.7	25.4	22.3	23.2	23.0	23.8	24.5
	4H	24.5	25.3	25.2	25.9	26.7	22.8	23.5	23.4	24.2	24.9
	6H	25.8	26.5	26.5	27.2	27.9	23.2	23.9	23.9	24.6	25.3
	8H	26.5	27.1	27.1	27.7	28.5	23.4	24.0	24.1	24.7	25.5
	12H	27.1	27.6	27.8	28.3	29.1	23.6	24.1	24.2	24.8	25.6
8H	4H	24.9	25.5	25.6	26.2	27.0	23.5	24.1	24.2	24.8	25.6
	6H	26.4	26.9	27.1	27.6	28.5	24.2	24.7	24.9	25.4	26.2
	8H	27.2	27.7	27.9	28.4	29.2	24.6	25.1	25.3	25.8	26.6
	12H	28.0	28.4	28.7	29.2	30.0	25.0	25.4	25.7	26.1	27.0
12H	4H	24.9	25.5	25.6	26.2	27.0	23.6	24.2	24.3	24.9	25.7
	6H	26.5	27.0	27.2	27.7	28.5	24.4	24.8	25.1	25.5	26.4
	8H	27.4	27.8	28.1	28.5	29.4	24.8	25.2	25.6	26.0	26.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.0				
	1.5H	0.2 / -0.2					0.2 / -0.2				
	2.0H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.3				