

Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: 6792.24

6792.24: Luminaria de luz difusa - LED Neutral - Alimentación Regulable DALI - 36.2W 4414.5lm - 4000K - Transparente incoloro



Código producto

6792.24: Luminaria de luz difusa - LED Neutral - Alimentación Regulable DALI - 36.2W 4414.5lm - 4000K - Transparente incoloro

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)

3.65

Montaje

a la pared/en el techo/suspendido del techo

Equipo

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

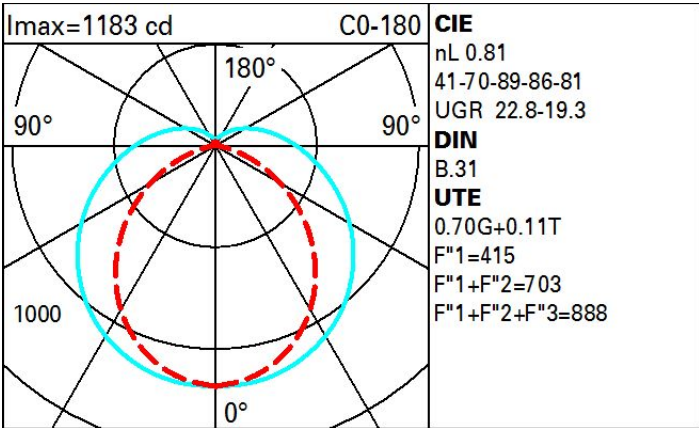
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	4415	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	36.2	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	5450	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	32	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	121.9	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a 35°C.
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	613	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Corriente de entrada:	24.9 A / 215 µs
CRI (mínimo):	80	% mínimo de dimerización:	1
Temperatura de color [K]:	4000	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	40	34	29	37	32	31	24	35
1.0	54	45	39	34	43	37	36	29	41
1.5	62	54	49	44	51	46	44	37	53
2.0	66	60	55	51	57	53	50	43	62
2.5	69	64	60	56	60	57	54	47	67
3.0	71	67	63	59	63	60	57	50	71
4.0	74	70	67	64	66	64	60	54	77
5.0	76	73	70	67	69	66	63	56	80

Curva límite de luminancia

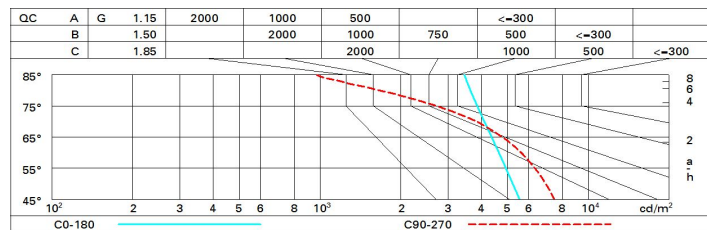


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5450 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: 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	17.5	18.6	18.1	19.1	19.7	16.4	17.5	16.9	18.0	18.6
	3H	19.5	20.4	20.0	21.0	21.6	16.9	17.9	17.5	18.4	19.0
	4H	20.4	21.3	20.9	21.8	22.5	17.2	18.1	17.7	18.6	19.3
	6H	21.3	22.1	21.9	22.7	23.4	17.3	18.1	17.9	18.7	19.4
	8H	21.7	22.5	22.3	23.1	23.8	17.3	18.2	17.9	18.7	19.4
	12H	22.1	22.9	22.7	23.5	24.2	17.3	18.1	17.9	18.7	19.4
4H	2H	18.0	19.0	18.6	19.5	20.1	17.6	18.5	18.2	19.1	19.7
	3H	20.2	21.0	20.8	21.5	22.2	18.3	19.1	19.0	19.7	20.4
	4H	21.2	21.9	21.9	22.6	23.3	18.8	19.5	19.4	20.1	20.8
	6H	22.3	22.9	23.0	23.6	24.3	19.2	19.8	19.8	20.4	21.2
	8H	22.8	23.4	23.5	24.1	24.8	19.3	19.9	20.0	20.6	21.3
	12H	23.3	23.9	24.0	24.5	25.3	19.5	20.0	20.1	20.7	21.4
8H	4H	21.5	22.1	22.1	22.7	23.5	19.0	19.6	19.6	20.2	21.0
	6H	22.8	23.2	23.4	23.9	24.7	19.6	20.1	20.3	20.8	21.6
	8H	23.4	23.8	24.1	24.5	25.3	20.0	20.4	20.6	21.1	21.9
	12H	24.1	24.5	24.8	25.2	26.0	20.3	20.7	21.0	21.4	22.2
12H	4H	21.5	22.0	22.1	22.7	23.4	19.0	19.5	19.6	20.2	20.9
	6H	22.8	23.2	23.5	23.9	24.7	19.6	20.1	20.3	20.7	21.5
	8H	23.5	23.9	24.2	24.6	25.4	20.0	20.4	20.7	21.1	21.9
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				