iSign

Design J.M. Duthilleul | **iGuzzini**

Última actualización de la información: Julio 2025

Configuraciones productos: 6793.24
6793.24: Luminaria de luz difusa - LED Warm - Alimentación Regulable DALI - 29W 3485.6lm - 3000K - Transparente incoloro

Código producto
6793.24: Luminaria de luz difusa - LED Warm - Alimentación Regulable DALI - 29W 3485.6lm - 3000K - 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)
2.95

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

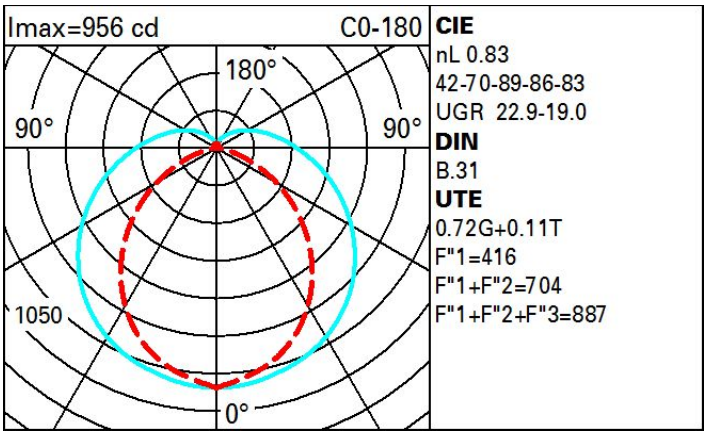
IK08 IP67

Datos técnicos

lm de sistema:	3486
W de sistema:	29
lm de la fuente:	4200
W de la fuente:	26
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	120.2
lm en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	481
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83
CRI (mínimo):	80
Rf (Colour Fidelity Index):	86

Rg (Gamut Index):	96
Temperatura de color [K]:	3000
MacAdam Step:	3
Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Código de lámpara:	LED
Número de lámparas por grupo óptico:	1
Código ZVEI:	LED
Número de grupos ópticos:	1
Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a 35°C.
Control:	DALI-2

Polar



Coeficientes 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

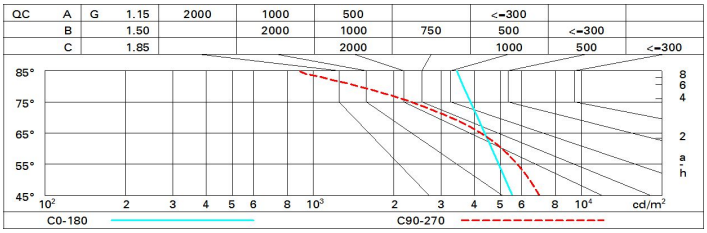


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4200 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
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	17.5	18.6	18.1	19.1	19.7	16.1	17.1	16.6	17.7	18.2
	3H	19.5	20.5	20.0	21.0	21.6	16.6	17.6	17.2	18.1	18.7
	4H	20.4	21.3	21.0	21.9	22.5	16.9	17.8	17.4	18.3	19.0
	6H	21.3	22.2	21.9	22.7	23.4	17.0	17.9	17.6	18.4	19.1
	8H	21.8	22.6	22.3	23.2	23.8	17.1	17.9	17.7	18.5	19.1
	12H	22.2	23.0	22.8	23.6	24.2	17.1	17.8	17.7	18.4	19.1
4H	2H	18.0	18.9	18.6	19.5	20.1	17.2	18.1	17.7	18.6	19.3
	3H	20.2	20.9	20.8	21.5	22.2	17.9	18.7	18.6	19.3	20.0
	4H	21.2	21.9	21.9	22.6	23.3	18.4	19.1	19.0	19.7	20.4
	6H	22.3	23.0	23.0	23.6	24.3	18.8	19.5	19.5	20.1	20.8
	8H	22.9	23.4	23.5	24.1	24.8	19.0	19.6	19.7	20.2	21.0
	12H	23.4	23.9	24.0	24.6	25.3	19.1	19.7	19.8	20.3	21.1
8H	4H	21.5	22.0	22.1	22.7	23.4	18.6	19.2	19.3	19.8	20.6
	6H	22.8	23.2	23.4	23.9	24.7	19.2	19.7	19.9	20.4	21.2
	8H	23.4	23.8	24.1	24.5	25.3	19.6	20.1	20.3	20.7	21.5
	12H	24.1	24.5	24.8	25.2	26.0	20.0	20.4	20.7	21.1	21.9
12H	4H	21.4	22.0	22.1	22.6	23.4	18.6	19.1	19.3	19.8	20.5
	6H	22.8	23.2	23.5	23.9	24.7	19.3	19.7	20.0	20.4	21.2
	8H	23.5	23.9	24.2	24.6	25.4	19.7	20.1	20.4	20.8	21.6

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