

Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: QA05.01

QA05.01: Ø59 Tech - DALI - Flood Beam - Blanco



Código producto

QA05.01: Ø59 Tech - DALI - Flood Beam - Blanco

Descripción

Cuerpo de iluminación cilíndrico para aplicaciones de techo o suspensión. Sistema emisor de óptica fija con reflector de alta definición en material termoplástico metalizado. La posición retraída del led reduce al mínimo el deslumbramiento y permite obtener un elevado confort luminoso. Cilindro estructural de aluminio extruido pintado - anillo interno de material termoplástico disponible en varios acabados pintados o metalizados. Cristal de protección. Utilizando los kits accesorios específicos es posible realizar instalaciones en techo o suspensión, con intervenciones mínimas y facilitadas por un práctico sistema de bayoneta. Controlador regulable DALI integrado en la luminaria.

Instalación

De superficie o suspensión - utilizar los kits específicos de montaje disponibles con código independiente.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.47

Montaje

en el techo|suspensionado del techo

Equipo

El cuerpo de iluminación incorpora clema de conexión interna para la conexión a la línea o al cable de suspensión.

Notas

Amplia gama de accesorios decorativos y difusores.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

lm de sistema: 878

W de sistema: 12.3

lm de la fuente: 1140

W de la fuente: 11

Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 71.4

lm en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: 0

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 77

Ángulo de apertura del haz de luz [°]: 44°

CRI (mínimo): 90

Temperatura de color [K]: 3000

MacAdam Step: 2

Life time (vida útil) LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

Voltaje [Vin]: 230

Código de lámpara: LED

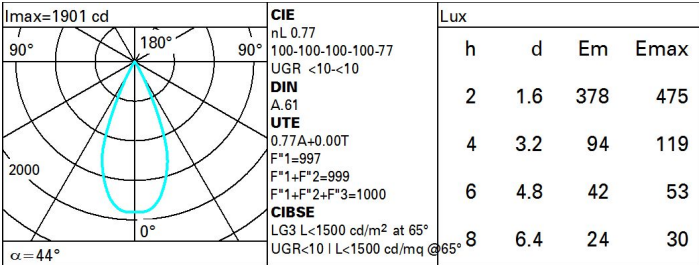
Número de lámparas por grupo óptico: 1

Código ZVEI: LED

Número de grupos ópticos: 1

Control: DALI-2

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	63	62	65	63	63	60	78
1.0	73	69	67	65	69	67	66	64	83
1.5	76	74	72	70	73	71	70	68	89
2.0	78	77	75	74	76	74	74	72	93
2.5	80	79	78	77	78	77	76	74	96
3.0	81	80	79	79	79	78	77	75	98
4.0	82	81	81	80	80	79	78	76	99
5.0	82	82	81	81	81	80	79	77	100

Curva límite de luminancia

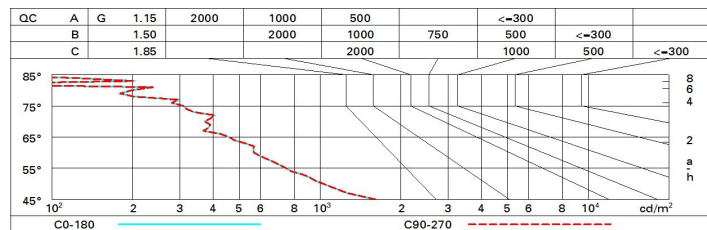


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1140 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20	0.50 0.50 0.20	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20	0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20	0.50 0.50 0.20	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20
viewed crosswise						viewed endwise					
2H	2H	7.6	8.2	7.9	8.4	8.7	7.6	8.2	7.9	8.4	8.7
	3H	7.5	8.0	7.8	8.3	8.6	7.5	8.0	7.8	8.3	8.6
	4H	7.4	7.9	7.8	8.2	8.5	7.4	7.9	7.8	8.2	8.5
	6H	7.4	7.8	7.7	8.1	8.4	7.4	7.8	7.7	8.1	8.4
	8H	7.3	7.8	7.7	8.1	8.4	7.3	7.7	7.7	8.1	8.4
	12H	7.3	7.7	7.7	8.0	8.4	7.3	7.7	7.7	8.0	8.4
4H	2H	7.4	7.9	7.8	8.2	8.5	7.4	7.9	7.8	8.2	8.5
	3H	7.3	7.7	7.7	8.0	8.4	7.3	7.7	7.7	8.0	8.4
	4H	7.2	7.6	7.6	7.9	8.3	7.2	7.6	7.6	7.9	8.3
	6H	7.1	7.4	7.6	7.8	8.3	7.1	7.4	7.6	7.8	8.3
	8H	7.1	7.4	7.5	7.8	8.2	7.1	7.4	7.5	7.8	8.2
	12H	7.0	7.3	7.5	7.7	8.2	7.0	7.3	7.5	7.7	8.2
8H	4H	7.1	7.4	7.5	7.8	8.2	7.1	7.4	7.5	7.8	8.2
	6H	7.0	7.2	7.5	7.7	8.2	7.0	7.2	7.5	7.7	8.2
	8H	6.9	7.1	7.4	7.6	8.1	6.9	7.1	7.4	7.6	8.1
	12H	6.9	7.1	7.4	7.6	8.1	6.9	7.1	7.4	7.6	8.1
12H	4H	7.0	7.3	7.5	7.7	8.2	7.0	7.3	7.5	7.7	8.2
	6H	6.9	7.1	7.4	7.6	8.1	6.9	7.1	7.4	7.6	8.1
	8H	6.9	7.1	7.4	7.6	8.1	6.9	7.1	7.4	7.6	8.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.5 / -13.0					6.5 / -13.0				
	1.5H	9.4 / -13.8					9.4 / -13.8				
	2.0H	11.4 / -14.9					11.4 / -14.9				