

Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: QI04

QI04: panel 600x600 mm - warm white - apantallamiento ópalo - DALI



Código producto

QI04: panel 600x600 mm - warm white - apantallamiento ópalo - DALI

Descripción

Luminaria 600x600 mm para instalación en apoyo sobre paneles modulares, en tono de color warm white 3000K. El cuerpo óptico está compuesto por un marco de chapa de acero blanco, un apantallamiento difusor de metacrilato satinado para emisión de luz general y un fondo de cierre posterior de chapa. Los leds están situados en el perímetro y el controlador DALI está alojado en la parte superior del producto. Posibilidad de instalación empotrable o en suspensión mediante accesorio a pedir por separado. Versiones de plafón solo bajo pedido.

Instalación

En apoyo sobre paneles modulares de 600x600 mm. Empotrable mediante accesorio a pedir por separado, en suspensión mediante accesorio a pedir por separado.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

4.1

Montaje

empotrable en el techo|en el techo|suspendido del techo

Equipo

Luminaria equipada con componentes electrónicos

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP40

En la parte visible del producto una vez instalado



Datos técnicos

lm de sistema: 3600

W de sistema: 33.2

lm de la fuente: -

W de la fuente: -

Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 108.4

lm en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior

[Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 100

[%]:

CRI (mínimo): 80

Temperatura de color [K]: 3000

Life time (vida útil) LED 1: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Código de lámpara: LED

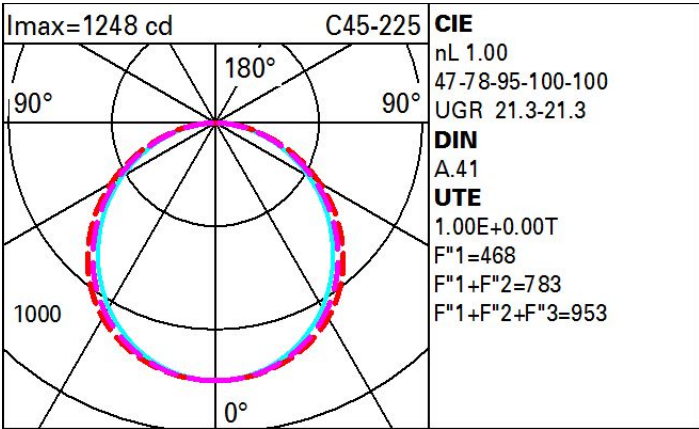
Número de lámparas por grupo óptico: 1

Código ZVEI: LED

Número de grupos ópticos: 1

Control: DALI-2

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	55	47	41	53	46	46	39	39
1.0	72	62	55	49	60	54	53	46	46
1.5	82	74	68	62	72	67	65	59	59
2.0	89	82	76	72	80	75	74	68	68
2.5	92	87	82	78	85	80	79	73	73
3.0	95	90	86	82	88	84	83	78	78
4.0	98	94	91	88	92	89	88	83	83
5.0	100	97	94	91	95	92	90	86	86

Curva límite de luminancia

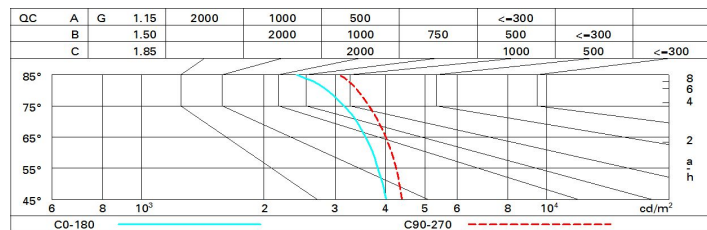


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3000 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	17.3	18.5	17.6	18.8	19.1	17.8	19.0	18.1	19.3	19.6
	3H	18.8	19.9	19.2	20.2	20.5	18.3	19.4	18.6	19.7	20.0
	4H	19.4	20.5	19.8	20.8	21.1	18.4	19.5	18.8	19.8	20.1
	6H	19.9	20.9	20.3	21.2	21.5	18.5	19.5	18.9	19.8	20.2
	8H	20.1	21.0	20.4	21.3	21.7	18.5	19.4	18.9	19.8	20.1
	12H	20.2	21.0	20.5	21.4	21.8	18.5	19.4	18.9	19.7	20.1
4H	2H	18.0	19.1	18.4	19.4	19.7	20.1	21.1	20.5	21.5	21.8
	3H	19.8	20.7	20.2	21.0	21.4	20.8	21.7	21.2	22.0	22.4
	4H	20.5	21.3	20.9	21.7	22.1	21.0	21.8	21.5	22.2	22.6
	6H	21.1	21.8	21.5	22.2	22.6	21.3	22.0	21.7	22.4	22.8
	8H	21.3	21.9	21.7	22.3	22.8	21.3	22.0	21.8	22.4	22.8
	12H	21.4	22.0	21.8	22.4	22.9	21.3	21.9	21.8	22.4	22.8
8H	4H	20.8	21.5	21.3	21.9	22.3	22.0	22.6	22.4	23.0	23.5
	6H	21.5	22.1	22.0	22.5	23.0	22.3	22.8	22.8	23.3	23.8
	8H	21.8	22.3	22.3	22.7	23.3	22.5	22.9	23.0	23.4	23.9
	12H	22.0	22.4	22.5	22.9	23.4	22.6	23.0	23.1	23.4	24.0
12H	4H	20.8	21.4	21.3	21.9	22.3	22.1	22.7	22.6	23.1	23.6
	6H	21.6	22.1	22.1	22.6	23.1	22.5	23.0	23.0	23.5	24.0
	8H	21.9	22.3	22.4	22.8	23.3	22.7	23.1	23.2	23.6	24.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.3 / -0.4					0.2 / -0.3				
	2.0H	0.4 / -0.5					0.4 / -0.5				