

Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: QI31

QI31: panel 1200x300 mm - neutral white - apantallamiento ópalo - DALI



Código producto

QI31: panel 1200x300 mm - neutral white - apantallamiento ópalo - DALI

Descripción

Luminaria 1200x300 mm para instalación en apoyo sobre paneles modulares, en tono de color neutral white 4000K. 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 1200x300 mm. Empotrable mediante accesorio a pedir por separado, en suspensión mediante accesorio a pedir por separado.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

4.3

Montaje

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

Equipo

Luminaria equipada con componentes electrónicos

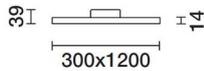
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP40

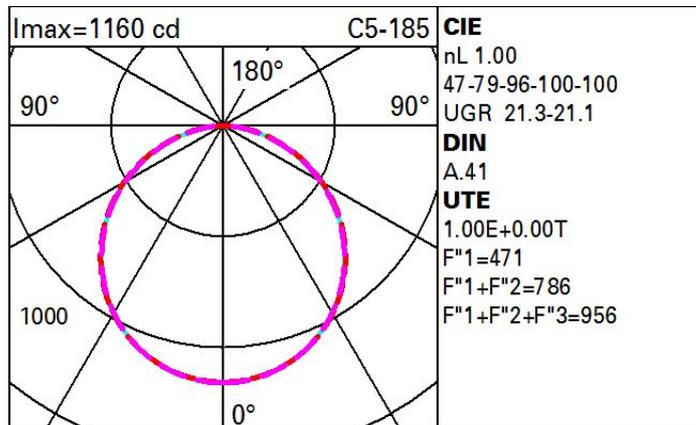
En la parte visible del producto una vez instalado



Datos técnicos

lm de sistema:	3300	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	37.5	Temperatura de color [K]:	4000
lm de la fuente:	-	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	-	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	88	Número de lámparas por grupo óptico:	1
lm en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Control:	DALI-2

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	55	47	42	53	47	46	39	39
1.0	72	62	55	49	61	54	53	46	46
1.5	83	74	68	63	73	67	66	59	59
2.0	89	82	77	72	80	75	74	68	68
2.5	92	87	82	78	85	81	79	74	74
3.0	95	90	86	83	88	85	83	78	78
4.0	98	94	91	88	92	89	88	83	83
5.0	100	97	94	92	95	92	91	86	86

Curva límite de luminancia

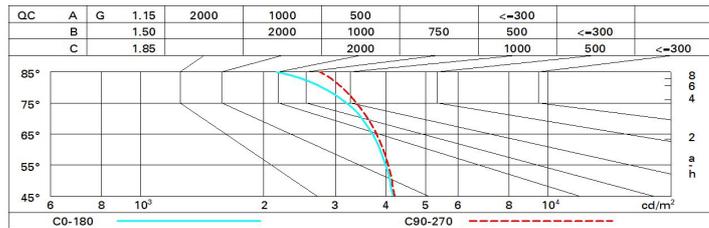


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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	18.7	17.8	18.9	19.2	17.6	18.8	17.9	19.0	19.3
	3H	19.1	20.1	19.4	20.4	20.7	18.1	19.1	18.4	19.4	19.7
	4H	19.6	20.6	20.0	20.9	21.3	18.3	19.3	18.6	19.6	19.9
	6H	20.1	21.0	20.5	21.3	21.7	18.3	19.3	18.7	19.6	19.9
	8H	20.2	21.1	20.6	21.4	21.8	18.3	19.2	18.7	19.6	19.9
12H	20.3	21.1	20.7	21.5	21.9	18.3	19.2	18.7	19.5	19.9	
4H	2H	18.2	19.2	18.6	19.5	19.8	19.8	20.8	20.2	21.1	21.4
	3H	19.9	20.8	20.3	21.1	21.5	20.5	21.3	20.9	21.7	22.1
	4H	20.6	21.4	21.1	21.8	22.2	20.8	21.5	21.2	21.9	22.3
	6H	21.2	21.8	21.6	22.2	22.7	21.0	21.7	21.4	22.1	22.5
	8H	21.3	22.0	21.8	22.4	22.8	21.1	21.7	21.5	22.1	22.5
12H	21.4	22.0	21.9	22.4	22.9	21.1	21.6	21.5	22.1	22.5	
8H	4H	20.9	21.5	21.4	22.0	22.4	21.6	22.2	22.1	22.7	23.1
	6H	21.6	22.1	22.1	22.6	23.1	22.0	22.5	22.5	22.9	23.4
	8H	21.8	22.3	22.3	22.8	23.3	22.1	22.6	22.6	23.0	23.5
	12H	22.0	22.4	22.5	22.9	23.4	22.2	22.6	22.7	23.1	23.6
12H	4H	20.9	21.5	21.4	21.9	22.4	21.8	22.3	22.2	22.8	23.2
	6H	21.7	22.1	22.2	22.6	23.1	22.2	22.6	22.7	23.1	23.6
	8H	21.9	22.3	22.5	22.8	23.3	22.4	22.7	22.9	23.2	23.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.3 / -0.4					0.3 / -0.3				
	2.0H	0.4 / -0.5					0.4 / -0.5				