

Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: QI12
QI12: panel 1200x300 mm - warm white - apantallamiento ópalo - DALI



Código producto
QI12: panel 1200x300 mm - warm white - apantallamiento ópalo - DALI

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

Colores
Blanco (01)

Peso (Kg)
4.3

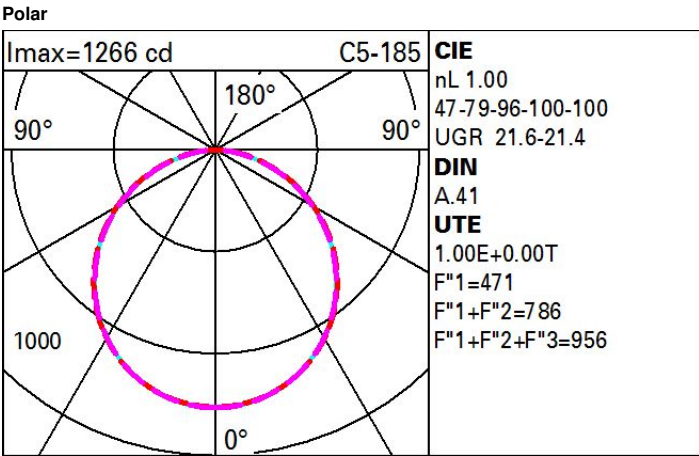
Montaje
empotrable en el techo|en el techo|suspendido del techo

Equipo
Luminaria equipada con componentes electrónicos

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	3600	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	33.1	Temperatura de color [K]:	3000
Im 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):	108.8	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Control:	DALI-2



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

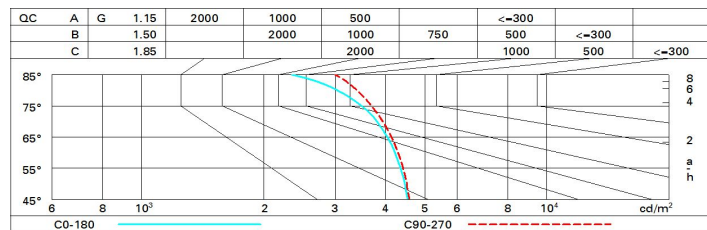


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 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	17.8	19.0	18.1	19.2	19.5	17.9	19.1	18.2	19.3	19.6
	3H	19.4	20.4	19.7	20.7	21.0	18.4	19.4	18.7	19.7	20.0
	4H	19.9	20.9	20.3	21.2	21.6	18.6	19.6	18.9	19.9	20.2
	6H	20.4	21.3	20.8	21.6	22.0	18.6	19.6	19.0	19.9	20.2
	8H	20.5	21.4	20.9	21.7	22.1	18.6	19.5	19.0	19.9	20.2
	12H	20.6	21.4	21.0	21.8	22.2	18.6	19.5	19.0	19.8	20.2
4H	2H	18.5	19.5	18.9	19.8	20.1	20.1	21.1	20.5	21.4	21.7
	3H	20.2	21.1	20.6	21.4	21.8	20.8	21.6	21.2	22.0	22.4
	4H	20.9	21.7	21.4	22.1	22.5	21.1	21.8	21.5	22.2	22.6
	6H	21.5	22.1	21.9	22.6	23.0	21.3	22.0	21.7	22.4	22.8
	8H	21.6	22.3	22.1	22.7	23.1	21.4	22.0	21.8	22.4	22.9
	12H	21.7	22.3	22.2	22.7	23.2	21.4	21.9	21.8	22.4	22.8
8H	4H	21.2	21.8	21.7	22.3	22.7	21.9	22.5	22.4	23.0	23.4
	6H	21.9	22.4	22.4	22.9	23.4	22.3	22.8	22.8	23.2	23.7
	8H	22.1	22.6	22.6	23.1	23.6	22.4	22.9	22.9	23.3	23.8
	12H	22.3	22.7	22.8	23.2	23.7	22.5	22.9	23.0	23.4	23.9
12H	4H	21.2	21.8	21.7	22.2	22.7	22.1	22.6	22.5	23.1	23.5
	6H	22.0	22.4	22.5	22.9	23.4	22.5	22.9	23.0	23.4	23.9
	8H	22.2	22.6	22.8	23.1	23.6	22.7	23.0	23.2	23.5	24.0
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				