

Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: QI16
QI16: panel 1200x300 mm - warm white - apantallamiento microprismático UGR<19 - DALI



Código producto
QI16: panel 1200x300 mm - warm white - apantallamiento microprismático UGR<19 - 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 UGR<19 L<3000cd/mq 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	Peso (Kg)
Blanco (01)	4.3

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

Equipo
Luminaria equipada con componentes electrónicos

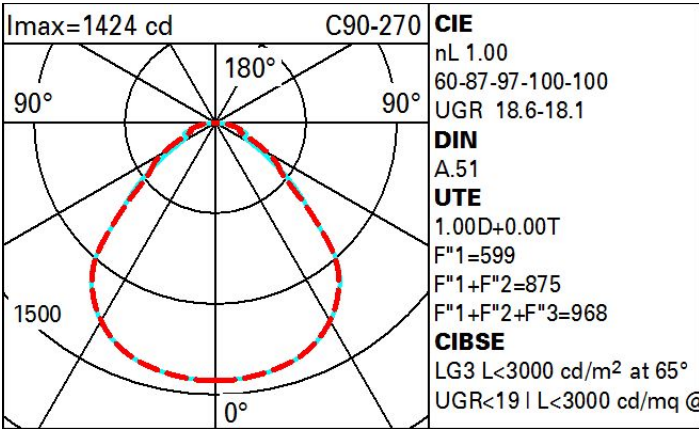
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	3300	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	30.7	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):	107.5	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im 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	71	62	56	51	61	55	54	48	48
1.0	78	69	63	58	68	62	62	56	56
1.5	87	80	75	71	79	74	73	67	67
2.0	92	87	83	79	85	81	80	75	75
2.5	96	91	87	84	89	86	85	80	80
3.0	98	94	91	88	92	89	88	83	83
4.0	100	97	95	92	95	93	91	87	87
5.0	102	99	97	95	97	95	93	89	89

Curva límite de luminancia

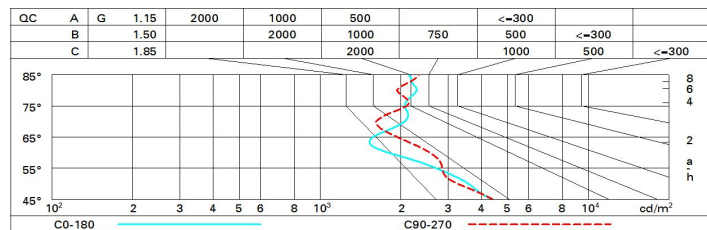


Diagrama UGR

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											
x y											
2H	2H	15.5	16.5	15.8	16.8	17.0	16.0	17.0	16.3	17.3	17.5
	3H	16.4	17.3	16.7	17.5	17.8	16.2	17.1	16.6	17.4	17.7
	4H	16.8	17.7	17.2	18.0	18.3	16.3	17.1	16.7	17.4	17.7
	6H	17.4	18.1	17.8	18.5	18.8	16.3	17.1	16.7	17.4	17.7
	8H	17.6	18.3	18.0	18.7	19.0	16.3	17.0	16.7	17.4	17.7
	12H	17.8	18.5	18.2	18.8	19.2	16.3	17.0	16.7	17.3	17.7
4H	2H	15.9	16.7	16.2	17.0	17.3	17.2	18.0	17.6	18.4	18.7
	3H	16.9	17.6	17.3	18.0	18.3	17.7	18.4	18.1	18.7	19.1
	4H	17.5	18.1	17.9	18.5	18.9	17.9	18.5	18.3	18.9	19.3
	6H	18.3	18.8	18.7	19.2	19.6	18.1	18.6	18.5	19.0	19.4
	8H	18.6	19.1	19.0	19.5	19.9	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5
	12H	18.8	19.3	19.3	19.7	20.2	18.1	18.6	18.6	19.0	19.5
8H	4H	17.8	18.3	18.2	18.7	19.1	18.7	19.2	19.2	19.6	20.1
	6H	18.7	19.1	19.2	19.5	20.0	19.1	19.5	19.6	19.9	20.4
	8H	19.1	19.5	19.6	20.0	20.5	19.3	19.6	19.7	20.1	20.6
	12H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	19.4	19.7	19.9	20.2	20.7
12H	4H	17.8	18.3	18.3	18.7	19.2	19.0	19.4	19.4	19.8	20.3
	6H	18.8	19.1	19.2	19.6	20.1	19.4	19.8	19.9	20.2	20.7
	8H	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =											
1.0H		0.3 / -0.3					0.3 / -0.4				
1.5H		0.5 / -0.9					0.6 / -0.8				
2.0H		1.4 / -1.0					1.1 / -1.1				