

Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: QI15
QI15: panel 1200x300 mm - neutral white - apantallamiento microprismático UGR<19 - DALI



Código producto
QI15: panel 1200x300 mm - neutral white - apantallamiento microprismático UGR<19 - 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 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

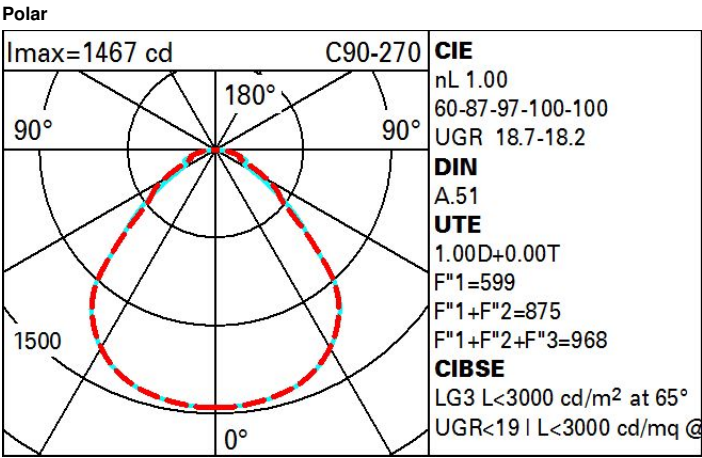
Montaje
empotrable en el techo|en el techo|suspendido del techo

Equipo
Luminaria equipada con componentes electrónicos

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	3400	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	30.7	Temperatura de color [K]:	4000
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):	110.7	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



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

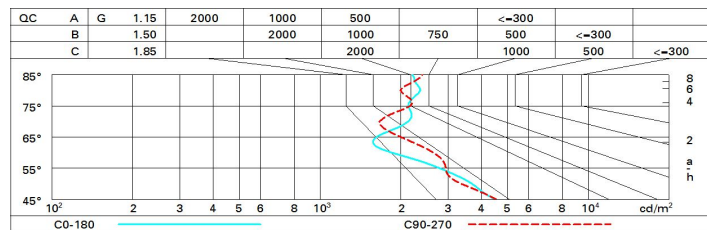


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	15.6	16.6	15.9	16.9	17.1	16.1	17.1	16.5	17.4	17.6
	3H	16.5	17.4	16.8	17.7	17.9	16.3	17.2	16.7	17.5	17.8
	4H	16.9	17.8	17.3	18.1	18.4	16.4	17.2	16.8	17.5	17.8
	6H	17.5	18.2	17.9	18.6	18.9	16.4	17.2	16.8	17.5	17.8
	8H	17.7	18.4	18.1	18.8	19.1	16.4	17.1	16.8	17.5	17.8
	12H	17.9	18.6	18.3	18.9	19.3	16.4	17.1	16.8	17.4	17.8
4H	2H	16.0	16.8	16.3	17.1	17.4	17.3	18.2	17.7	18.5	18.8
	3H	17.0	17.7	17.4	18.1	18.4	17.8	18.5	18.2	18.8	19.2
	4H	17.6	18.2	18.0	18.6	19.0	18.0	18.6	18.4	19.0	19.4
	6H	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	18.2	18.7	18.6	19.1	19.5
	8H	18.7	19.2	19.1	19.6	20.0	18.2	18.7	18.6	19.1	19.6
	12H	18.9	19.4	19.4	19.8	20.3	18.2	18.7	18.7	19.1	19.6
8H	4H	17.9	18.4	18.3	18.8	19.2	18.8	19.3	19.3	19.7	20.2
	6H	18.8	19.2	19.3	19.6	20.1	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5
	8H	19.2	19.6	19.7	20.1	20.6	19.4	19.7	19.8	20.2	20.7
	12H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8
12H	4H	17.9	18.4	18.4	18.8	19.3	19.1	19.5	19.5	20.0	20.4
	6H	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2	19.5	19.9	20.0	20.3	20.8
	8H	19.4	19.7	19.9	20.2	20.7	19.7	20.0	20.2	20.5	21.1
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				