

Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: QI19

QI19: panel 600x600 mm - neutral white - apantallamiento microprismático UGR<19 - electrónico



Código producto

QI19: panel 600x600 mm - neutral white - apantallamiento microprismático UGR<19 - electrónico

Descripción

Luminaria 600x600 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 electrónico está alojado en la parte superior del producto. Luminaria con light sensor para configuraciones luminosas mediante aplicación específica. 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

Producto equipado con componentes electrónicos y light sensor.

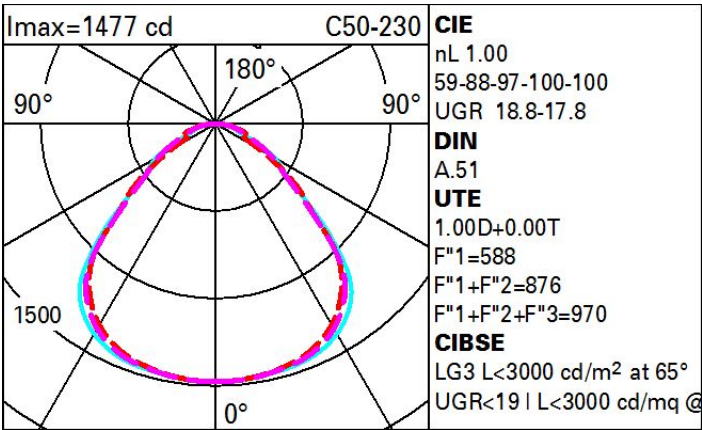
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	3600	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	30.8	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):	116.9	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:	Dimmerabile

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	62	55	50	60	54	54	48	48
1.0	77	69	63	58	67	62	61	55	55
1.5	87	80	75	70	78	74	73	67	67
2.0	92	87	82	79	85	81	80	75	75
2.5	95	91	87	84	89	86	84	80	80
3.0	98	94	91	88	92	89	88	83	83
4.0	100	97	94	92	95	93	91	87	87
5.0	102	99	97	95	97	95	93	89	89

Curva límite de luminancia

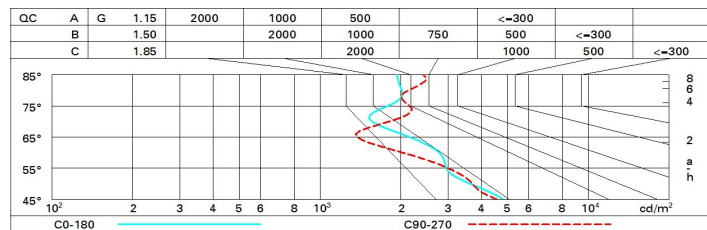


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3000 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	10.5	17.5	10.8	17.8	18.1	15.7	10.8	10.0	17.0	17.3
	3H	17.2	18.2	17.6	18.4	18.7	16.0	17.0	10.4	17.3	17.5
	4H	17.5	18.4	17.9	18.7	19.0	16.1	17.0	10.5	17.3	17.6
	6H	17.9	18.7	18.2	19.0	19.3	16.1	16.9	10.5	17.3	17.6
	8H	18.0	18.8	18.4	19.1	19.5	16.1	16.9	10.5	17.2	17.6
	12H	18.1	18.8	18.5	19.2	19.6	16.1	16.8	10.5	17.2	17.5
4H	2H	10.7	17.0	17.1	17.9	18.2	16.9	17.8	17.3	18.1	18.4
	3H	17.6	18.4	18.0	18.7	19.1	17.4	18.2	17.8	18.5	18.9
	4H	18.1	18.8	18.5	19.2	19.6	17.6	18.3	18.0	18.6	19.0
	6H	18.6	19.2	19.0	19.6	20.0	17.8	18.4	18.2	18.8	19.2
	8H	18.8	19.3	19.2	19.7	20.2	17.8	18.4	18.3	18.8	19.2
	12H	18.9	19.4	19.4	19.8	20.3	17.8	18.3	18.3	18.8	19.2
8H	4H	18.3	18.8	18.7	19.3	19.7	18.5	19.0	18.9	19.4	19.9
	6H	18.9	19.4	19.4	19.8	20.3	18.8	19.2	19.3	19.7	20.2
	8H	19.2	19.6	19.7	20.1	20.6	18.9	19.3	19.4	19.8	20.3
	12H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	19.1	19.4	19.6	19.9	20.4
12H	4H	18.3	18.8	18.8	19.2	19.7	18.7	19.2	19.2	19.7	20.1
	6H	19.0	19.4	19.5	19.8	20.3	19.1	19.5	19.6	20.0	20.5
	8H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.7	19.3	19.7	19.8	20.2	20.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.4 / -0.5				0.3 / -0.3				
		1.5H	0.6 / -0.8				0.5 / -0.9				
		2.0H	1.3 / -1.4				1.3 / -1.3				