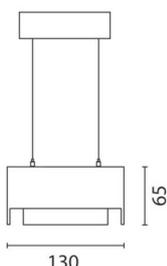


Última actualización de la información: Octubre 2020

Configuraciones productos: 6677+L199

6677: Suspensión única Dark-VDU $L \leq 1000 \text{cd/m}^2$ $\alpha > 65^\circ$ up/down con equipo electrónico T16 2x35/49W



Código producto

6677: Suspensión única Dark-VDU $L \leq 1000 \text{cd/m}^2$ $\alpha > 65^\circ$ up/down con equipo electrónico T16 2x35/49W **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Sistema de iluminación de suspensión, destinado al uso de lámparas fluorescentes, con emisión luminosa up/down light. Permite la emisión luminosa únicamente down light utilizando un carter superior (a solicitar por separado). Las ópticas especulares se desmontan sin necesidad de usar herramientas para llevar a cabo las operaciones de mantenimiento ordinario. Óptica de luminancia controlada para 65° , ideal para su utilización en ambientes con videoterminals según la norma EN 12464/-1. La óptica de lamas, de perfil bi-parabólico, y su superficie externa, están realizadas en aluminio superpuro anodizado especular y dotadas de un sistema de retención anticaídas. La estructura de la luminaria es de aluminio extrusionado pintado, y los soportes portalámpara son de acero laminado, galvanizado y pintado; los cabezales de cierre (a solicitar por separado) están realizados en policarbonato. La pantalla de protección superior, a solicitar por separado, es de policarbonato transparente con tratamiento anti-UV. El cable de alimentación es transparente, con cables eléctricos con tratamiento antioxidante. Instalación en suspensión. El sistema de suspensión, incorporado en el producto, está formado por placas de soporte en acero laminado, bases de cobertura en policarbonato y cables de suspensión en acero dotados de un sistema de regulación milimétrico (aplicado sobre los módulos).

Instalación

En suspensión.

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

5.26

Montaje

suspendido del techo

Equipo

Luminaria dotada de reactancia electrónica multipotencia 2x35/49W T16.

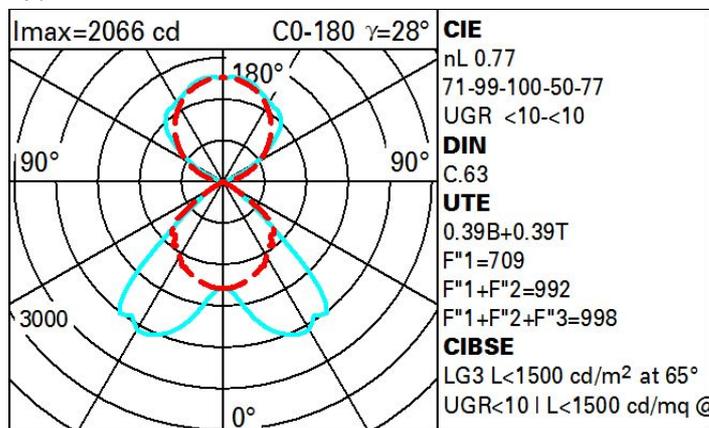
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	6665	Temperatura de color [K]:	6500
W de sistema:	112	Pérdidas del transformador	14
Im de la fuente:	4300	[W]:	
W de la fuente:	49	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	59.5	Código de lámpara:	L199
Im en modo emergencia:	-	Enchufe:	G5
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	3348	Número de lámparas por grupo óptico:	2
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Código ZVEI:	T 16
CRI:	85	Número de grupos ópticos:	1

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	31	00	DRR
K0.8	41	36	32	30	31	29	25	22	57
1.0	45	41	37	35	36	33	28	25	64
1.5	53	49	46	44	42	40	34	29	76
2.0	57	54	51	49	47	45	38	32	83
2.5	60	57	55	53	49	48	41	33	87
3.0	61	59	57	55	51	50	42	34	89
4.0	64	62	60	58	53	52	44	35	92
5.0	65	63	62	61	55	54	45	36	93

Curva límite de luminancia

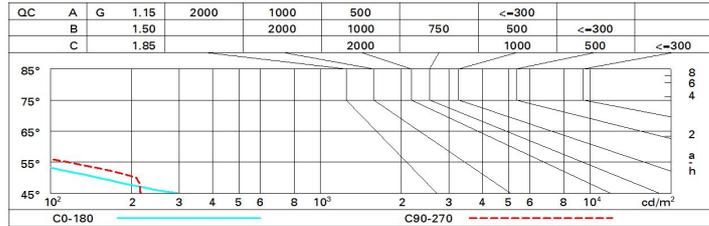


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 8000 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	1.8	2.3	2.7	3.2	4.3	0.9	1.4	1.8	2.3	3.4
	3H	1.6	2.0	2.5	2.9	4.1	0.8	1.2	1.7	2.1	3.3
	4H	1.4	1.8	2.4	2.8	3.9	0.6	1.0	1.6	2.0	3.1
	6H	1.3	1.7	2.2	2.6	3.8	0.5	0.9	1.4	1.8	3.0
	8H	1.2	1.6	2.2	2.5	3.7	0.4	0.8	1.4	1.7	2.9
	12H	1.2	1.5	2.1	2.5	3.7	0.4	0.7	1.3	1.7	2.9
4H	2H	1.5	1.9	2.4	2.8	4.0	0.6	1.0	1.5	1.9	3.1
	3H	1.2	1.6	2.2	2.5	3.7	0.4	0.7	1.3	1.7	2.9
	4H	1.1	1.4	2.1	2.3	3.6	0.2	0.5	1.2	1.5	2.7
	6H	1.0	1.2	2.0	2.2	3.5	0.1	0.3	1.1	1.3	2.6
	8H	0.9	1.1	1.9	2.1	3.4	0.0	0.2	1.0	1.2	2.5
	12H	0.8	1.0	1.8	2.0	3.3	-0.1	0.1	1.0	1.2	2.5
8H	4H	0.9	1.1	1.9	2.1	3.4	0.0	0.2	1.0	1.2	2.5
	6H	0.7	0.9	1.8	1.9	3.3	-0.1	0.1	0.9	1.1	2.4
	8H	0.7	0.8	1.7	1.8	3.2	-0.2	-0.0	0.8	1.0	2.3
	12H	0.6	0.7	1.6	1.8	3.1	-0.3	-0.1	0.8	0.9	2.3
12H	4H	0.8	1.0	1.8	2.0	3.3	-0.1	0.2	1.0	1.2	2.5
	6H	0.7	0.8	1.7	1.8	3.2	-0.2	-0.0	0.8	1.0	2.3
	8H	0.6	0.7	1.6	1.8	3.1	-0.3	-0.1	0.8	0.9	2.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.7 / -5.5					1.3 / -2.3				
	1.5H	5.2 / -19.8					2.5 / -13.8				
	2.0H	7.1 / -20.6					4.5 / -17.4				