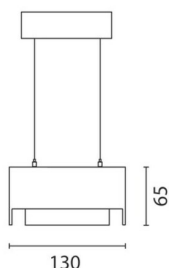


Última actualización de la información: Octubre 2023

Configuraciones productos: 6680+L0926680: Suspensión única Dark-VDU $L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$ $\alpha > 65^\circ$ up/down con equipo electrónico regulable digital DALI T162x28/54W**Código producto**6680: Suspensión única Dark-VDU $L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$ $\alpha > 65^\circ$ up/down con equipo electrónico regulable digital DALI T162x28/54W**¡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)

Montaje

suspendido del techo

Equipo

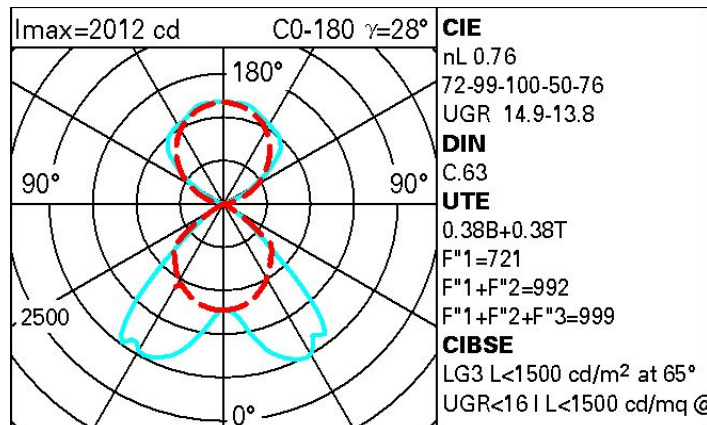
Incorpora reactancia electrónica regulable digital DALI preparada para switch-dim; asimismo, posibilidad de regulación mediante un pulsador eléctrico normal. Ocupa 1 dirección DALI.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	6192
W de sistema:	124
Im de la fuente:	4050
W de la fuente:	54
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	49.9
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [lm]:	3086
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76
CRI:	86

Temperatura de color [K]:	6500
Pérdidas del transformador [W]:	16
Voltaje [Vin]:	230
Código de lámpara:	L092
Enchufe:	G5
Número de lámparas por grupo óptico:	2
Código ZVEI:	T 16
Número de grupos ópticos:	1
Control:	DALI

Polar

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	46	40	36	33	36	32	29	22	58
1.0	51	45	41	38	40	37	33	25	65
1.5	57	52	49	46	46	43	38	29	77
2.0	60	57	54	51	50	47	41	32	83
2.5	62	59	57	55	52	50	44	33	87
3.0	63	61	59	57	53	52	45	34	90
4.0	65	63	61	60	55	54	46	35	92
5.0	66	64	63	61	56	55	47	36	93

Curva límite de luminancia

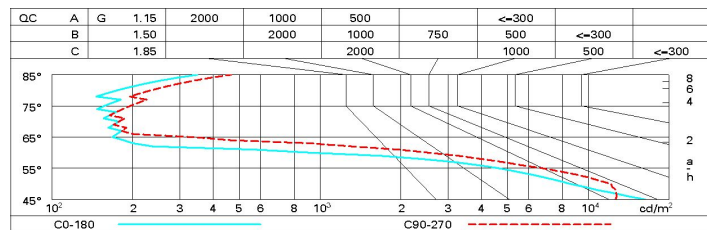


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 8'100 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	15.8	16.3	16.7	17.2	18.3	14.8	15.3	15.7	16.1	17.2
	3H	15.6	16.0	16.5	16.9	18.0	14.6	15.0	15.5	15.9	17.1
	4H	15.4	15.8	16.4	16.8	17.9	14.5	14.9	15.4	15.8	16.9
	6H	15.3	15.7	16.3	16.6	17.8	14.3	14.7	15.3	15.6	16.8
	8H	15.2	15.6	16.2	16.5	17.7	14.3	14.6	15.2	15.6	16.8
	12H	15.2	15.5	16.1	16.5	17.7	14.2	14.5	15.2	15.5	16.7
4H	2H	15.5	15.9	16.4	16.8	18.0	14.4	14.8	15.3	15.7	16.9
	3H	15.2	15.6	16.2	16.5	17.7	14.2	14.5	15.2	15.5	16.7
	4H	15.1	15.4	16.1	16.3	17.6	14.1	14.3	15.0	15.3	16.6
	6H	15.0	15.2	16.0	16.2	17.5	13.9	14.2	14.9	15.2	16.4
	8H	14.9	15.1	15.9	16.1	17.4	13.8	14.1	14.9	15.1	16.4
	12H	14.8	15.0	15.8	16.0	17.3	13.8	14.0	14.8	15.0	16.3
8H	4H	14.9	15.1	15.9	16.1	17.4	13.9	14.1	14.9	15.1	16.4
	6H	14.7	14.9	15.8	15.9	17.3	13.7	13.9	14.7	14.9	16.2
	8H	14.7	14.8	15.7	15.8	17.2	13.6	13.8	14.7	14.8	16.1
	12H	14.6	14.7	15.6	15.8	17.1	13.6	13.7	14.6	14.7	16.1
12H	4H	14.8	15.0	15.8	16.0	17.3	13.8	14.0	14.8	15.0	16.3
	6H	14.7	14.8	15.7	15.8	17.2	13.6	13.8	14.7	14.8	16.1
	8H	14.6	14.7	15.6	15.8	17.1	13.6	13.7	14.6	14.7	16.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.6 / -5.3					1.4 / -3.1				
	1.5H	5.1 / -20.2					2.7 / -15.8				
	2.0H	7.1 / -20.9					4.7 / -17.9				