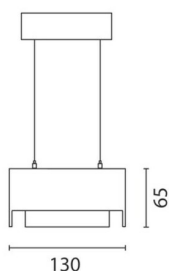


Última actualización de la información: Octubre 2020

Configuraciones productos: 6681+L105

6681: Suspensión única Dark-VDU $L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$ $\alpha > 65^\circ$ up/down con equipo electrónico DALI - regulación automática
T162x35/49W



Código producto

6681: Suspensión única Dark-VDU $L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$ $\alpha > 65^\circ$ up/down con equipo electrónico DALI - regulación automática
T162x35/49W **¡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). Dotado de sensor lumínico y de presencia para regulación automática en base a los niveles de luz de los ambientes. 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 videoterminales 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)

5.31

Montaje

suspendido del techo

Equipo

Luminaria dotada de reactancia electrónica regulable Dali con sensor lumínico y de presencia. Ocupa 1 dirección DALI.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema: 4727,5

W de sistema: 78

Im de la fuente: 3050

W de la fuente: 35

Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema): 60,6

Im en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: 2374,6

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 78

CRI: 86

Temperatura de color [K]: 6500

Pérdidas del transformador [W]: 8

Voltaje [Vin]: 230

Código de lámpara: L105

Enchufe: G5

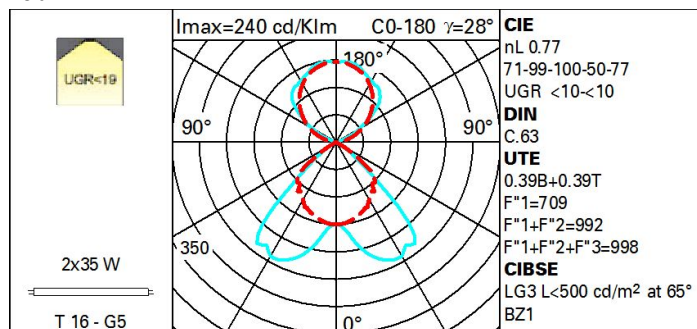
Número de lámparas por grupo óptico: 2

Código ZVEI: T 16

Número de grupos ópticos: 1

Control: DALI

Polar



	R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	47	40	36	33	36	32	29	22	57	
1.0	51	45	41	38	40	37	33	25	64	
1.5	57	53	49	46	46	44	38	29	76	
2.0	61	57	54	52	50	48	42	32	83	
2.5	63	60	57	55	52	50	44	33	87	
3.0	64	62	59	57	54	52	45	34	89	
4.0	66	64	62	60	55	54	47	35	92	
5.0	67	65	63	62	56	55	47	36	93	

QC

A	G	1.15	2000	1000	500	<=300		
B		1.50		2000		750	500	<=300
C		1.85			2000		1000	500

85°

75°

65°

55°

45°

8

6

4

2

0

h

cm

10¹

2

3

4

5

6

8

10²

10³

2

3

4

5

6

8

10⁴

10¹

2

3

4

5

6

8

10²

10³

10⁴

10⁵

10⁶

10⁷

10⁸

10⁹

10¹⁰

10¹¹

10¹²

10¹³

10¹⁴

10¹⁵

10¹⁶

10¹⁷

10¹⁸

10¹⁹

10²⁰

10²¹

10²²

10²³

10²⁴

10²⁵

10²⁶

10²⁷

10²⁸

10²⁹

10³⁰

10³¹

10³²

10³³

10³⁴

10³⁵

10³⁶

10³⁷

10³⁸

10³⁹

10⁴⁰

10⁴¹

10⁴²

10⁴³

10⁴⁴

10⁴⁵

10⁴⁶

10⁴⁷

10⁴⁸

10⁴⁹

10⁵⁰

10⁵¹

10⁵²

10⁵³

10⁵⁴

10⁵⁵

10⁵⁶

10⁵⁷

10⁵⁸

10⁵⁹

10⁶⁰

10⁶¹

10⁶²

10⁶³

10⁶⁴

10⁶⁵

10⁶⁶

10⁶⁷

10⁶⁸

10⁶⁹

10⁷⁰

10⁷¹

10⁷²

10⁷³

10⁷⁴

10⁷⁵

10⁷⁶

10⁷⁷

10⁷⁸

10⁷⁹

10⁸⁰

10⁸¹

10⁸²

10⁸³

10⁸⁴

10⁸⁵

10⁸⁶

10⁸⁷

10⁸⁸

10⁸⁹

10⁹⁰

10⁹¹

10⁹²

10⁹³

10⁹⁴

10⁹⁵

10⁹⁶

10⁹⁷

10⁹⁸

10⁹⁹

10¹⁰⁰

10¹⁰¹

10¹⁰²

10¹⁰³

10¹⁰⁴

10¹⁰⁵

10¹⁰⁶

10¹⁰⁷

10¹⁰⁸

10¹⁰⁹

10¹¹⁰

10¹¹¹

10¹¹²

10¹¹³

10¹¹⁴

10¹¹⁵

10¹¹⁶

10¹¹⁷

10¹¹⁸

10¹¹⁹

10¹²⁰

10¹²¹

10¹²²

10¹²³

10¹²⁴

10¹²⁵

10¹²⁶

10¹²⁷

10¹²⁸

10¹²⁹

10¹³⁰

10¹³¹

10¹³²

10¹³³

10¹³⁴

10¹³⁵

10¹³⁶

10¹³⁷

10¹³⁸

10¹³⁹

10¹⁴⁰

10¹⁴¹

10¹⁴²

10¹⁴³

10¹⁴⁴

10¹⁴⁵

10¹⁴⁶

10¹⁴⁷

10¹⁴⁸

10¹⁴⁹

10¹⁵⁰

10¹⁵¹

10¹⁵²

10¹⁵³

10¹⁵⁴

10¹⁵⁵

10¹⁵⁶

10¹⁵⁷

10¹⁵⁸

10¹⁵⁹

10¹⁶⁰

10¹⁶¹

10¹⁶²

10¹⁶³

10¹⁶⁴

10¹⁶⁵

10¹⁶⁶

10¹⁶⁷

10¹⁶⁸

10¹⁶⁹

10¹⁷⁰

10¹⁷¹

10¹⁷²

10¹⁷³

10¹⁷⁴

10¹⁷⁵

10¹⁷⁶

10¹⁷⁷

10¹⁷⁸

10¹⁷⁹

10¹⁸⁰

10¹⁸¹

10¹⁸²

10¹⁸³

10¹⁸⁴

10¹⁸⁵

10¹⁸⁶

10¹⁸⁷

10¹⁸⁸

10¹⁸⁹

10¹⁹⁰

10¹⁹¹

10¹⁹²

10¹⁹³

10¹⁹⁴

10¹⁹⁵

10¹⁹⁶

10¹⁹⁷

10¹⁹⁸

10¹⁹⁹

10²⁰⁰

10²⁰¹

10²⁰²

10²⁰³

10²⁰⁴

10²⁰⁵

10²⁰⁶

10²⁰⁷

10²⁰⁸

10²⁰⁹

10²¹⁰

10²¹¹

10²¹²

10²¹³

10²¹⁴

10²¹⁵

10²¹⁶

10²¹⁷

10²¹⁸

10²¹⁹

10²²⁰

10²²¹

10²²²

10²²³

10²²⁴

10²²⁵

10²²⁶

10²²⁷

10²²⁸

10²²⁹

10²³⁰

10²³¹

10²³²

10²³³

10²³⁴

10²³⁵

10²³⁶

10²³⁷

10²³⁸

10²³⁹

10²⁴⁰

10²⁴¹

10²⁴²

10²⁴³

10²⁴⁴

10²⁴⁵

10²⁴⁶

10²⁴⁷

10²⁴⁸

10²⁴⁹

10²⁵⁰

Photometric curve code: 66020000.044											
Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling	walls	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
work pl.		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
Room dim		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
x	y	viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	7.9	8.4	8.8	9.3	10.4	7.0	7.5	7.9	8.4	9.5
	3H	7.7	8.1	8.6	9.0	10.2	6.9	7.3	7.8	8.2	9.4
	4H	7.5	7.9	8.5	8.9	10.0	6.7	7.1	7.7	8.1	9.2
	6H	7.4	7.8	8.4	8.7	9.9	6.6	7.0	7.6	7.9	9.1
	8H	7.4	7.7	8.3	8.6	9.9	6.5	6.9	7.5	7.8	9.1
	12H	7.3	7.6	8.3	8.6	9.8	6.5	6.8	7.5	7.8	9.0
4H	2H	7.6	8.0	8.6	8.9	10.1	6.7	7.1	7.6	8.0	9.2
	3H	7.4	7.7	8.3	8.6	9.9	6.5	6.8	7.5	7.8	9.0
	4H	7.2	7.5	8.2	8.5	9.7	6.3	6.6	7.3	7.6	8.9
	6H	7.1	7.3	8.1	8.3	9.6	6.2	6.5	7.2	7.4	8.7
	8H	7.0	7.2	8.0	8.2	9.5	6.1	6.4	7.1	7.4	8.6
	12H	6.9	7.1	7.9	8.1	9.4	6.1	6.3	7.1	7.3	8.6
8H	4H	7.0	7.2	8.0	8.2	9.5	6.1	6.4	7.1	7.4	8.7
	6H	6.9	7.0	7.9	8.1	9.4	6.0	6.2	7.0	7.2	8.5
	8H	6.8	6.9	7.8	8.0	9.3	5.9	6.1	7.0	7.1	8.4
	12H	6.7	6.8	7.8	7.9	9.2	5.8	6.0	6.9	7.0	8.4
12H	4H	6.9	7.1	7.9	8.1	9.4	6.1	6.3	7.1	7.3	8.6
	6H	6.8	6.9	7.8	8.0	9.3	5.9	6.1	7.0	7.1	8.4
	8H	6.7	6.8	7.7	7.9	9.2	5.8	6.0	6.9	7.0	8.4
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				