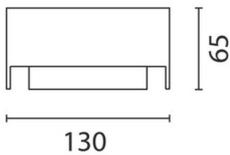


Última actualización de la información: Octubre 2023

#### Configuraciones productos: 6605+L105

6605: Módulo dark-VDUL≤1000 cd/m2 para α≥65° up/down con equipo electrónico regulable digital DALI T162x35/49W



#### Código producto

6605: Módulo dark-VDUL≤1000 cd/m2 para α≥65° up/down con equipo electrónico regulable digital DALI T162x35/49W

**¡Advertencia! Código fuera de producción**

#### Descripción

Sistema de iluminación con posibilidad de instalación en suspensión, en superficie y empotrable, 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). Los módulos incorporan cuadros de clemas y cables eléctricos para el cableado pasante. Preparado para el encendido de tres grupos de luminarias. 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. Las ópticas especulares se desmontan sin necesidad de usar herramientas para llevar a cabo las operaciones de mantenimiento ordinario. La estructura de la luminaria es de aluminio 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. Los módulos pueden unirse entre sí mediante uniones directas y en ángulo (a 90°), y mediante módulos estructurales (a solicitar por separado). El sistema de suspensión (a solicitar por separado) 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). Sistema de instalación en pared mediante estructura en aluminio (a solicitar por separado). Sistema de instalación empotrada y semi-empotrada mediante estructura preparada para aplicación en falsos techos de 12,5 mm de espesor, con falda oculta (a solicitar por separado).

#### Instalación

Instalación en suspensión, superficie, semi-empotrada o empotrada.

#### Colores

Blanco (01) | Gris (15)

#### Montaje

empotrable en el techo|en el techo|suspensionado del techo

#### Equipo

Incorpora reactancia electrónica regulable digital DALI preparada para switch-dim; asimismo, posibilidad de regulación mediante un pulsador eléctrico normal. Preparada para el cableado pasante mediante cuadros de clemas alojados en el interior del perfil de aluminio. El sistema está preparado para encendidos independientes de tres grupos de luminarias. Ocupa 1 dirección DALI.

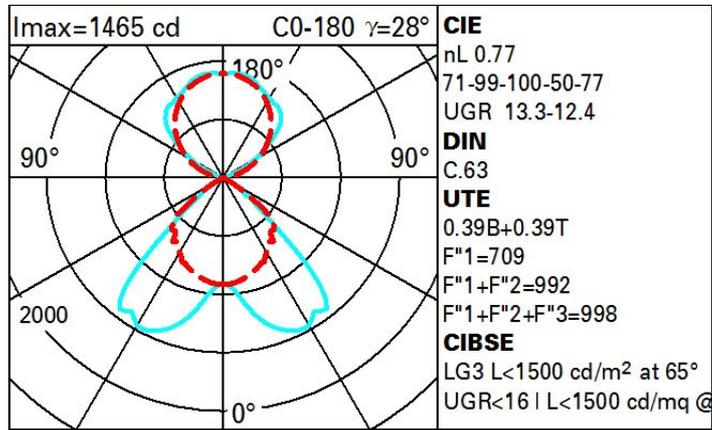
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



#### Datos técnicos

Im de sistema:	4728	Temperatura de color [K]:	6500
W de sistema:	78	Pérdidas del transformador [W]:	8
Im de la fuente:	3050	Voltaje [Vin]:	230
W de la fuente:	35	Código de lámpara:	L105
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	60.6	Enchufe:	G5
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	2
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	2375	Código ZVEI:	T 16
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Número de grupos ópticos:	1
CRI:	86	Control:	DALI

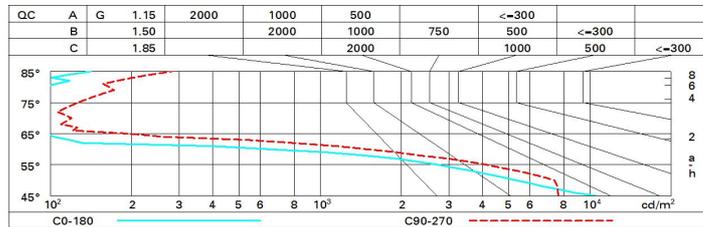
Polar



Coefficientes de uso

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

Curva límite de luminancia



**Diagrama UGR**

Corrected UGR values (at 6100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling/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		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	14.2	14.7	15.1	15.6	16.7	13.3	13.8	14.2	14.7	15.8
	3H	14.0	14.4	14.9	15.3	16.4	13.2	13.6	14.1	14.5	15.6
	4H	13.8	14.2	14.8	15.1	16.3	13.0	13.4	14.0	14.3	15.5
	6H	13.7	14.1	14.6	15.0	16.2	12.9	13.3	13.8	14.2	15.4
	8H	13.6	14.0	14.6	14.9	16.1	12.8	13.2	13.8	14.1	15.3
	12H	13.6	13.9	14.5	14.9	16.1	12.8	13.1	13.7	14.1	15.3
4H	2H	13.9	14.3	14.8	15.2	16.4	13.0	13.4	13.9	14.3	15.5
	3H	13.6	14.0	14.6	14.9	16.1	12.8	13.1	13.7	14.1	15.3
	4H	13.5	13.8	14.5	14.7	16.0	12.6	12.9	13.6	13.9	15.1
	6H	13.4	13.6	14.4	14.6	15.9	12.5	12.7	13.5	13.7	15.0
	8H	13.3	13.5	14.3	14.5	15.8	12.4	12.6	13.4	13.6	14.9
	12H	13.2	13.4	14.2	14.4	15.7	12.3	12.5	13.4	13.5	14.9
8H	4H	13.3	13.5	14.3	14.5	15.8	12.4	12.6	13.4	13.6	14.9
	6H	13.1	13.3	14.2	14.3	15.7	12.3	12.5	13.3	13.5	14.8
	8H	13.1	13.2	14.1	14.2	15.6	12.2	12.4	13.2	13.4	14.7
	12H	13.0	13.1	14.0	14.2	15.5	12.1	12.3	13.2	13.3	14.7
12H	4H	13.2	13.4	14.2	14.4	15.7	12.3	12.6	13.4	13.6	14.9
	6H	13.1	13.2	14.1	14.2	15.6	12.2	12.4	13.2	13.4	14.7
	8H	13.0	13.1	14.0	14.2	15.5	12.1	12.3	13.2	13.3	14.7
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							