

Última actualización de la información: Octubre 2020

Configuraciones productos: 3259+L092

3259: Módulo dark-VDU 65° up/down con equipo electrónico (DALI) 2x54 W T16 FH



Código producto

3259: Módulo dark-VDU 65° up/down con equipo electrónico (DALI) 2x54 W T16 FH **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Sistema fluorescente con ópticas de tipo profesional de baja luminancia que utiliza tubos T16 de 54W. La luminaria está constituida por un perfil de laminado de acero con tapas de cierre de material termoplástico. La óptica de aluminio especular superpuro con alvéolos parabólicos limita la luminancia de la emisión luminosa a 1000 cd/m² para ángulos de observación superiores a 65° de la vertical para la luminaria.

Instalación

Instalación suspendida mediante cables de acero dotados de un dispositivo de fijación y regulación rápida.

Colores

Blanco (01) | Gris (15)

Peso (Kg)

5.25

Montaje

suspendido del techo

Equipo

Cableado con alimentador electrónico para tubos fluorescentes de 54W. Clema de conexiones rápidas con predisposición para el doble encendido de módulos contiguos. Ocupa 1 dirección DALI.

Notas

Dark-VDU 65° up down contraste positivo L<1000 cd/m². Rendimiento global elevado, distribución del flujo luminoso relativamente amplia. Óptica proyectada para la iluminación de oficinas de videoterminals que realiza una buena uniformidad y óptimo confort visual incluso con niveles de iluminancia elevados.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema: 6415,2

W de sistema: 124

Im de la fuente: 4050

W de la fuente: 54

Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 51,7

Im en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: 3607,9

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 79

CRI: 86

Temperatura de color [K]: 6500

Pérdidas del transformador: 16

[W]:

Voltaje [Vin]: 230

Código de lámpara: L092

Enchufe: G5

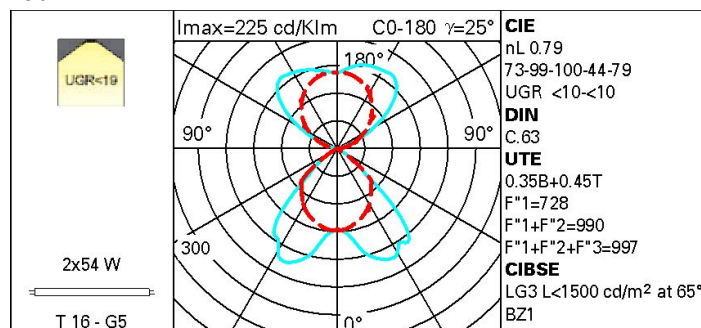
Número de lámparas por grupo óptico: 2

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	32	35	31	27	20	58
1.0	51	45	41	37	39	36	31	23	66
1.5	57	52	49	46	45	42	36	27	77
2.0	60	57	54	51	49	46	40	29	83
2.5	63	59	57	55	51	49	42	30	87
3.0	64	61	59	57	52	51	43	31	90
4.0	66	63	62	60	54	53	44	32	92
5.0	67	65	63	62	55	54	45	32	93

Curva límite de luminancia

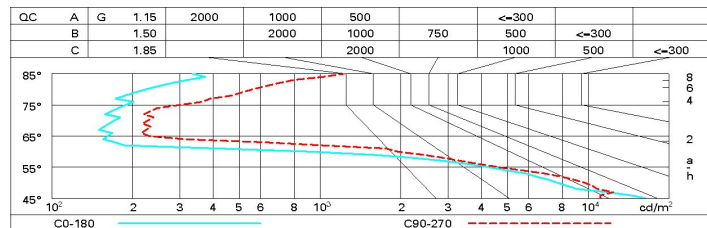


Diagrama UGR

Photometric curve code: 32570000.092										
Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:										
ceiling	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	7.4	7.8	8.3	8.8	10.0	6.1	6.5	7.0	7.5
	3H	7.1	7.5	8.1	8.5	9.7	5.9	6.3	6.9	7.3
	4H	7.0	7.4	8.0	8.3	9.6	5.8	6.1	6.7	7.1
	6H	6.8	7.2	7.8	8.2	9.5	5.6	6.0	6.6	6.9
	8H	6.8	7.1	7.8	8.1	9.4	5.6	5.9	6.6	6.9
	12H	6.7	7.0	7.7	8.0	9.3	5.5	5.8	6.5	6.8
4H	2H	7.0	7.4	8.0	8.4	9.6	5.7	6.1	6.7	7.0
	3H	6.8	7.1	7.8	8.1	9.4	5.5	5.8	6.5	6.8
	4H	6.6	6.9	7.6	7.9	9.2	5.3	5.6	6.4	6.6
	6H	6.5	6.7	7.5	7.7	9.1	5.2	5.4	6.2	6.5
	8H	6.4	6.6	7.5	7.7	9.0	5.1	5.3	6.2	6.4
	12H	6.3	6.5	7.4	7.6	9.0	5.0	5.2	6.1	6.3
8H	4H	6.4	6.6	7.4	7.7	9.0	5.2	5.4	6.2	6.4
	6H	6.3	6.4	7.3	7.5	8.9	5.0	5.2	6.1	6.3
	8H	6.2	6.3	7.3	7.4	8.8	5.0	5.1	6.0	6.2
	12H	6.1	6.2	7.2	7.3	8.7	4.9	5.0	6.0	6.1
12H	4H	6.3	6.5	7.4	7.6	9.0	5.1	5.3	6.2	6.4
	6H	6.2	6.3	7.2	7.4	8.8	5.0	5.1	6.1	6.2
	8H	6.1	6.2	7.2	7.3	8.7	4.9	5.1	6.0	6.1
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H		2.9	/	-4.9		1.9	/	-4.1	
	1.5H		5.4	/	-10.2		3.0	/	-10.9	
	2.0H		7.4	/	-10.5		4.9	/	-11.3	