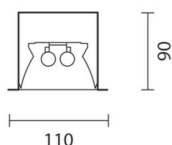


Última actualización de la información: Octubre 2020

Configuraciones productos: 5815+L092

5815: Módulo dark-VDU con equipo electrónico



100x(1174/1474xN+13)

N = numero apparecchi

Código producto5815: Módulo dark-VDU con equipo electrónico **¡Advertencia! Código fuera de producción****Descripción**

Luminaria para instalación empotrada en falsos techos, destinada al uso de lámparas fluorescentes, con emisión luminosa simétrica de tipo dark light. El producto está provisto de óptica para control de luminancia $L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$ para $\alpha > 65^\circ$, idónea para la instalación en ambientes con terminales de video según la norma EN 12464-1. La óptica con láminas y perfil bi-parabólico está realizada en aluminio superpuro anodizado especular. La estructura y las tapas de cierre extraíbles están realizadas en acero laminado galvanizado y barnizado; el recuperador de flujo está realizado en acero laminado galvanizado y pintado y el reflector es de aluminio superpuro. Las bridas para la instalación son de acero laminado galvanizado. Luminaria tratada con pintura líquida RAL 9016. El reflector está provisto de un sistema anti-caída con doble cable de seguridad de acero. Los módulos pueden agregarse para realizar hileras continuas.

Instalación

Instalación mediante bridas especiales o apoyado en falsos techos modulares. Las bridas están provistas de sistema de fijación sin la utilización de utensilios, adecuadas para aplicación en falsos techos con espesor desde 1 hasta 35 mm. El orificio para la instalación empotrada del producto tiene dimensiones de 100x1187 mm.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

2.86

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Luminaria provista de cableado electrónico. Las clemas para la conexión eléctrica de enchufe rápido pueden accederse tanto por la parte posterior como en el interior del producto. El producto está predispuesto para el cableado pasante.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



850°C

IP20

**Datos técnicos**

Im de sistema: 3362

W de sistema: 62

Im de la fuente: 4050

W de la fuente: 54

Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 54.2

Im en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior

[Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 83

[%]:

CRI: 86

Temperatura de color [K]: 6500

Pérdidas del transformador 8

[W]:

Voltaje [Vin]: 230

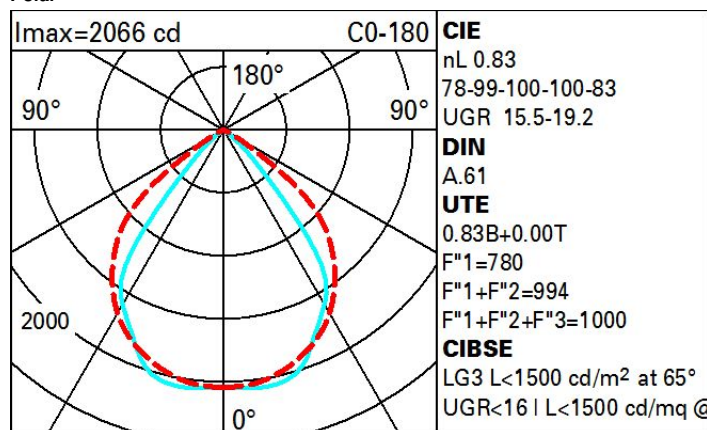
Código de lámpara: L092

Enchufe: G5

Número de lámparas por grupo óptico: 1

Código ZVEI: T 16

Número de grupos ópticos: 1

Polar

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	60	56	53	60	56	55	51	62
1.0	71	66	62	59	65	61	61	57	69
1.5	78	74	71	68	73	70	69	66	79
2.0	81	78	76	74	77	75	74	71	85
2.5	83	81	79	77	80	78	77	74	89
3.0	85	83	81	80	81	80	79	76	91
4.0	86	84	83	82	83	82	80	78	94
5.0	87	85	84	83	84	83	81	79	95

Curva límite de luminancia

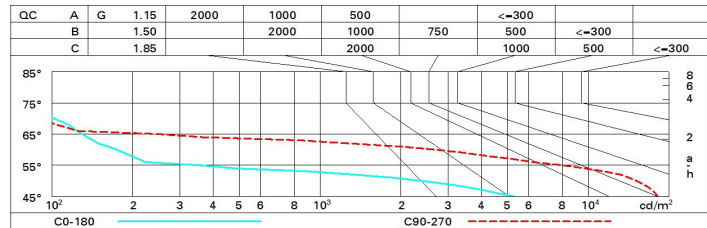


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4050 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	15.9	16.6	16.2	16.9	17.1	19.8	20.5	20.1	20.8	21.0
	3H	15.7	16.4	16.1	16.7	17.0	19.7	20.3	20.0	20.6	20.9
	4H	15.7	16.3	16.0	16.6	16.9	19.6	20.2	19.9	20.5	20.8
	6H	15.6	16.2	15.9	16.5	16.8	19.5	20.1	19.9	20.4	20.7
	8H	15.5	16.1	15.9	16.4	16.8	19.5	20.0	19.8	20.3	20.7
	12H	15.5	16.0	15.9	16.4	16.7	19.4	19.9	19.8	20.3	20.6
4H	2H	15.8	16.5	16.2	16.7	17.1	19.6	20.2	19.9	20.5	20.8
	3H	15.7	16.2	16.1	16.5	16.9	19.4	19.9	19.8	20.3	20.6
	4H	15.6	16.0	16.0	16.4	16.8	19.3	19.8	19.7	20.2	20.6
	6H	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7	19.3	19.7	19.7	20.0	20.5
	8H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.7	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4
	12H	15.4	15.7	15.9	16.2	16.6	19.2	19.5	19.6	19.9	20.4
8H	4H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.7	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4
	6H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.6	19.1	19.4	19.6	19.9	20.3
	8H	15.3	15.6	15.8	16.0	16.5	19.1	19.3	19.5	19.8	20.3
	12H	15.3	15.5	15.8	16.0	16.5	19.0	19.2	19.5	19.7	20.2
12H	4H	15.4	15.7	15.9	16.2	16.6	19.2	19.5	19.6	19.9	20.4
	6H	15.3	15.6	15.8	16.0	16.5	19.1	19.3	19.5	19.8	20.3
	8H	15.3	15.5	15.8	16.0	16.5	19.0	19.2	19.5	19.7	20.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.4 / -13.1					1.0 / -2.0				
	1.5H	4.8 / -21.6					3.3 / -14.5				
	2.0H	6.6 / -22.8					5.3 / -27.3				