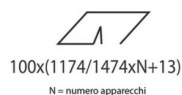
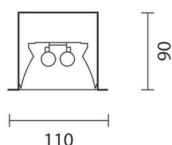


Última actualización de la información: Octubre 2023

Configuraciones productos: 5820+L092

5820: Módulo dark-VDU con equipo electrónico regulable digital (DALI)



Código producto

5820: Módulo dark-VDU con equipo electrónico regulable digital (DALI) **¡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 $L = 1000 \text{ cd/m}^2$ para $\alpha > 65^\circ$, idónea para la instalación en ambientes con terminales de vídeo 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 100x1487 mm.

Colores

Blanco (01)

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

El aparato está provisto de cableado electrónico regulable digital (DALI). 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 y está provisto de switch-dim, con posibilidad de regulación incluso con un normal pulsador eléctrico. Ocupa 1 dirección DALI.

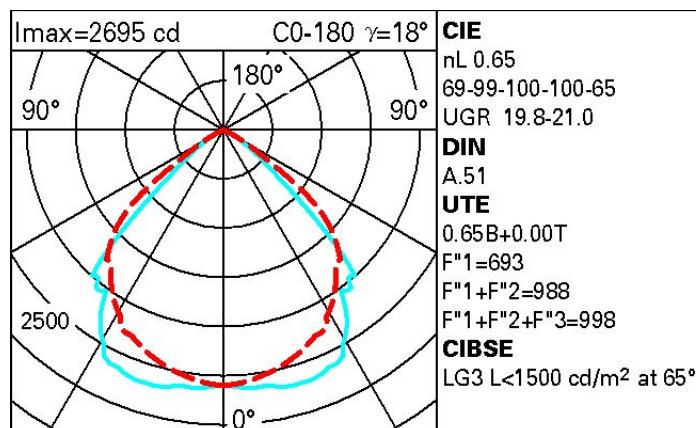
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	5225	Temperatura de color [K]:	6500
W de sistema:	124	Pérdidas del transformador	16
Im de la fuente:	4050	[W]:	
W de la fuente:	54	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	42.1	Código de lámpara:	L092
Im en modo emergencia:	-	Enchufe:	G5
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	2
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	65	Código ZVEI:	T 16
CRI:	86	Número de grupos ópticos:	1
		Control:	DALI

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	44	40	37	43	40	39	36	55
1.0	53	48	45	42	48	45	44	41	63
1.5	59	55	53	50	55	52	51	48	75
2.0	62	59	57	55	58	56	56	53	82
2.5	64	62	60	58	61	59	58	56	86
3.0	65	63	62	60	62	61	60	57	89
4.0	66	65	63	62	63	62	61	59	91
5.0	67	65	64	63	64	63	62	60	93

Curva límite de luminancia

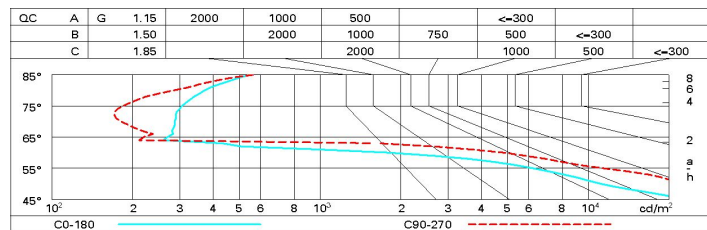


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 8'100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil./tav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	20.2	20.9	20.4	21.2	21.4	21.5	22.3	21.8	22.5	22.8
	3H	20.0	20.7	20.3	21.0	21.3	21.5	22.2	21.8	22.4	22.7
	4H	19.9	20.6	20.3	20.9	21.2	21.4	22.0	21.7	22.3	22.6
	6H	19.9	20.4	20.2	20.8	21.1	21.3	21.9	21.7	22.2	22.5
	8H	19.8	20.4	20.2	20.7	21.1	21.3	21.8	21.6	22.2	22.5
	12H	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0	21.2	21.8	21.6	22.1	22.5
4H	2H	20.1	20.8	20.5	21.1	21.4	21.3	21.9	21.6	22.2	22.5
	3H	20.0	20.5	20.4	20.9	21.2	21.2	21.8	21.6	22.1	22.5
	4H	19.9	20.4	20.3	20.7	21.1	21.1	21.6	21.6	22.0	22.4
	6H	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0	21.1	21.5	21.5	21.9	22.3
	8H	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0	21.0	21.4	21.5	21.8	22.2
	12H	19.7	20.1	20.2	20.5	21.0	21.0	21.3	21.4	21.7	22.2
8H	4H	19.8	20.1	20.2	20.6	21.0	21.0	21.4	21.5	21.8	22.3
	6H	19.7	20.0	20.2	20.4	20.9	20.9	21.2	21.4	21.7	22.2
	8H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9	20.9	21.1	21.4	21.6	22.1
	12H	19.6	19.8	20.1	20.3	20.8	20.8	21.1	21.3	21.5	22.1
12H	4H	19.7	20.1	20.2	20.5	21.0	21.0	21.3	21.4	21.7	22.2
	6H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9	20.9	21.1	21.4	21.6	22.1
	8H	19.6	19.8	20.1	20.3	20.8	20.8	21.1	21.3	21.5	22.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					2.2 / -4.9				
		1.5H					3.8 / -15.6				
		2.0H					5.7 / -17.1				
							1.2 / -1.9				
							2.4 / -12.4				
							4.3 / -20.4				