

Última actualización de la información: Febrero 2023

Configuraciones productos: MM61+L092

MM61: Módulo con equipo electrónico - luz emergencia permanente



Código producto

MM61: Módulo con equipo electrónico - luz emergencia permanente **¡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 luz general. 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 la pantalla difusora es de policarbonato opalino sometido a tratamiento anti-UV. Las bridas para la instalación son de acero laminado galvanizado. Luminaria tratada con pintura líquida RAL 9016. La pantalla difusora está provista 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)

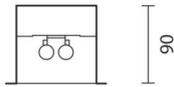
Montaje

empotrable en el techo

Equipo

"Cableado electrónico preparado para luz de emergencia, con inversor y grupo de baterías recargables. Clemas de conexión preparadas para REST MODE. Luz de emergencia permanente; 1,5 horas de autonomía con ciclo de recarga de 12 horas – 3 horas de autonomía con ciclo de recarga de 24 horas. Conforme con los requisitos de la norma EN60598-2-22."

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



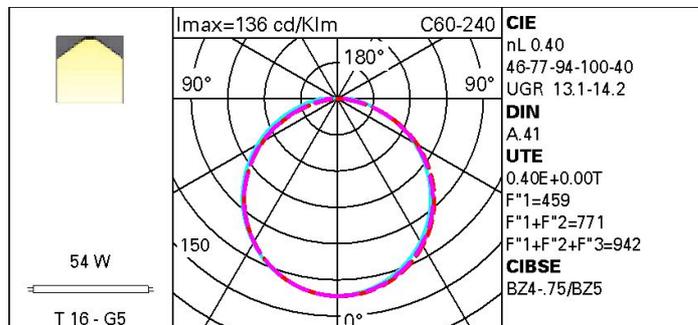
100x(1174/1474xN+13)

N = numero apparecchi

Datos técnicos

Im de sistema:	1613,5	CRI:	86
W de sistema:	54	Temperatura de color [K]:	6500
Im de la fuente:	4050	Pérdidas del transformador [W]:	0
W de la fuente:	54	Código de lámpara:	L092
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	29,9	Enchufe:	G5
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	1,8	Código ZVEI:	T 16
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	40	Número de grupos ópticos:	1

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	26	21	18	16	21	18	18	15	38
1.0	29	24	21	19	24	21	21	18	45
1.5	33	29	27	25	29	26	26	23	58
2.0	35	32	30	28	31	30	29	27	67
2.5	37	34	32	31	33	32	31	29	72
3.0	38	36	34	32	35	33	33	30	77
4.0	39	37	36	35	36	35	35	33	82
5.0	40	38	37	36	37	36	36	34	85

Curva límite de luminancia

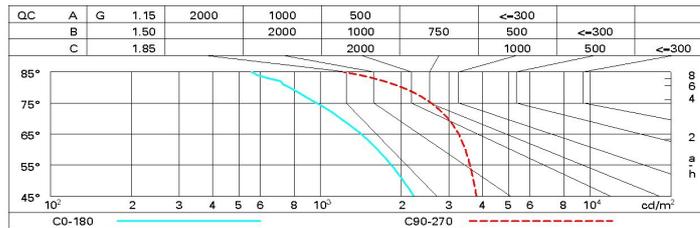


Diagrama UGR

Photometric curve code: 58230000.092
 Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)

Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceilt/cav	walls	work pl.	Room dim	X	Y						
0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30		
0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30		
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
2H	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H
9.9	11.1	10.2	11.4	11.6	11.4	12.6	11.7	12.9	13.2		
11.1	12.2	11.5	12.5	12.8	11.7	12.8	12.1	13.1	13.4		
11.6	12.6	11.9	12.9	13.2	11.8	12.8	12.2	13.2	13.5		
11.9	12.8	12.3	13.2	13.5	11.8	12.8	12.2	13.1	13.5		
12.0	12.9	12.4	13.3	13.6	11.8	12.7	12.2	13.1	13.4		
12.1	13.0	12.5	13.3	13.7	11.8	12.7	12.2	13.0	13.4		
4H	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H
10.5	11.6	10.9	11.9	12.2	13.5	14.5	13.9	14.8	15.2		
11.9	12.8	12.3	13.1	13.5	14.0	14.8	14.4	15.2	15.6		
12.5	13.2	12.9	13.6	14.0	14.1	14.9	14.5	15.3	15.7		
12.9	13.6	13.3	14.0	14.4	14.2	14.9	14.7	15.3	15.8		
13.1	13.7	13.5	14.1	14.6	14.2	14.9	14.7	15.3	15.8		
13.2	13.8	13.7	14.2	14.7	14.2	14.8	14.7	15.3	15.7		
8H	4H	6H	8H	12H	4.7	5.3	5.2	5.8	6.2		
13.2	13.8	13.7	14.2	14.7	14.9	15.4	15.4	15.9	16.4		
13.5	13.9	14.0	14.4	14.9	14.9	15.4	15.4	15.9	16.4		
13.7	14.1	14.2	14.6	15.1	15.0	15.4	15.5	15.9	16.4		
12H	4H	6H	8H	12H	14.8	15.3	15.2	15.8	16.3		
13.3	13.7	13.8	14.2	14.7	15.0	15.4	15.5	15.9	16.4		
13.5	13.9	14.1	14.4	15.0	15.0	15.4	15.6	15.9	16.5		
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.2					0.0 / -0.1				
	1.5H	0.3 / -0.5					0.3 / -0.3				
	2.0H	0.5 / -0.9					0.8 / -0.8				