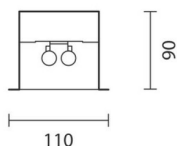


Última actualización de la información: Febrero 2023

Configuraciones productos: MM62+L105

MM62: Módulo con equipo electrónico - luz emergencia permanente



N = numero apparecchi

Código producto

MM62: 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 100x1487 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

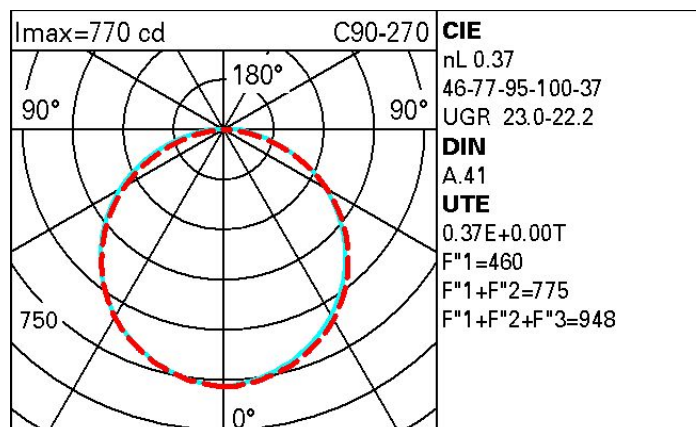


Datos técnicos

Im de sistema:	2239
W de sistema:	78
Im de la fuente:	3050
W de la fuente:	35
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	28.7
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un 2 ángulo de 90° o superior [Lm]:	-
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	37
CRI:	86

Temperatura de color [K]:	6500
Pérdidas del transformador [W]:	8
Voltaje [Vin]:	230
Código de lámpara:	L105
Enchufe:	G5
Número de lámparas por grupo óptico:	2
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	24	20	17	15	19	17	17	14	38
1.0	26	23	20	18	22	19	19	17	45
1.5	30	27	25	23	26	24	24	21	58
2.0	32	30	28	26	29	27	27	25	67
2.5	34	32	30	28	31	29	29	27	73
3.0	35	33	31	30	32	31	30	28	77
4.0	36	34	33	32	34	33	32	30	82
5.0	37	35	34	33	35	34	33	31	85

Curva límite de luminancia

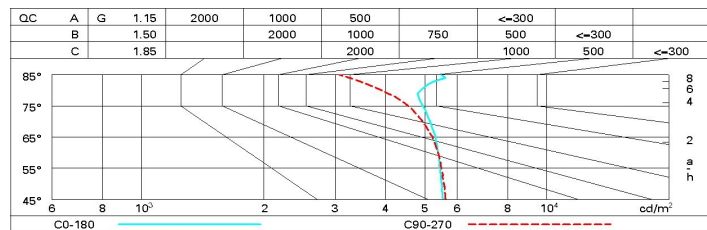


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 0.100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	18.6	19.8	18.9	20.0	20.3	18.7	19.9	19.0	20.1	20.4
	3H	20.3	21.4	20.6	21.7	22.0	19.2	20.3	19.5	20.6	20.9
	4H	21.0	22.0	21.4	22.3	22.6	19.4	20.4	19.7	20.7	21.0
	6H	21.6	22.5	22.0	22.8	23.2	19.5	20.4	19.8	20.7	21.1
	8H	21.8	22.7	22.2	23.1	23.4	19.5	20.4	19.9	20.7	21.1
	12H	22.1	22.9	22.5	23.3	23.7	19.5	20.3	19.9	20.7	21.1
4H	2H	19.3	20.3	19.6	20.6	20.9	20.9	21.9	21.3	22.2	22.5
	3H	21.2	22.0	21.6	22.4	22.8	21.6	22.4	22.0	22.8	23.2
	4H	22.0	22.8	22.4	23.1	23.5	21.9	22.7	22.3	23.0	23.5
	6H	22.7	23.4	23.1	23.8	24.2	22.1	22.8	22.6	23.2	23.7
	8H	23.0	23.6	23.5	24.1	24.5	22.2	22.8	22.7	23.3	23.7
	12H	23.3	23.9	23.8	24.3	24.8	22.2	22.8	22.7	23.3	23.7
8H	4H	22.3	22.9	22.7	23.3	23.8	22.6	23.2	23.1	23.7	24.1
	6H	23.1	23.7	23.6	24.1	24.6	23.0	23.5	23.5	24.0	24.4
	8H	23.6	24.0	24.1	24.5	25.0	23.1	23.6	23.6	24.1	24.6
	12H	24.0	24.4	24.5	24.9	25.4	23.3	23.7	23.8	24.1	24.7
12H	4H	22.3	22.8	22.7	23.3	23.7	22.7	23.3	23.2	23.7	24.2
	6H	23.2	23.6	23.7	24.1	24.6	23.1	23.6	23.6	24.0	24.5
	8H	23.7	24.1	24.2	24.5	25.1	23.3	23.7	23.8	24.2	24.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.3				
	2.0H	0.3 / -0.5					0.4 / -0.5				