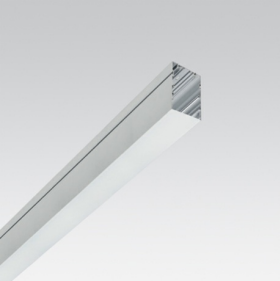


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: M438+MM55.01+L044
M438: Perfil inicial de extrusión de aluminio versión Minimal
MM55.01: Placa cableada portalámparas - Blanco



Código producto

M438: Perfil inicial de extrusión de aluminio versión Minimal **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Perfil inicial de extrusión de aluminio versión Minimal con juntas directas; pantalla ópalo de metacrilato preparada para acoplamiento de varias longitudes mediante sobreposición; preparado para el alojamiento de dos placas cableadas 35/49W T16

Instalación

Montaje en filas continuas. Empotrable en pared, techo y suspensión mediante los accesorios correspondientes.

Colores

Aluminio (12)

Montaje

empotrable en el techo|en el techo|suspendido del techo

Equipo

Los perfiles iniciales incluyen cableado pasante de 7 polos para filas continuas. Clemas de conexión rápida para una instalación simplificada de las luminarias

Notas

La composición del pedido y la configuración de la fila continua pueden tomarse del catálogo. Las posibles placas, cableados, juegos de cabezales y accesorios de fijación deben pedirse a parte.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código producto

MM55.01: Placa cableada portalámparas - Blanco **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Placa cableada portalámparas de chapa de acero doblada predispuesta para sobreposición (overlapping) de 2 fuentes tubulares T16.

Colores

Aluminio (12)

Montaje

empotrable en el techo|en el techo|suspendido del 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."

Notas

La composición del pedido y la configuración de la fila continua pueden tomarse del catálogo. Las posibles placas, cableados, juegos de cabezales y accesorios de fijación deben pedirse a parte. Para el cableado (potencias) de las aplicaciones empotradas mirar la hoja de instrucciones

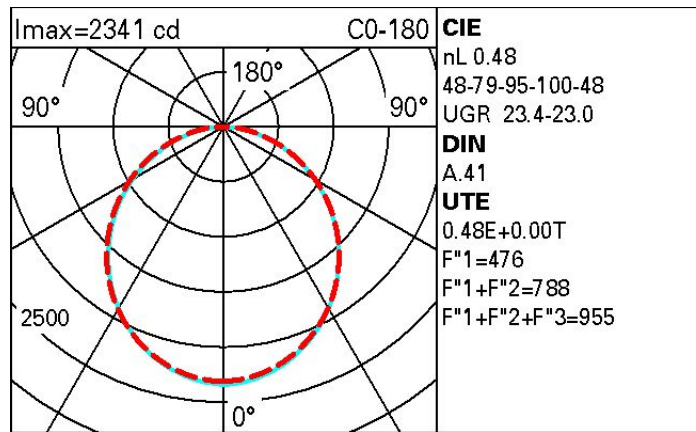
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	6401	CRI:	86
W de sistema:	156	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	3300	Voltaje [Vin]:	230
W de la fuente:	35	Código de lámpara:	L044
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	41	Enchufe:	G5
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	4
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	T 16
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	48	Número de grupos ópticos:	1

Polar



Coeficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	32	27	23	20	26	23	22	19	39
1.0	35	30	27	24	30	26	26	23	47
1.5	40	36	33	31	35	33	32	29	60
2.0	43	40	37	35	39	37	36	33	68
2.5	45	42	40	38	41	39	39	36	74
3.0	46	44	42	40	43	41	40	38	78
4.0	48	46	44	43	45	43	43	40	83
5.0	49	47	46	44	46	45	44	42	86

Curva límite de luminancia

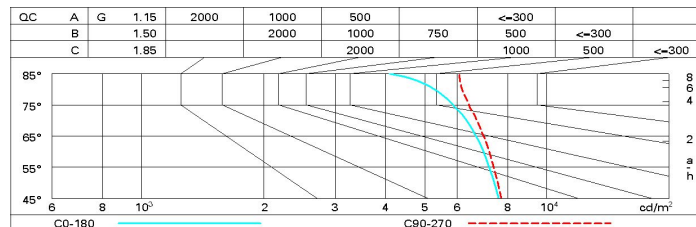


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 13200 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling 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	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	19.5	20.7	19.8	20.9	21.2	19.6	20.7	19.9	21.0	21.3	
	3H	21.1	22.1	21.4	22.4	22.7	20.1	21.1	20.4	21.4	21.7	
	4H	21.7	22.6	22.0	23.0	23.3	20.2	21.2	20.6	21.5	21.9	
	6H	22.1	23.0	22.5	23.4	23.7	20.3	21.2	20.7	21.6	21.9	
	8H	22.3	23.2	22.7	23.5	23.9	20.3	21.2	20.7	21.5	21.9	
	12H	22.4	23.2	22.7	23.5	23.9	20.3	21.1	20.7	21.5	21.9	
4H	2H	20.2	21.2	20.6	21.5	21.8	21.8	22.8	22.1	23.1	23.4	
	3H	21.9	22.8	22.3	23.1	23.5	22.5	23.3	22.9	23.7	24.0	
	4H	22.7	23.4	23.1	23.8	24.2	22.7	23.5	23.2	23.9	24.3	
	6H	23.2	23.9	23.7	24.3	24.7	23.0	23.6	23.4	24.0	24.5	
	8H	23.4	24.0	23.9	24.5	24.9	23.0	23.6	23.5	24.1	24.5	
	12H	23.5	24.1	24.0	24.5	25.0	23.0	23.6	23.5	24.0	24.5	
8H	4H	23.0	23.6	23.4	24.0	24.4	23.6	24.2	24.0	24.6	25.1	
	6H	23.7	24.2	24.2	24.6	25.1	24.0	24.5	24.4	24.9	25.4	
	8H	23.9	24.4	24.4	24.9	25.4	24.1	24.5	24.6	25.0	25.5	
	12H	24.1	24.5	24.6	25.0	25.5	24.2	24.6	24.7	25.1	25.6	
12H	4H	23.0	23.5	23.4	24.0	24.4	23.8	24.3	24.2	24.7	25.2	
	6H	23.7	24.2	24.2	24.7	25.2	24.2	24.6	24.6	25.1	25.6	
	8H	24.0	24.4	24.6	24.9	25.4	24.3	24.7	24.8	25.2	25.7	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	0.1 / -0.1		0.1 / -0.1							
		1.5H	0.3 / -0.4		0.3 / -0.3							
		2.0H	0.4 / -0.5		0.4 / -0.5							