

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: M440+M493.01+L042

M440: Perfil intermedio/terminal de extrusión de aluminio versión Minimal

M493.01: Placa cableada portalámparas - Blanco



Código producto

M440: Perfil intermedio/terminal de extrusión de aluminio versión Minimal **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Perfil intermedio/terminal 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 tres placas cableadas 28/54W 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

850°C



Código producto

M493.01: 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

Blanco (01)

Montaje

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

Equipo

Electrónico multiwatt DALI 2x28W T16

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

lm de sistema: 8811

W de sistema: 192

lm de la fuente: 2600

W de la fuente: 28

Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 45.9

lm en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: 1

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 56

CRI: 86

Temperatura de color [K]: 4000

Voltaje [Vin]: 230

Código de lámpara: L042

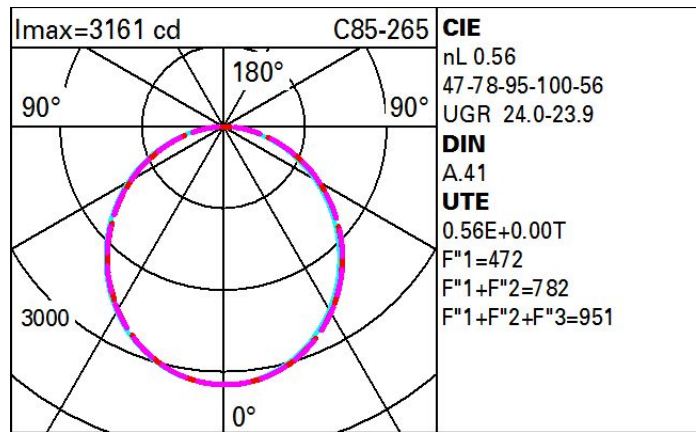
Enchufe: G5

Número de lámparas por grupo óptico: 6

Código ZVEI: T 16

Número de grupos ópticos: 1

Polar



Coeficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	37	31	27	24	30	26	26	22	39
1.0	41	35	31	28	34	30	30	26	46
1.5	47	42	38	35	41	38	37	33	59
2.0	50	46	43	41	45	42	42	38	68
2.5	52	49	46	44	48	45	45	41	73
3.0	54	51	49	46	50	48	47	44	78
4.0	55	53	51	50	52	50	49	47	83
5.0	56	55	53	52	53	52	51	48	86

Curva límite de luminancia

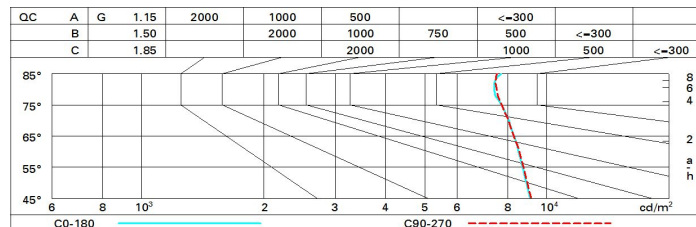


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 15000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	20.0	21.2	20.3	21.5	21.7	20.3	21.4	20.6	21.7	22.0
	3H	21.6	22.7	21.9	22.9	23.3	20.8	21.8	21.1	22.1	22.4
	4H	22.2	23.2	22.6	23.5	23.8	21.0	22.0	21.3	22.3	22.6
	6H	22.7	23.6	23.1	23.9	24.3	21.0	22.0	21.4	22.3	22.6
	8H	22.9	23.8	23.3	24.1	24.5	21.1	21.9	21.4	22.3	22.6
	12H	23.0	23.8	23.4	24.2	24.6	21.0	21.9	21.4	22.2	22.6
4H	2H	20.7	21.7	21.1	22.0	22.3	22.6	23.6	22.9	23.9	24.2
	3H	22.5	23.3	22.9	23.7	24.1	23.3	24.1	23.7	24.5	24.9
	4H	23.2	24.0	23.6	24.4	24.8	23.6	24.3	24.0	24.7	25.1
	6H	23.8	24.5	24.3	24.9	25.3	23.8	24.5	24.3	24.9	25.3
	8H	24.0	24.7	24.5	25.1	25.5	23.9	24.5	24.4	24.9	25.4
	12H	24.2	24.8	24.7	25.2	25.7	23.9	24.5	24.4	24.9	25.4
8H	4H	23.5	24.1	24.0	24.6	25.0	24.6	25.2	25.0	25.6	26.0
	6H	24.3	24.8	24.7	25.2	25.7	25.0	25.5	25.4	25.9	26.4
	8H	24.6	25.0	25.1	25.5	26.0	25.1	25.6	25.6	26.0	26.6
	12H	24.8	25.2	25.3	25.7	26.2	25.2	25.6	25.7	26.1	26.6
12H	4H	23.5	24.1	24.0	24.5	25.0	24.8	25.3	25.2	25.8	26.2
	6H	24.3	24.8	24.8	25.2	25.8	25.2	25.7	25.7	26.1	26.7
	8H	24.7	25.1	25.2	25.6	26.1	25.4	25.8	25.9	26.3	26.8
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	0.4 / -0.5		0.3 / -0.5						