

Datos técnicos generales:



Microsystem sobreponer

Sistema miniatura sobreponer, IRC 90 Y

control 0-10V

Microsystem es un sistema de luminarios sobrepuestos de bajo voltaje 42V que cuenta con diferentes soluciones de fuentes de luz como proyectores, colgantes y lineales que ofrece versatilidad de diseño con un excelente IRC 90 y atenuación 0-10V, además de una capacidad de adaptabilidad para los diferentes desafíos de la arquitectura.

Certificaciones:

Garantía:



5 Años

Fuente de Luz	LED integrado
Flujo luminoso nominal (lm)	1,200-4,750lm
Eficiencia nominal (lm/W)	>100
TCC	3000K/ 4000K
IRC	>90
Ángulo de apertura	117°
Potencia	12W/ 24W/ 36W/ 48W
Tensión	42VDC
Frecuencia de operación	NA
Factor de potencia	NA
Distorsión de armónicos (THD)	NA
Temperatura de operación	-20° a 35°C
Driver	Remoto (No incluido)
Protocolo de control	0-10V (Según drivers disponibles)
Vida promedio / Tipo de vida	30,000h L70 (Según drivers disponibles)
Material del cuerpo	Aluminio
Material de la óptica / difusor	PMMA
Acabado	Pintura electrostática
Color	Negro
IP	20
Tipo de instalación	Sobrepuesto/ Muro
Tipo de producto	Lineales

Matriz de producto:

Información del pedido:



Ejemplo de construcción de código:
MT 4001 N BC V

Aplicación	Consec.	Color	TCC	Tensión
MT	4001	N- Negro	BC- 3000K BN- 4000K	V- 42VDC
	4002			
	4003			
	6001			
	6002			

Potencia	Flujo luminoso nominal	Control	IRC	Ángulo	Dimensiones
12W	1200	0-10V	90	117° down 117° up/down	1005*70*16mm
24W					2008*70*16mm
36W	3011*70*16mm				
24W.	1006*70*15mm				
48W	2009*70*15mm				
	3550				

Codigos: MT6001/ 6002 para sobreponer en muro.

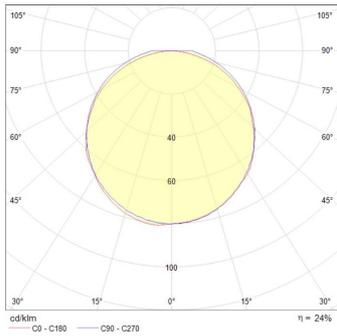
Eficiencia energética:

CÓDIGO:	Flujo luminoso real (lm)	Potencia (W)	Eficacia real (lm/W)
MT 4001 N BC V	1180.00	12.00	99.00
MT 4002 N BC V	2376.00	21.80	108.99
MT 4003 N BC V	3564.00	32.90	108.32
MT 4001 N BN V	1180.00	12.00	99.00
MT 4002 N BN V	2376.00	21.80	108.99
MT 4003 N BN V	3564.00	32.90	108.32
MT 6001 N BC V	2360.00	24.00	98.33
MT 6002 N BC V	4752.00	43.60	108.99
MT 6001 N BN V	2360.00	24.00	98.33
MT 6002 N BN V	4752.00	43.60	108.99

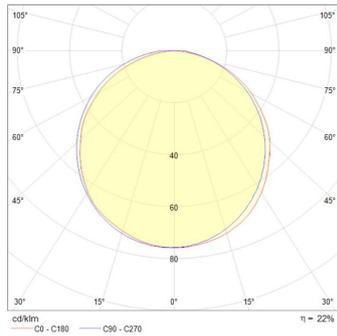
Corriente de entrada:

Potencia (W)	Corriente de entrada
12.0	0.29 A
21.8	0.57 A
32.9	0.86 A
12.0	0.29 A
21.8	0.57 A
32.9	0.86 A
24.0	0.57 A
43.6	1.14 A
24.0	0.57 A
43.6	1.14 A

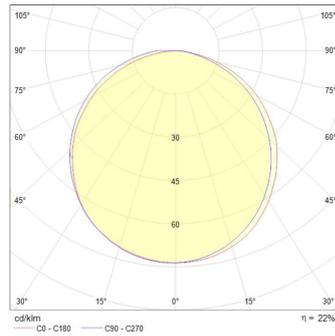
Fotometrías:



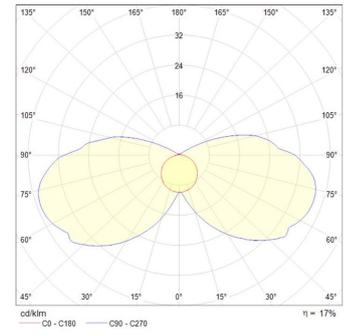
Microsystem
sobreponer 12W 117°



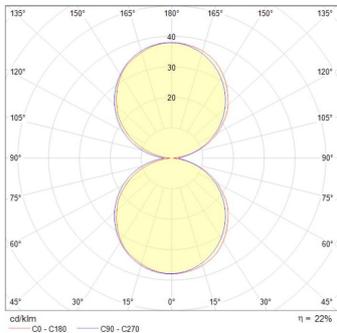
Microsystem
sobreponer 24W 117°



Microsystem
sobreponer 36W 117°

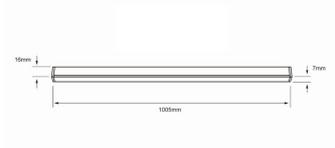


Microsystem
sobreponer a muro
24W 117°

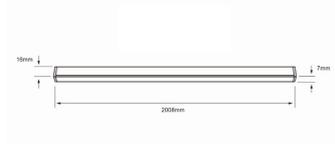


Microsystem
sobreponer a muro
48W 117°

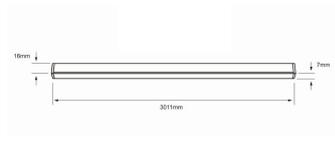
Dimensiones del producto:



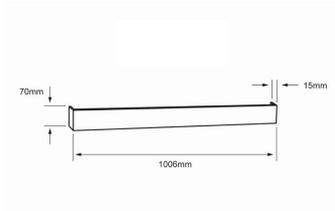
**Microsystem
sobreponer 12W**



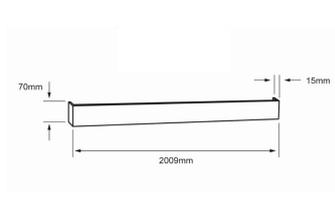
**Microsystem
sobreponer 24W**



**Microsystem
sobreponer 36W**



**Microsystem
sobreponer a muro
24W**



**Microsystem
sobreponer a muro
48W**

Accesorios Drivers:



Driver 60W

Driver de 60W 90-305V de entrada y salida de 42V. Atenuable
0-10 IP67

AC7460



Driver 150W

Driver de 150W 90-305V de entrada y salida de 42V.

Atenuable 0-10 IP67

AC74150



Driver 240W

Driver de 240W 90-305V de entrada y salida de 42V.

Atenuable 0-10 IP67

AC74240

Descargables: [Ir a sección descargables](#)