



## Microsystem empotrar

### Sistema miniatura empotrado, IRC 90 Y

#### control 0-10V

Microsystem es un sistema de luminarios empotrados 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

#### Datos técnicos generales:

<b>Fuente de Luz</b>	LED integrado
<b>Flujo luminoso nominal (lm)</b>	1,200-3,550lm
<b>Eficiencia nominal (lm/W)</b>	>100
<b>TCC</b>	3000K/ 4000K
<b>IRC</b>	>90
<b>Ángulo de apertura</b>	117°
<b>Potencia</b>	12W/ 24W/ 36W
<b>Tensión</b>	42VDC
<b>Frecuencia de operación</b>	NA
<b>Factor de potencia</b>	NA
<b>Distorsión de armónicos (THD)</b>	NA
<b>Temperatura de operación</b>	-20° a 35°C
<b>Driver</b>	Remoto (No incluido)
<b>Protocolo de control</b>	0-10V (Según drivers disponibles)
<b>Vida promedio / Tipo de vida</b>	30,000h L70 (Según drivers disponibles)
<b>Material del cuerpo</b>	Aluminio
<b>Material de la óptica / difusor</b>	PMMA
<b>Acabado</b>	Pintura electrostática
<b>Color</b>	Negro
<b>IP</b>	20
<b>Tipo de instalación</b>	Empotrado
<b>Tipo de producto</b>	Lineales

## Matriz de producto:

#### Información del pedido:



Ejemplo de construcción de código:

MT 1001 N BC V

Aplicación	Consec.	Color	TCC	Tensión
MT	1001	N- Negro	BC- 3000K BN- 4000K	V- 42VDC
	1002			
	1003			

Potencia	Flujo luminoso nominal	Control	IRC	Ángulo	Dimensiones
12W	1200	0-10V	90	117°	1009*13*16mm
24W	2400				2012*13*16mm
32W	3550				3015*13*16mm

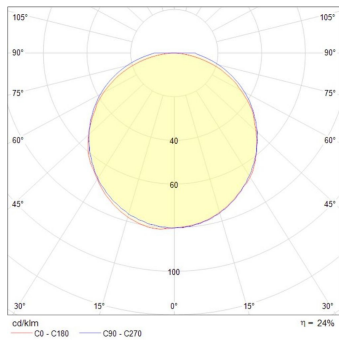
## Eficiencia energética:

CÓDIGO:	Flujo luminoso real (lm)	Potencia (W)	Eficacia real (lm/W)
MT 1001 N BC V	1188.00	12.00	99.00
MT 1001 N BN V	1188.00	12.00	99.00
MT 1002 N BC V	2376.00	21.80	108.99
MT 1002 N BN V	2376.00	21.80	108.99
MT 1003 N BC V	3564.00	32.90	108.32
MT 1003 N BN V	3564.00	32.90	108.32

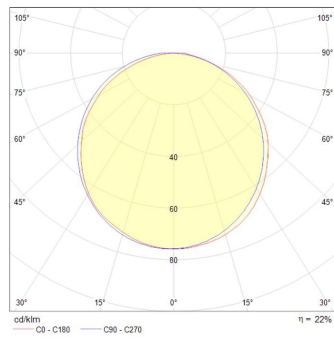
## Corriente de entrada:

Potencia (W)	Corriente de entrada
12.0	0.29 A
12.0	0.57 A
21.80	0.86 A
21.80	0.29 A
32.9	0.57 A
32.9	0.29 A

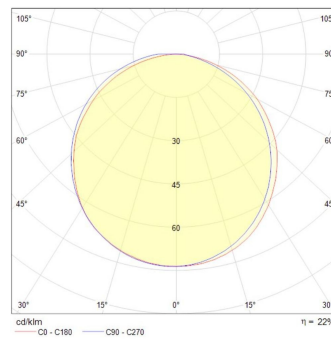
## Fotometrías:



**Microsystem empotrar**  
**12W 117°**

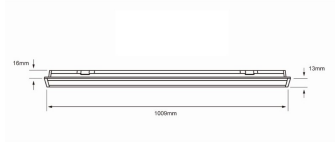


**Microsystem empotrar**  
**24W 117°**

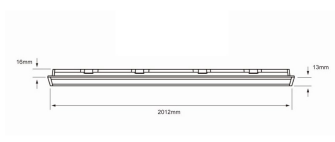


**Microsystem empotrar**  
**36W 117°**

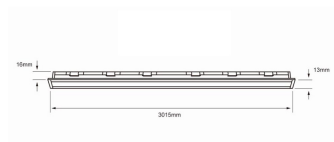
## Dimensiones del producto:



Microsystem empotrar  
12W



Microsystem empotrar  
24W



Microsystem empotrar  
36W

## 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](#)

**CONSTRULITA**<sup>®</sup>  
EL SENTIDO DE LA LUZ