CONSTRULITA®
EL SENTIDO DE LA LUZ

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:

NOM

Garantía:

5 Años

Datos técnicos generales:

Fuente de Luz	LED integrado
Flujo luminoso nominal (lm)	1,200-3,550lm
Eficiencia nominal (lm/W)	>100
TCC	3000K/ 4000K
IRC	>90
Ángulo de apertura	117°
Potencia	12W/ 24W/ 36W
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	Empotrado
Tipo de producto	Lineales

Matriz de producto:

Información del pedido:

MT		N		V

Ejemplo de construcción de código:
MT 1001 N BC V

Aplicación	Consec.	Color	TCC	Tensión	Potencia	Flujo luminoso nominal	Control	IRC	Ángulo	Dimensiones
MT	1001	N- Negro	BC- 3000K	V- 42VCD	12W	1200	0-10V	90	117°	1009*13*16mm
	1002		BN- 4000K		24W	2400				2012*13*16mm
	1003				32W	3550				3015*13*16mm

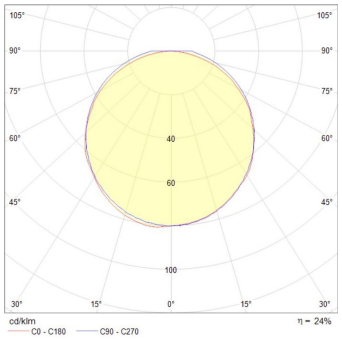
Eficiencia energética:

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

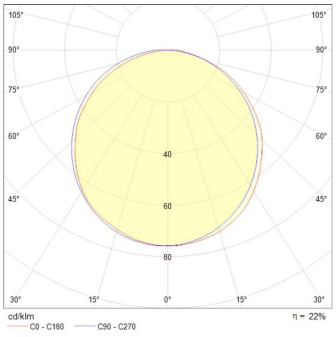
Corriente de entrada:

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

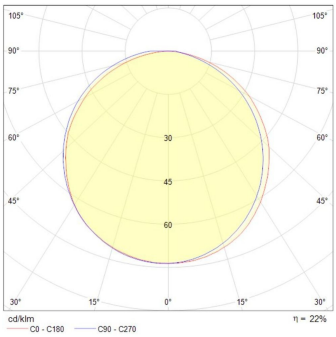
Fotometrías:



Microsystem empotrar 12W 117°

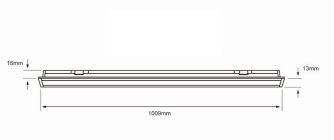


Microsystem empotrar 24W 117°

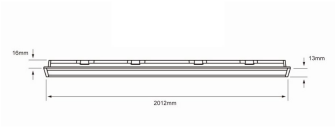


Microsystem empotrar 36W 117°

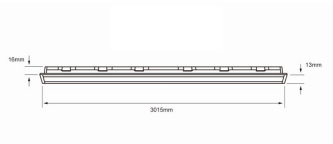
Dimensiones del producto:



Microsystem empotrar 12W



Microsystem empotrar 24W



Microsystem empotrar 36W

Accesorios Drivers:

Driver 60W **AC7460**

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

Driver 150W **AC74150**

Driver de 150W 90-305V de entrada y salida de 42V. Atenuable 0-10 IP67

Driver 240W

AC74240

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

Atenuable 0-10 IP67

Descargables: Ir a sección descargables

CONSTRULITA®
EL SENTIDO DE LA LUZ