

MANGO+ MAXI MULTIPOWER

Código 3109851



Description

Downlight modular empotrable LED redondo para interiores compuesto de:

- Disipador de alta eficiencia FAST "Flexible Air Stream Technology" en aluminio fundido a presión
- Reflector con aro antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS en blanco, con conexión opaca al módulo LED
- Difusor integrado con dispersión óptima para una uniformidad muy elevada
- Versión multipotencia suministrada con interruptor DIP para la selección de dos niveles de potencia, configurables en fase de instalación
- Facilidad de instalación sin necesidad de herramientas
- Instalación rápida con resortes
- Todos los componentes se pueden cambiar posteriormente y sin necesidad de herramientas
- Apto para placas de techos con un grosor de 1-25 mm

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en <https://www.performanceinlighting.com/gar/company/led-warranty>

Datos de producto

Grupo ETIM:	EG000027	Clase ETIM:	EC001744
-------------	----------	-------------	----------

Información general

Portalámpara:	LED	Fuente de luz:	LED
Flujo lumen nominal [lm]:	2660/3450	Flujo lumen real [lm]:	2010/2605
Potencia de luminaria [W]:	18.5/24 W	Eficacia luminosa [lm/W]:	141
CRI:	80	Temperatura de color [K]:	4000
Color / Acabado:	WH-RAL9010 / Blanco RAL9010 / Rugoso	Grado de protección IP:	IP20
IP sobre/bajo el falso techo:	IP20/IP44	Impact resistance / impact energy:	IK07 2J xx5
Clase de protección:	II	Óptica:	C/EW - Circular extra-ancha
Angulo de apertura:	2x51°	Peso neto [kg]:	0.808
Diámetro global [mm]:	224	Altura global [mm]:	102
Diámetro empotrado [mm]:	Ø 220	Altura mínima de empotrado [mm]:	100

Características mecánicas

Forma:	Redondo 150 ≤ x ≤ 300 mm	Material de la carcasa:	Aluminio
Material del difusor:	Opal plastic	Test del hilo incandescente [°C]:	650 °C

Características eléctricas

Tipo de alimentación:	AC	Tensión de entrada [V AC]:	220/240
Frecuencia de entrada [Hz]:	50/60	Factor de potencia / COS Φ:	>0.9
Corriente de arranque [A/μs]:	60 / 350	C10 1.5 mm²:	16
C16 2.5 mm²:	27	B10 1.5 mm²:	10
B16 2.5 mm²:	16		

Instalación

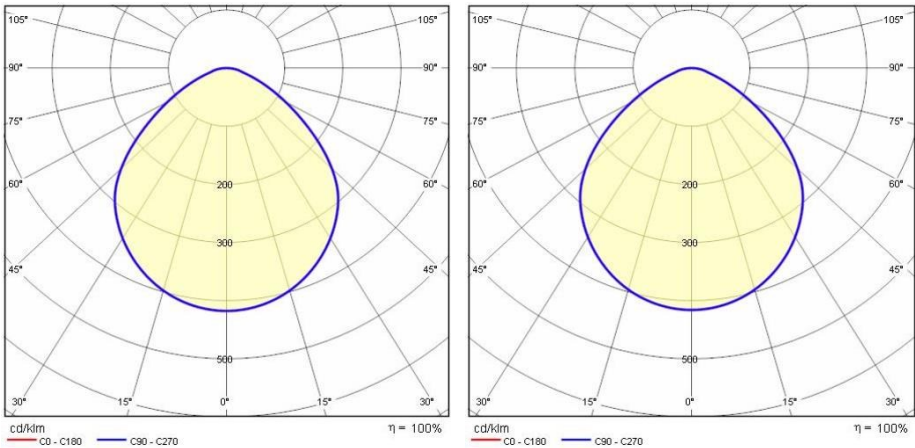
Ámbito de aplicación:	Iluminación interior	Tipo de instalación:	Downlights y focos
Temperatura ambiente min. [°C]:	-30	Temperatura ambiente max. [°C]:	35

Características de luz

MacAdam:	3	Mantenimiento flujo luminoso:	L80B10@50000h
Distribución emisión luminosa:	Direct		

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en <https://www.performanceinlighting.com/gar/company/led-warranty>

Datos fotométricos



Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE IN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en <https://www.performanceinlighting.com/gar/company/led-warranty>