

DOWN LIGHT
MR16

LED

SERIES



DATOS TÉCNICOS

Voltaje de entrada	110 - 130 V~ (fuente de poder incluida)
Frecuencia de entrada	50 / 60 Hz
Temperatura de color	3000K - 2000K (Dim to Warm)
Atenuable	Sí (TRIAC)
IRC	>92
Temperatura de operación	-30 a 40 °C
Distorsión armónica	<20%
Factor de potencia	0.95
Ángulo de apertura	24° y 36°
Enchufe	Conector rápido
Montaje	Empotrado (luminario sencillo, doble, circular sencillo)
Clasificación	IP20
Resistencia de impactos	IK06
Protección contra picos	2.5 kV
Mantenimiento lumínico @100,000 horas	0.86 *Proyectado L70 (I2K) ≥ 72,000 horas según IES TM-21
Cuerpo	Aleación de aluminio A383 fundido a presión
Óptica	Policarbonato
Color	Gris



Bulbo universal MR16 con diseño de reflector que evita deslumbramientos, con tan solo 7 watts de consumo, este bulbo fue diseñado para reemplazar bulbos de tecnologías tradicionales de 50 y 75 watts, incluye una fuente de poder para su óptimo funcionamiento e integra la función **Dim to Warm** que emite iluminación más cálida mientras más se atenúa. Compatible con luminarios cuadrados, rectangulares y circulares, este bulbo se adapta a distintos acabados comerciales y residenciales.

CERTIFICADOS



NOM-003-SCFI-2014

Modelo	Potencia nominal	Eficiencia luminosa	Flujo luminoso
MR16	7 W	64 lm/W	450 lúmenes

Accesorio anti-deslumbramiento compatible con el luminario para bulbo MR16

Atenuación con TRIAC, controla el voltaje de entrada de corriente alterna

Diseño de reflector que evita **deslumbramientos**

Compatible con luminarios, **sencillos, dobles y circular sencillo**, diseñados para una instalación empotrada

Conectores rápidos, para una conexión fácil y sencilla entre bulbo y fuente de poder

Función **Dim to Warm**, cuanto más se atenúa, más cálida es la luz

Fuente de poder incluida
Voltaje de entrada 110 - 130 V~
Voltaje de salida 27 - 42 V



Powered by

JUNGO connect

Jungo Connect es un sistema de administración central completo y altamente escalable para iluminación y dispositivos IoT con compatibilidad multiprotocolo (Zigbee, BluetoothMesh, Wi-Fi, NB-IoT, 4G LTE) compatibilidad que satisface todos los dispositivos y las necesidades de gestión energética de un edificio industrial o comercial inteligente.

El Bulbo MR16 Series cuenta con la función Dim to Warm, la cual le permite, mediante un circuito atenuador TRIAC, cambiar la temperatura de color mientras ajusta la intensidad de brillo de la luminaria. Diseñado para imitar el comportamiento de un bulbo de halógeno, con esta función integrada puede ambientar su espacio de manera manual, ajustando brillo y calidez, mejorando así la calidad de la luz y su tiempo de vida.

3000 K

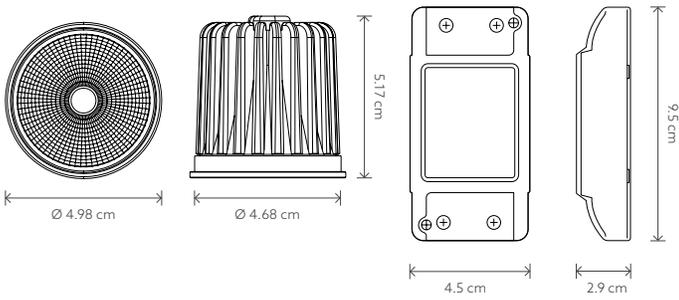
CUANTO MÁS SE ATENÚA, MÁS CÁLIDA ES LA LUZ

2000 K



DIMENSIONES

MR16 y fuente de poder



COMPATIBILIDADES



Luminario sencillo

Código:
MR16RC-1-B
(negro con fondo negro)
MR16RC-1-WB



Luminario doble
Código:
MR16RC-2-B
(negro con fondo negro)
MR16RC-2-WB



Luminario circular sencillo
Código:
MR16RR-B (negro)
MR16RR-W (blanco)

ACCESORIOS ADICIONALES



Accesorio anti-deslumbramiento negro
Código: MR16AG-B



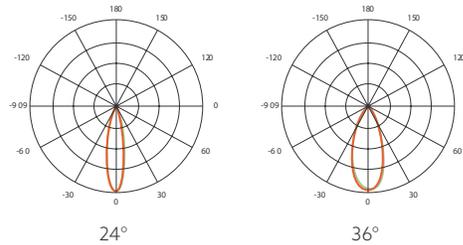
Accesorio anti-deslumbramiento blanco
Código: MR16AG-W

REFACCIONES



Fuente de poder para bulbo LED MR16 7W
Código: DRMR16

DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA



FOTOMETRIAS

Para descargar el archivo IES ingrese a:
Jungo.Lighting/recursos

GUÍA PARA ORDENAR

1 Serie **2 Ángulo de apertura**
MR16 24 24°
 36 36°

Ejemplo de código:

1 Serie
|
MR16 **24**
 |
 2 Ángulo de apertura