

M 500 LED 45°

1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

M 500 LED 45° ES UNA LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN. ES REEMPLAZO DE LUMINARIAS CON LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 9W Y HALÓGENAS TIPO BI-PIN DE HASTA 50W PARA USO EN INTERIORES.

LA CONSTRUCCIÓN ES SELLADA CON UN ÍNDICE DE PROTECCIÓN IP 60 RESISTENTE A POLVO. FABRICADA CON MATERIALES MUY RESISTENTES AL PASO DEL TIEMPO COMO RADIACIÓN UV.

LA ÓPTICA DE 45° ESTÁ ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA ILUMINAR CON EXCELENTE NIVEL DE LUZ INSTALACIONES QUE REQUIERAN ILUMINACIÓN CONCENTRADA.

EQUIPADA CON LED DE ÚLTIMA GENERACIÓN Y UN DRIVER ELECTRÓNICO INTEGRADO MULTI VOLTAJE CON UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V QUE LO PROTEGE DE VARIACIONES DE VOLTAJE.

IDEAL PARA:

- COMERCIOS
- OFICINAS EN GENERAL
- PASILLOS
- CORREDORES
- VESTÍBULOS
- NICHOS



2. DESCRIPCIÓN

2.1	DISIPADOR Y ARILLO	• INYECCIÓN DE ALUMINIO • ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA
2.2	ÓPTICA	• INYECCIÓN DE ACRÍLICO TERMOPLÁSTICO (PMMA)
2.3	MONTAJE O INSTALACIÓN	• EMPOTRAR
2.4	GRADO DE PROTECCIÓN	• IP 60
2.5	PESO	• 233 gr

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1	FUENTE	• (1) DRIVER TOTALMENTE INTEGRADO AFP, INTERNO • VIDA ÚTIL: 25,000 hrs
3.2	RANGO DE TENSIÓN	• 100 ~ A 305 V ~
3.3	CORRIENTE DE OPERACIÓN	• 0.07 A / 0.06 A / 0.05 A
3.4	FRECUENCIA DE OPERACION	• 50 / 60 Hz
3.5	FACTOR DE POTENCIA	• 0.5
3.6	POTENCIA	• 5 W
3.7	DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	• ≤ 20%

5A15

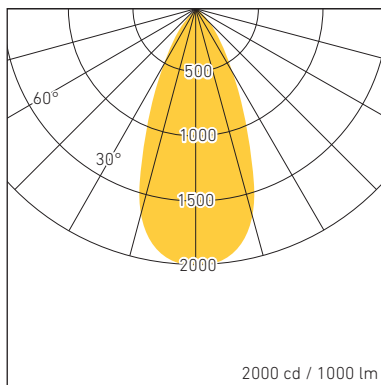
M 500 LED 45°

4. FUENTE LUMINOSA

2 / 2

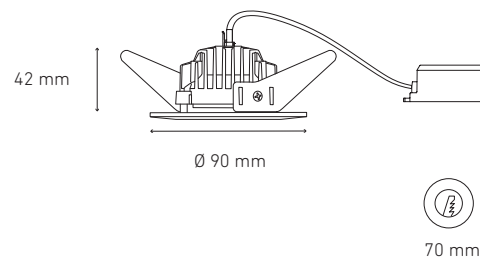
4.1 TIPO	• LED
4.2 FLUJO LUMINOSO	• 340 lm @ 3000 K • 380 lm @ 4000 K
4.4 IRC	• ≥ 83
4.5 VIDA ÚTIL	• 50,000 Hrs

5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA:	• 68 lm / W @ 3000 K • 76 lm / W @ 4000 K
-----------------------------	--

6. DIMENSIONES



7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
M 500 LED 45° 5W 100-240V BFP 3000K BLANCO	L5003-1E9
M 500 LED 45° 5W 100-240V BFP 4000K BLANCO	L5003-119

8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi 6W MÁX. 100-305V BFP	D5005-000

5A15