

M 3600 LED

45°



1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

M 3600 LED 45° ES UNA LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN. ES REEMPLAZO DE LUMINARIAS CON LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS 2x32W Y 2x42W PARA USO EN INTERIORES. OBTENIENDO AHORROS DE HASTA 55%.

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 PARA ALTURAS DOBLES Y TRIPLES.

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

IDEAL PARA APLICACIONES COMO:

- COMERCIOS
- OFICINAS EN GENERAL
- BANCOS
- CORPORATIVOS
- INSTALACIONES DE DOBLE Y TRIPLE ALTURA



2. DESCRIPCIÓN

- | | | |
|-----|-----------------------|---|
| 2.1 | DISIPADOR Y ARILLO | <ul style="list-style-type: none">• INYECCIÓN DE ALUMINIO• ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA |
| 2.2 | ÓPTICA | <ul style="list-style-type: none">• COLOR BLANCO MATE• INYECCIÓN DE ACRÍLICO TERMOPLÁSTICO (PMMA)• ÁNGULO DE APERTURA 45° |
| 2.3 | MONTAJE O INSTALACIÓN | <ul style="list-style-type: none">• EMPOTRAR |
| 2.4 | GRADO DE PROTECCIÓN | <ul style="list-style-type: none">• IP 60 |
| 2.5 | PESO | <ul style="list-style-type: none">• 1700 gr |

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- | | | |
|-----|---------------------------------|--|
| 3.1 | FUENTE | <ul style="list-style-type: none">• (1) DRIVER TOTALMENTE INTEGRADO AFP, REMOTO• VIDA ÚTIL: 25,000hrs |
| 3.2 | RANGO DE TENSIÓN | <ul style="list-style-type: none">• 100 V ~ A 305 V ~ |
| 3.3 | CORRIENTE DE OPERACIÓN | <ul style="list-style-type: none">• 0.30 A / 0.18 A / 0.15 A |
| 3.4 | FRECUENCIA DE OPERACIÓN | <ul style="list-style-type: none">• 50 / 60 Hz |
| 3.5 | FACTOR DE POTENCIA | <ul style="list-style-type: none">• > 0.9 |
| 3.6 | POTENCIA | <ul style="list-style-type: none">• 37 W |
| 3.7 | DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | <ul style="list-style-type: none">• < 20% |

4A15

M 3600 LED

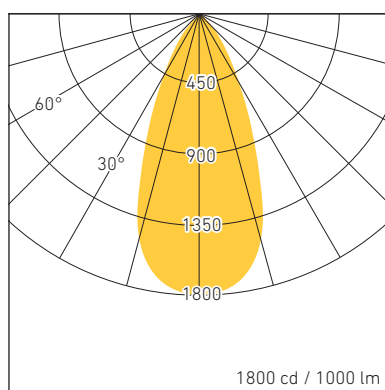
45°

4. FUENTE LUMINOSA

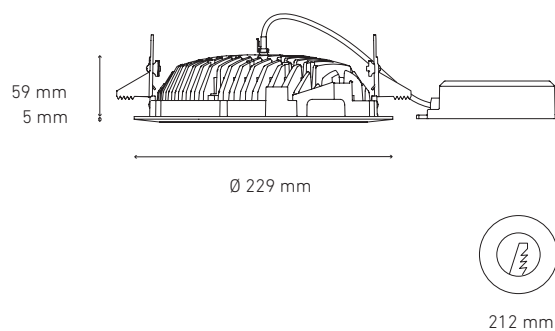
2 / 2

- | | |
|--------------------|--|
| 4.1 TIPO | • LED |
| 4.2 FLUJO LUMINOSO | • 3030 lm @ 3000 K
• 3200 lm @ 4000 K |
| 4.3 IRC | • ≥ 83 |
| 4.4 VIDA ÚTIL | • $\geq 50,000$ hrs. |

5. FOTOMETRÍA



6. DIMENSIONES



- | | |
|----------------------------|--|
| 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA | • 82 lm / W @ 3000 K
• 86 lm / W @ 4000 K |
|----------------------------|--|

6. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
M 3600 LED 45° 37W 100-305V AFP 3000K BLANCO	L5040-1E9
M 3600 LED 45° 37W 100-305V AFP 4000K BLANCO	L5040-1I9

7. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi 37W MAX/D SALIDA 100-305V AFP CON BANCO DE CONEXIONES	D5012-000

8. CERTIFICACIONES

- 8.1 NOM-003-SCFI-2000 PRODUCTOS ELÉCTRICOS-ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD

4A15