

GAMMA 1800 M ÓPTICA 45°x40° TRANSPARENTE



1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

GAMMA LED 1800 M CON ÓPTICA 45°x40° TRANSPARENTE ES UNA LUMINARIA DE SOBREPONER O SUSPENDER. REEMPLAZA LUMINARIAS FLUORESCENTES 3X54W T5 CON REFLECTOR.

EQUIPADA CON LED DE ÚLTIMA GENERACIÓN CON UN IRC MAYOR A 80, QUE BRINDA UNA BUENA DEFINICIÓN DE LOS COLORES.

EL DIFUSOR DE LUZ ES TRANSPARENTE PARA MAXIMIZAR LA EFICIENCIA. LA LUMINARIA POSEE ÓPTICA DE 45°x40°, DISEÑADA ESPECIALMENTE PARA ESPACIOS DONDE SE REQUIERA ILUMINACIÓN CON DISTRIBUCIÓN LUMINOSA DIRECCIONAL.

EL ALTO FLUJO LUMINOSO Y LA BAJA POTENCIA LO HACEN ALTAMENTE EFICIENTE, CON UN RENDIMIENTO MAYOR A 100 lm/W, LO QUE SE TRADUCE EN VENTAJAS EN EL CONSUMO ENERGÉTICO.

DE CONSTRUCCIÓN TOTALMENTE SELLADA Y RESISTENTE A POLVO Y HUMEDAD, CON UN ÍNDICE DE PROTECCIÓN IP65.

CUENTA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE, CON UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V~, QUE LO HACE MÁS RESISTENTE A VARIACIONES DE VOLTAJE.

IDEAL PARA:

- PASILLOS
- ANDADORES
- ILUMINACIÓN DE ANAQUELES
- ALMACENES



2. DESCRIPCIÓN

- | | |
|---------------------------|--|
| 2.1 CUERPO | • POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA |
| 2.2 PANTALLA | • POLÍMERO DE INGENIERÍA TRANSPARENTE DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y BUENA TRANSMITANCIA |
| 2.3 BASE REFLECTORA | • LÁMINA DE ACERO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA |
| 2.4 ÓPTICA | • POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA TRANSMITANCIA |
| 2.5 MONTAJE O INSTALACIÓN | • SOBREPONER / SUSPENDER |
| 2.6 GRADO DE PROTECCIÓN | • IP 65 |
| 2.7 PESO | • 3,645 GRS |

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 3.1 FUENTE | • (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP, INTERNO |
| | • VIDA ÚTIL: 25,000 hrs. |
| 3.2 RANGO DE TENSIÓN | • 100-305 V ~ |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN | • 0.60 A / 0.36 A / 0.30 A |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN | • 50 / 60 Hz |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA | • > 0.9 |
| 3.6 POTENCIA | • 75 W |
| 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | • < 20% |

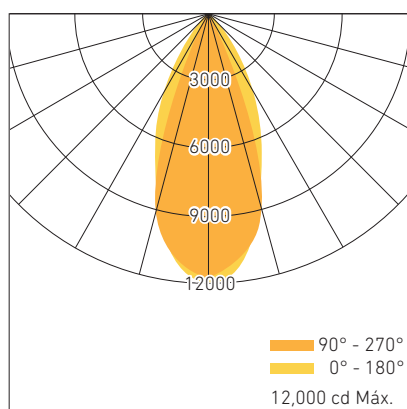
GAMMA 1800 M ÓPTICA 45°x40° TRANSPARENTE



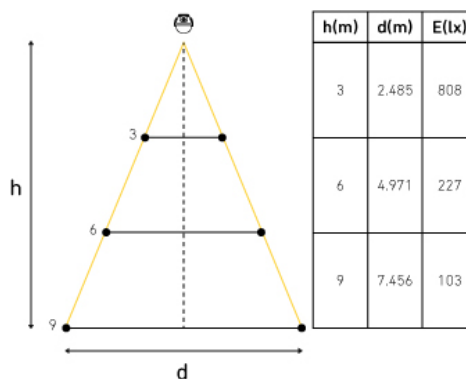
4. FUENTE LUMINOSA

- | | |
|--------------------------|--------------|
| 4.1 TIPO | • LED |
| 4.2 TEMPERATURA DE COLOR | • 4000 K |
| 4.3 FLUJO LUMINOSO | • 7500 lm |
| 4.4 IRC | • ≥ 82 |
| 4.5 ÁNGULO DE APERTURA | • 45°X40° |
| 4.6 VIDA ÚTIL | • 50,000 HRS |

5. FOTOMETRÍA

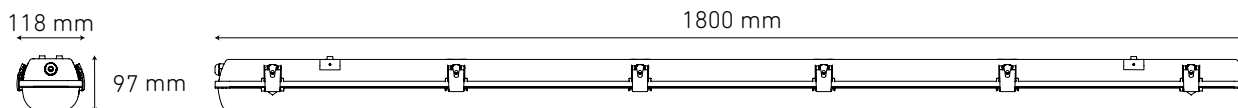


6. CONO DE LUZ



- | | |
|----------------------------|------------|
| 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA | • 100 lm/W |
|----------------------------|------------|

7. DIMENSIONES



8. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
GAMMA LED 1800 M 110.0 OPTICA 45°X40° 4000K GRIS	L5471-510

9. REPUESTOS Y O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi 75W 100-305V	D5430-000