

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

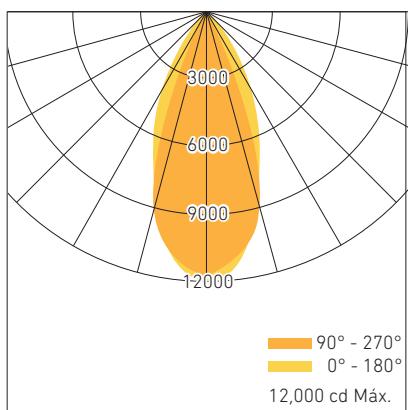
GAMMA 1800 M ÓPTICA 45°x40° TRANSPARENTE



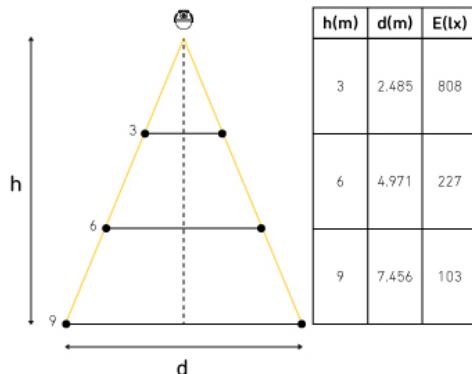
4. FUENTE LUMINOSA

- | | |
|--------------------------|--------------|
| 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

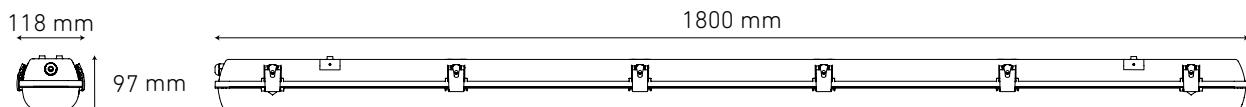


6. CONO DE LUZ



- | | |
|----------------------------|------------|
| 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 ACCESORIOS

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