

# GAMMA LED 1800 HO TRANSPARENTE

## 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

GAMMA LED 1800 HO TRANSPARENTE ES UNA LUMINARIA DE SOBREPONER O SUSPENDER. REEMPLAZA LUMINARIAS FLOURESCENTES 3X54W T5.

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 EMISIÓN DE LUZ ES TOTALMENTE ABIERTA PARA ILUMINACIÓN GENERAL.

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 IP65.

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

IDEAL PARA:

- BODEGAS
- NAVES INDUSTRIALES
- ESTACIONAMIENTOS
- PUENTES PEATONALES
- ANDENES
- ÁREAS DE SERVICIO



## 2. DESCRIPCIÓN

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 2.1 CUERPO                | · POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA                                   |
| 2.2 PANTALLA              | · PLÍMERO 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 MONTAJE O INSTALACIÓN | · SOBREPONER / SUSPENDER  |
| 2.5 GRADO DE PROTECCIÓN   | · IP65  |
| 2.6 PESO                  | · 3,645 gr  |

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

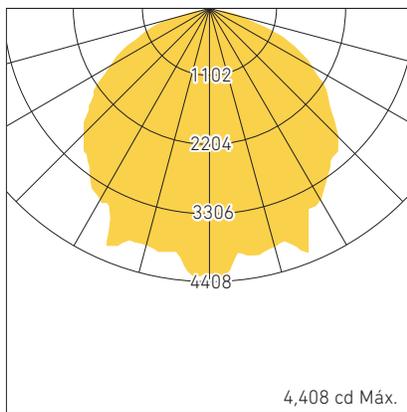
|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 3.1 FUENTE                          | · (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP, INTERNO |
|                                     | · VIDA ÚTIL: 25,000 hrs.              |
| 3.2 RANGO DE TENSIÓN                | · 100-305 V ~                         |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN          | · 0.78 A / 0.47 A / 0.40 A            |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN         | · 50/60 Hz                            |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA              | · > 0.9                               |
| 3.6 POTENCIA                        | · 100 W                               |
| 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | · < 20%                               |

# GAMMA LED 1800 HO TRANSPARENTE

## 4. FUENTE LUMINOSA

- 4.1 TIPO • LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR • 4000 K  
• 6000 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO • 11400 lm @ 4000 K  
• 11600 lm @ 6000 K
- 4.4 IRC •  $\geq 82$
- 4.5 VIDA ÚTIL • 50,000 hrs.

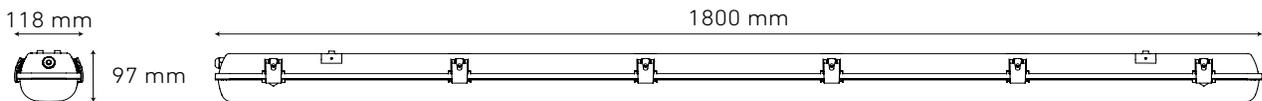
## 5. FOTOMETRÍA



REFERENCIA A 6000K

- 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA • 114 lm/W @ 4000 K  
• 116 lm/W @ 6000 K

## 6. DIMENSIONES



## 7. CLAVES DE PRODUCTO

| DESCRIPCIÓN   | CLAVE     |
|---|-----------|
| GAMMA LED 1800 HO-110.0 100W 100-305V AFP 4000K GRIS TRANSPARENTE | L5423-510 |
| GAMMA LED 1800 HO-110.0 100W 100-305V AFP 6000K GRIS TRANSPARENTE | L5423-530 |

## 8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

| DESCRIPCIÓN           | CLAVE     |
|-----------------------|-----------|
| DTi 100W 100-305V AFP | D5432-000 |