

# GAMMA LED 1800 HO



## 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

GAMMA LED 1800 HO ES UNA LUMINARIA DE SOBREPONER O SUSPENDER. REEMPLAZA LUMINARIAS 3x54 W Y 2x80 W T5.

EQUIPADA CON LED DE ÚLTIMA GENERACIÓN CON UN ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA (IRC) MAYOR O IGUAL A 82, POR LO CUAL REPRODUCE MUY BIEN LOS COLORES.

EL DIFUSOR DE LUZ ES TRANSPARENTES PARA UNA EMISIÓN DE LUZ TOTALMENTE ABIERTA. EL ALTO FLUJO LUMINOSO Y LA BAJA POTENCIA LO HACEN ALTAMENTE EFICIENTE CON UN RENDIMIENTO MAYOR A 116 lm/W QUE SE TRADUCE EN VENTAJAS EN EL CONSUMO ENERGÉTICO. DISEÑADA PARA ILUMINACIÓN GENERAL.

CONSTRUCCIÓN TOTALMENTE SELLADA Y RESISTENTE A POLVO Y HUMEDAD, CON UN NUEVO SISTEMA DE ENCAPSULADO A BASE DE SILICON SIENDO EXTREMADAMENTE SUAVE, PROPORCIONANDO UN AISLAMIENTO TÉRMICO, AMORTIGUACIÓN MECÁNICA Y DE VIBRACIÓN CREANDO UN ENSAMBLE TOTALMENTE HERMÉTICO

EL CONTROLADOR ELECTRÓNICO INTEGRADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA Y MULTIVOLTAJE LO HACE MÁS RESISTENTE A LAS VARIACIONES.

IDEAL PARA:

- BODEGAS
- NAVES INDUSTRIALES
- ESTACIONAMIENTOS
- PUENTES PEATONALES
- ANDENES
- AREAS DE SERVICIO
- ALMACENES



## 2. DESCRIPCIÓN

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| 2.1 CUERPO                | • INYECCIÓN DE POLICARBONATO<br>· CUERPO CON UN SISTEMA DE CIERRE A BASE DE BROCHES DE INYECCIÓN DE POLICARBONATO |
| 2.2 PANTALLA              | • INYECCIÓN DE POLICARBONATO<br>TRANSPARENTES CON PROTECCIÓN UV   |
| 2.3 BASE REFLECTORA       | • LÁMINA DE ACERO ROLADA EN FRÍO<br>• ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA             |
| 2.4 MONTAJE O INSTALACIÓN | • SOBREPONER / SUSPENDER  |
| 2.5 GRADO DE PROTECCION   | • IP 65<br>· EMPAQUE A BASE DE SILICÓN  |
| 2.6 PESO                  | • 3645 g  |

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

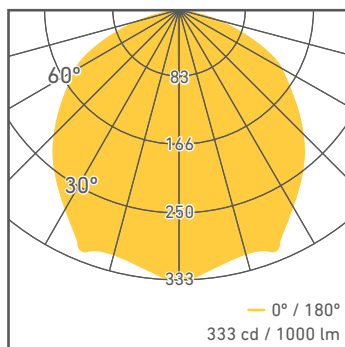
- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 3.1 FUENTE                          | • (1) CONTROLADOR TOTALMENTE INTEGRADO AFP, INTERNO<br>· VIDA ÚTIL: 25,000 hrs. |
| 3.2 RANGO DE TENSIÓN                | • 100-305 V ~   |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN          | • 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%   |

## 4. FUENTE LUMINOSA

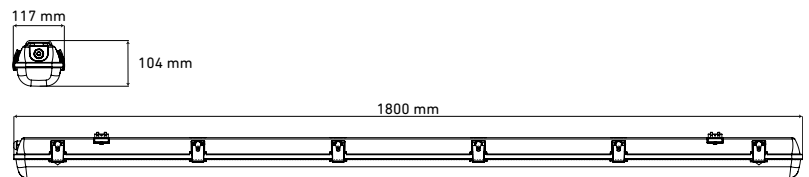
2 / 2

- |                    |  |
|--------------------|--|
| 4.1 TIPO           | • LED                                      |
| 4.2 FLUJO LUMINOSO | • 11400 lm @ 4000 K<br>• 11600 lm @ 6000 K |
| 4.3 IRC            | • $\geq 82$                                |
| 4.4 VIDA ÚTIL      | • 50,000 hrs.                              |

## 5. FOTOMETRÍA



## 6. DIMENSIONES



- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA | • 114 lm/W @ 4000 K<br>• 116 lm/W @ 6000 K |
|----------------------------|--|

## 7. CLAVES DE PRODUCTO

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

## 8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTI 100 W 100-305V AFP	D5432-000

## 9. CERTIFICACIONES

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

1B16