

# GAMMA LED 1200 HO TEXTURIZADO



## 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

GAMMA LED 1200 HO TEXTURIZADA ES UNA LUMINARIA DE SOBREPONER O SUSPENDER. REEMPLAZA LUMINARIAS FLUORESCENTES 2X54W T5.

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

EL DIFUSOR DE LUZ ES TEXTURIZADO PARA REDUCIR EL DESLUMBRAMIENTO PROPIO DE LA FUENTE LUMINOSA PROPORCIONANDO UNA DISTRIBUCIÓN HOMOGÉNEA.

EL ALTO FLUJO LUMINOSO Y LA BAJA POTENCIA LO HACEN ALTAMENTE EFICIENTE CON UN RENDIMIENTO MAYOR A 110 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 INTEGRADO, CON UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305 V~, 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              | • 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 MONTAJE O INSTALACIÓN | • SOBREPONER / SUSPENDER   |
| 2.5 GRADO DE PROTECCIÓN   | • IP65   |
| 2.6 PESO                  | • 2,540 gr   |

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

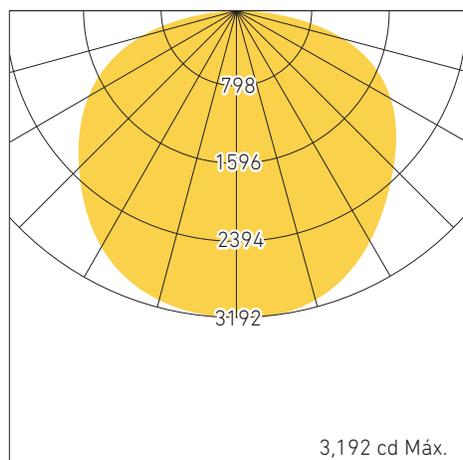
- |                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 3.1 FUENTE                          | • (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP, INTERNO |
| 3.2 RANGO DE TENSIÓN                | • VIDA ÚTIL: 25,000 hrs.              |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN          | • 100-305 V ~                         |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN         | • 0.55 A / 0.33 A / 0.28 A            |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA              | • 50/60 Hz                            |
| 3.6 POTENCIA                        | • > 0.9                               |
| 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | • 70 W                                |
|                                     | • < 20%                               |

# GAMMA LED 1200 HO TEXTURIZADO

## 4. FUENTE LUMINOSA

- 4.1 TIPO • LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR • 4000 K  
• 6000 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO • 8400 lm @ 4000 K  
• 8540 lm @ 6000 K
- 4.4 IRC •  $\geq 82$
- 4.5 VIDA ÚTIL • 50,000 hrs.

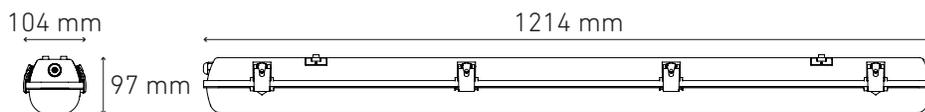
## 5. FOTOMETRÍA



REFERENCIA A 6000K

- 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA • 120 lm/W @ 4000 K  
• 122 lm/W @ 6000 K

## 6. DIMENSIONES



## 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
GAMMA LED 1200HO V4 70W 100-305V 40K GR	L5413-510
GAMMA LED 1200HO V4 70W 100-305V 60K GR	L5413-530

## 8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi 70W 100-305V AFP	D5515-000

## 9. CERTIFICACIONES

- 9.1 NOM-003-SCFI-2014 PRODUCTOS ELÉCTRICOS-ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD