

# GAMMA LED 1200 40

## DIFUSOR TRANSPARENTE

### 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

#### DESCRIPCIÓN

**GAMMA LED 1200 40** ES UNA LUMINARIA TIPO ESTANCA, RESISTENTE A POLVO, HUMEDAD Y CHORRO DE AGUA PROVENIENTE DE CUALQUIER DIRECCIÓN. CON GRADO DE PROTECCIÓN AL INGRESO IP 65.

#### INSTALACIÓN

SOBREPONER O SUSPENDER.

EL NUEVO DISEÑO "QUITA PON" MEJORA SUSTANCIALMENTE EL TIEMPO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO, POR CONSECUENCIA HAY UNA REDUCCIÓN DE COSTOS. GRACIAS A QUE EL REFRACTOR Y EL MÓDULO DE LED'S PERMANECEN JUNTOS, EL INSTALADOR PUEDE MANIOBRAR MÁS RÁPIDO Y REALIZAR EL CABLEADO DE MEJOR MANERA Y SIN RIESGO DE DAÑAR LOS LED'S.

#### APLICACIONES

INDUSTRIALES, BODEGAS, ESTACIONAMIENTOS, ANDENES, ÁREAS DE SERVICIO.

#### SUSTITUCIÓN EFICIENTE

PUEDE SER REEMPLAZO DE LUMINARIAS FLUORESCENTES 2X54W T5.

#### LED

EL DIODO EMISOR DE LUZ EMPLEADO TIENE UNA EFICIENCIA DE 168 lm/W COMO FUENTE LUMINOSA. EL SISTEMA COMPLETO DE HASTA 150 lm/W

#### DIFUSOR DE LUZ

EL DIFUSOR ES TRANSPARENTE PARA MAXIMIZAR SU EFICIENCIA. LA EMISIÓN DE LUZ ES TOTALMENTE ABIERTA PARA ILUMINACIÓN GENERAL.

#### ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG.

CUENTA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE INTEGRADO QUE OPERA EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V~



### 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- |            |                                   |   |
|------------|-----------------------------------|---|
| <b>2.1</b> | CUERPO                            | • PC, POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA   |
| <b>2.2</b> | PANTALLA REFRACTORA               | • PC TRANSPARENTE, POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y TRANSMITANCIA DE LUZ         |
| <b>2.3</b> | BASE REFLECTORA                   | • LÁMINA DE ACERO ACABADO EN PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA BLANCO BRILLANTE |
| <b>2.4</b> | TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN | • -25°C A +45°  |
| <b>2.5</b> | MONTAJE O INSTALACIÓN             | • SOBREPONER / SUSPENDER.   |
| <b>2.6</b> | GRADO DE PROTECCIÓN               | • IP65  |
| <b>2.7</b> | GRADO DE PROTECCIÓN A IMPACTOS    | • IK 10   |
| <b>2.8</b> | PESO                              | • 2,200 gr  |

# GAMMA LED 1200 40

## DIFUSOR TRANSPARENTE

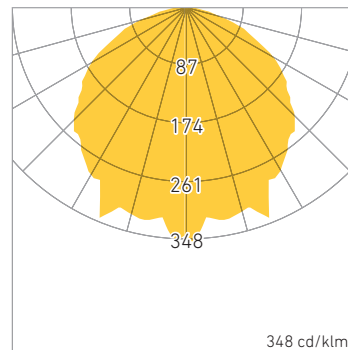
### 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- 3.1 FUENTE
  - (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP
  - VIDA ÚTIL: 40,000 hrs.
- 3.2 RANGO DE TENSIÓN
  - 100-305V
- 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN
  - 0.32A / 0.18A / 0.14A
- 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN
  - 50 / 60 Hz
- 3.5 FACTOR DE POTENCIA
  - > 0.9
- 3.6 POTENCIA
  - 40 W
- 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)
  - <14%
- 3.8 ATENUABLE
  - NO

### 4. FUENTE LUMINOSA

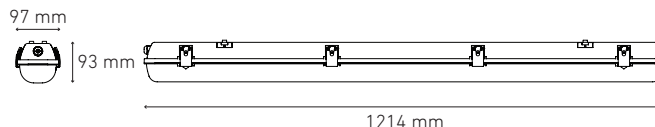
- 4.1 TIPO
  - LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR
  - 3,000 K \* SOBRE PEDIDO
  - 4,000 K
  - 6,000 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO
  - 5,700 lm @ 3,000K
  - 6,000 lm @ 4,000K, 6,000K
- 4.4 IRC
  - $\geq 82$
- 4.5 VIDA ÚTIL
  - 50,000 HRS

### 5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA 142 lm/W @ 3,000K  
150 lm/W @ 4,000K, 6,000K

### 6. DIMENSIONES



### 7. CLAVES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
GAMMA LED 1200 40W 100-305V AFP 30K GR TR FIJA	L6853-5E0 * SOBRE PEDIDO
GAMMA LED 1200 40W 100-305V AFP 40K GR TR FIJA	L6853-5I0
GAMMA LED 1200 40W 100-305V AFP 60K GR TR FIJA	L6853-530