

# GAMMA LED 1200 30 STD

## DIFUSOR OPALINO



### 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

#### DESCRIPCIÓN

**GAMMA LED 1200 30 STD** 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 2X32W T8, 2X28W Y 1X54W T5.

#### LED

EL DIODO EMISOR DE LUZ EMPLEADO TIENE UNA EFICIENCIA DE 168 lm/W COMO FUENTE LUMINOSA. EL SISTEMA COMPLETO TIENE UNA EFICIENCIA DE HASTA 153 lm/W.

#### DIFUSOR DE LUZ

EL DIFUSOR ES OPALINO PARA INCREMENTAR EL CONFORT VISUAL, OCULTAR LA FUENTE DE LUZ Y PROPORCIONAR UNA DISTRIBUCIÓN DE LUZ HOMOGÉNEA. 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 PIGMENTADO OPALINO, 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    | • IK10  |
| <b>2.8</b> PESO                              | • 2,200 gr  |

# GAMMA LED 1200 30 STD

## DIFUSOR OPALINO

### 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- 3.1 FUENTE** • (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP  
VIDA ÚTIL: 40,000 hrs.
- 3.2 RANGO DE TENSIÓN** • 100-305 V
- 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN** • 0.25A / 0.14A / 0.12A
- 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN** • 50 / 60 Hz
- 3.5 FACTOR DE POTENCIA** • > 0.9
- 3.6 POTENCIA** • 30 W
- 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)** • <5.7%
- 3.8 ATENUABLE** • NO

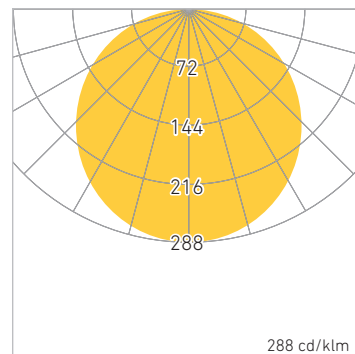
### 4. FUENTE LUMINOSA

- 4.1 TIPO** • LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR** • 3,000 K \* SOBRE PEDIDO  
4,000 K  
6,000 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO** • 4,350 lm @ 3000K  
4,600 lm @ 4000K, 6000K
- 4.4 IRC** •  $\geq 82$
- 4.5 VIDA ÚTIL** • 50,000 HRS

### 7. CLAVES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
GAMMA LED 1200 STD 30W 100-305V AFP 30K GR OP	L5401-5E0 * SOBRE PEDIDO
GAMMA LED 1200 STD 30W 100-305V AFP 40K GR OP	L5401-5I0
GAMMA LED 1200 STD 30W 100-305V AFP 60K GR OP	L5401-530

### 5. FOTOMETRÍA



- 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA** 145 lm/W @ 3,000K  
153 lm/W @ 4,000K, 6,000K

### 6. DIMENSIONES

