

# GAMMA LED 1200 30 B

## DIFUSOR OPALINO

### 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

#### DESCRIPCIÓN

GAMMA LED 1200 30 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 MAYOR A 150 LM/W COMO FUENTE LUMINOSA. EL SISTEMA COMPLETO TIENE UNA EFICIENCIA DE HASTA 137 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 100-240V~



### 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

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

# GAMMA LED 1200 30 B

## DIFUSOR OPALINO

### 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 3.1 FUENTE                          | • (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP<br>VIDA ÚTIL: 30,000 hrs. |
| 3.2 RANGO DE TENSIÓN                | • 100-240 V  |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN          | • 0.25A /0.13A   |
| 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) | • >38%   |
| 3.8 ATENUABLE                       | • NO   |

### 4. FUENTE LUMINOSA

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 4.1 TIPO                 | • LED  |
| 4.2 TEMPERATURA DE COLOR | • 3,000 K * SOBRE PEDIDO<br>4,000 K<br>6,000 K |
| 4.3 FLUJO LUMINOSO       | • 3,890 lm @ 3000K<br>4,100 lm @ 4000K, 6000K  |
| 4.4 IRC                  | • ≥82  |
| 4.5 VIDA ÚTIL            | • 50,000 HRS                                   |

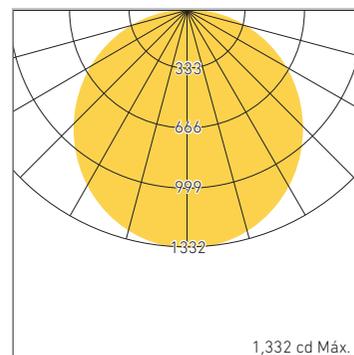
### 7. CLAVES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
GAMMA LED 1200 B 30W 100-240V AFP 30K GR OP	L6867-5E0 * SOBRE PEDIDO
GAMMA LED 1200 B 30W 100-240V AFP 40K GR OP	L6867-510
GAMMA LED 1200 B 30W 100-240V AFP 60K GR OP	L6867-530

### 8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi GAMMA 30W ECO 100-240V AFP	D5386-000

### 5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA 130 lm/W @ 3,000K  
137 lm/W @ 4,000K, 6,000K

### 6. DIMENSIONES

