

# GAMMA LED 1200 30 B

## DIFUSOR TRANSPARENTE

### 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

**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 147 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 100-240V~



### 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.

#### 2.1 CUERPO

- PC, POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA

#### 2.2 PANTALLA REFRACTORA

- PC TRANSPARENTE, 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 -25°C A +45° OPERACIÓN

#### 2.5 MONTAJE O INSTALACIÓN

- SOBREPONER / SUSPENDER

#### 2.6 GRADO DE PROTECCIÓN AL INGRESO

- IP65

#### 2.7 PESO

- 2,200 gr

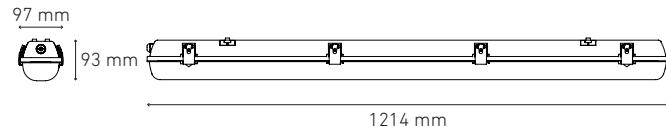
# GAMMA LED 1200 30 B

## DIFUSOR TRANSPARENTE

### 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

<b>3.1 FUENTE</b>	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP VIDA ÚTIL: 30,000 hrs.
<b>3.2 RANGO DE TENSIÓN</b>	• 100-240 V
<b>3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN</b>	• 0.25A /0.13A
<b>3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN</b>	• 50/60 Hz
<b>3.5 FACTOR DE POTENCIA</b>	• > 0.9
<b>3.6 POTENCIA</b>	• 30 W
<b>3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA</b>	• >38%
TOTAL (TDH)	
<b>3.8 ATENUABLE</b>	• NO

### 6. DIMENSIONES.



### 4. FUENTE LUMINOSA.

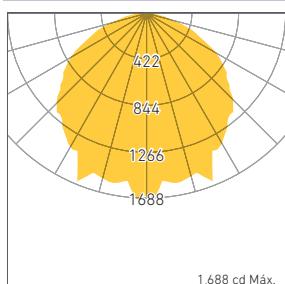
<b>4.1 TIPO</b>	• LED
<b>4.2 TEMPERATURA DE COLOR</b>	• 3,000 K * SOBRE PEDIDO 4,000 K 6,000 K
<b>4.3 FLUJO LUMINOSO</b>	• 3990 lm @ 3,000 K 4400 lm @ 4,000K y 6000K
<b>4.4 IRC</b>	• ≥ 82
<b>4.5 VIDA ÚTIL</b>	• 50,000 HRS.

### 7. CLAVES DE PRODUCTO.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
GAMMA LED 1200 B 30W 100-240V AFP 30K GR TR	L6852-5EO*
GAMMA LED 1200 B 30W 100-240V AFP 40K GR TR	L6852-5I0
GAMMA LED 1200 B 30W 100-240V AFP 60K GR TR	L6852-530

\*SOBRE PEDIDO

### 5. FOTOMETRÍA.



<b>5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA</b>	133 lm/W @3,000K 147 lm/W @ 4,000K y 6,000K
-----------------------------------	------------------------------------------------

### 8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

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