

# 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 MAYOR A 150 LM/W COMO FUENTE LUMINOSA. EL SISTEMA COMPLETO TIENE UNA EFICIENCIA DE 125 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

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 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 MONTAJE O INSTALACIÓN | • SOBREPONER / SUSPENDER.  |
| 2.5 GRADO DE PROTECCIÓN   | • IP65   |
| 2.6 PESO                  | • 2,200 gr   |

# GAMMA LED 1200 40

## DIFUSOR TRANSPARENTE

### 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- 3.1 FUENTE
  - (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP
  - VIDA ÚTIL: 25,000 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
  - 4,000 K
  - 6,000 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO
  - 5,000 lm
- 4.4 IRC
  - $\geq 82$
- 4.5 VIDA ÚTIL
  - 50,000 HRS

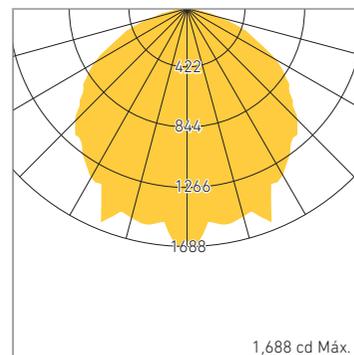
### 7. CLAVES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
GAMMA LED 1200 40W 100-305V AFP 40K GR TR FIJA	L6853-510
GAMMA LED 1200 40W 100-305V AFP 60K GR TR FIJA	L6853-530

### 8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi GAMMA 40W 100-305V AFP FIJO	D5387-000

### 5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA 125 lm/W

### 6. DIMENSIONES

