

GAMMA LED 1200 60

DIFUSOR TRANSPARENTE

1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

DESCRIPCIÓN

GAMMA LED 1200 60 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 3X54W T5.

LED

EL DIODO EMISOR DE LUZ EMPLEADO TIENE UNA EFICIENCIA DE 156 lm/W COMO FUENTE LUMINOSA. EL SISTEMA COMPLETO TIENE UNA EFICIENCIA DE HASTA 152 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 TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN | • -25°C A +45° |
| 2.5 MONTAJE O INSTALACIÓN | • SOBREPONER / SUSPENDER. |
| 2.6 GRADO DE PROTECCIÓN AL INGRESO | • IP65 |
| 2.7 GRADO DE PROTECCIÓN A IMPACTOS | • IK 10 |
| 2.8 PESO | • 2,200 gr |

GAMMA LED 1200 60

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
 - 0.47A / 0.27A / 0.21A
- 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN
 - 50 / 60 Hz
- 3.5 FACTOR DE POTENCIA
 - >0.99 @ 127V.
 - >0.98 @ 277V.
 - >0.96 @ 277V.
- 3.6 POTENCIA
 - 60W
- 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)
 - >3.5% @ 127V.
 - >3.9% @ 220V.
 - >5.5% @ 277V.
- 3.8 ATENUABLE
 - NO

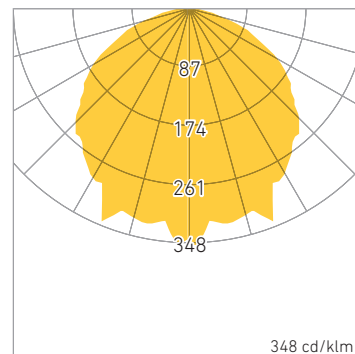
4. FUENTE LUMINOSA

- 4.1 TIPO
 - LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR
 - 3,000 K * SOBRE PEDIDO
 - 4,000 K
 - 6,000 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO
 - 8,700 lm @ 3,000K
 - 9200 lm @ 4,000K, 6,000K
- 4.4 IRC
 - ≥ 82
- 4.5 VIDA ÚTIL
 - 50,000 HRS

7. CLAVES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
GAMMA LED 1200 60W 100-305V AFP 30K GR TR FIJA	L6854-5E0 * SOBRE PEDIDO
GAMMA LED 1200 60W 100-305V AFP 40K GR TR FIJA	L6854-5I0
GAMMA LED 1200 60W 100-305V AFP 60K GR TR FIJA	L6854-530

5. FOTOMETRÍA



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

6. DIMENSIONES

