

GAMMA LED 600 SISTEMA DE EMERGENCIA



1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

GAMMA LED 600 CON SISTEMA DE EMERGENCIA ES UNA LUMINARIA DE SOBREPONER O SUSPENDER.

EQUIPADA CON LED DE ÚLTIMA GENERACIÓN CON UN IRC DE 82, QUE BRINDA UNA BUENA DEFINICIÓN DE LOS COLORES.

EL DIFUSOR DE LUZ ES TEXTURIZADO PROPORCIONANDO UNA DISTRIBUCIÓN HOMOGÉNEA. EL ALTO FLUJO LUMINOSO Y LA BAJA POTENCIA LO HACEN ALTAMENTE EFICIENTE CON UN RENDIMIENTO MAYOR A 100 lm/W QUE SE TRADUCE EN VENTAJAS EN EL CONSUMO ENERGÉTICO. DISEÑADA PARA ILUMINACIÓN GENERAL. DE CONSTRUCCIÓN TOTALMENTE SELLADA Y RESISTENTE AL POLVO Y HUMEDAD, CON NUEVO SISTEMA DE SELLADO A BASE DE SILICONA, CREANDO UNA HERMETICIDAD EN TODA LA BASE DEL CUERPO, CON UN IP 65.

INCLUYE INDICADORES LED QUE MUESTRAN EL ESTADO DEL MÓDULO DE EMERGENCIA.

LED ROJO: INDICA QUE SE ESTÁ CARGANDO LA BATERIA.

LED VERDE: INDICA QUE LA BATERIA ESTÁ TOTALMENTE CARGADA.

PUEDE FUNCIONAR COMO LUMINARIA NORMAL Y DE EMERGENCIA. CUENTA CON UNA BATERIA RECARGABLE DE LITIO QUE OFRECE UNA AUTONOMÍA DE HASTA 90 MINUTOS. NOTA: PARA OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO DE LA BATERIA, SE RECOMIENDA QUE DESPUES DE 90 DÍAS SE REALICE UN CICLO DE CARGA Y DESCARGA.

CUENTA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO INTEGRADO MULTIVOLTAJE CON UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305 V~. EL SISTEMA DE EMERGENCIA SE ACTIVA AUTOMÁTICAMENTE EN EL MOMENTO EN QUE FALLA EL SUMINISTRO ELÉCTRICO.

IDEAL PARA:

- BODEGAS
- NAVES INDUSTRIALES
- ESTACIONAMIENTOS
- PASILLOS
- ANDENES
- ÁREAS DE SERVICIO
- LOCALES COMERCIALES
- SALIDAS DE EMERGENCIA



2. DESCRIPCIÓN

- | | |
|---------------------------|--|
| 2.1 CUERPO | • POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA |
| 2.2 PANTALLA | • POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y BUENA TRANSMITANCIA |
| 2.3 BASE REFLECTORA | • LÁMINA DE ACERO ACABADO PINTURA POLI-ESTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA |
| 2.4 MONTAJE O INSTALACIÓN | • SOBREPONER / SUSPENDER |
| 2.5 GRADO DE PROTECCIÓN | • IP 65 |
| 2.6 PESO | • 1,180 GRS |

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 3.1 FUENTE | • (1) DRIVER TOTALMENTE INTEGRADO AFP, INTERNO |
| 3.2 RANGO DE TENSIÓN | • VIDA ÚTIL: 25,000 HRS |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN | • 100 - 305V~ |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN | • 0.13A/0.08A/0.06A |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA | • 50 / 60 Hz |
| 3.6 POTENCIA | • >0.95 |
| 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | • 17 W |
| | • >120% |

GAMMA LED 600 SISTEMA DE EMERGENCIA



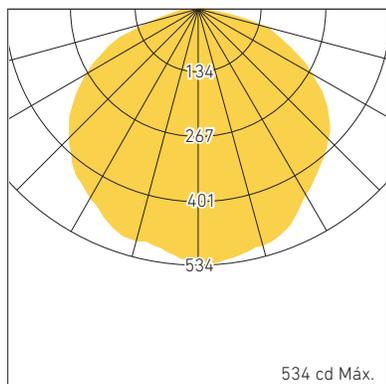
4. DRIVER CON BATERÍA RECARGABLE

- | | |
|--|---|
| 4.1 TIPO | • LITIO |
| 4.2 VOLTAJE DE ENTRADA | • 100-305V~ |
| 4.3 VOLTAJE DE SALIDA | • 30-60 Vc.d. |
| 4.4 CORRIENTE DE SALIDA | • 0.10Ac.d. |
| 4.5 POTENCIA DE SALIDA | • 6W MÁX. |
| 4.6 CONSUMO DE ENERGÍA EN ESPERA | • 0.5W/h |
| 4.7 TIEMPO DE CARGA DE LA BATERÍA DESCARGADA | • 24 HRS |
| 4.8 VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA | • 7 AÑOS CONSIDERANDO UN PROMEDIO DE 10 EVENTOS POR AÑO |
| 4.9 TIEMPO DE RESPALDO DE EMERGENCIA | • 90 MINUTOS TRABAJANDO A UN 12% DEL FLUJO TOTAL |

4. FUENTE LUMINOSA

- | | |
|--------------------------|--|
| 4.1 TIPO | • LED |
| 4.2 TEMPERATURA DE COLOR | • 4000 K
• 6000 K |
| 4.3 FLUJO LUMINOSO | • 1750 lm @ 4000 K
• 1800 lm @ 6000 K |
| 4.4 IRC | • ≥ 82 |
| 4.5 VIDA ÚTIL | • > 50,000 HRS |

5. FOTOMETRÍA



REFERENCIA A 4000K

- | | |
|----------------------------|--|
| 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA | • 103 lm / W @ 4000 K
• 106 lm / W @ 6000 K |
|----------------------------|--|

7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
GAMMA LED 600 LUZ DE EMERGENCIA 100-305V 4000K GRIS	L5446-510
GAMMA LED 600 LUZ DE EMERGENCIA 100-305V 6000K GRIS	L5446-530

8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi LUZ DE EMERGENCIA Ver.2	D5416-000

6. DIMENSIONES

