GAMMA LED 1200 S
SISTEMA DE EMERGENCIA

MAGG M.R.
QUE BIEN SE VE

1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

GAMMA LED 1200 S CON SISTEMA DE EMERGENCIA ES UNA LUMINARIA DE SOBREPONER O SUSPENDER. REEMPLAZA LUMINARIAS FLUORESCENTES 2X32W Y 2X54W.

EQUIPADA CON LED DE ÚLTIMA GENERACIÓN CON UN IRC MAYOR A 80, QUE BRINDA BUENA DEFINICIÓN DE LOS COLORES.

EL DIFUSOR ES TEXTURIZADO PARA REDUCIR EL DESLUMBRAMIENTO PROPIO DE LA FUENTE LUMINOSA PROPORCIONANDO UNA DISTRIBUCIÓN HOMOGÉNEA.

EL ALTO FLUJO LUMINOSO Y LA BAJA POTENCIA LO HACEN ALTAMENTE EFICIENTE CON UN RENDIMIENTO MAYOR A 120 lm/W, LO QUE SE TRADUCE EN VENTAJAS EN EL CONSUMO ENERGÉTICO. DISEÑADA PARA ILUMINACIÓN GENERAL.

DE CONSTRUCCIÓN TOTALMENTE SELLADA Y RESISTENTE A POLVO Y HUMEDAD, IP65.

INCLUYE INDICADORES 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 TEXTURIZADO DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y BUENA TRANSMITANCIA
2.3	BASE REFLECTORA	• LÁMINA DE ACERO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA
2.4	MONTAJE O INSTALACIÓN	• SOBREPONER / SUSPENDER
2.5	GRADO DE PROTECCIÓN	• IP65
2.6	PESO	• 2,400 gr

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1	FUENTE	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP, INTERNO • VIDA ÚTIL: 25,000 HRS
3.2	RANGO DE TENSIÓN	• 100 - 305 V~
3.3	CORRIENTE DE OPERACIÓN	• 0.24 A / 0.14 A / 0.12 A
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)	• <20%

HECHO EN MÉXICO

GAMMA LED 1200 S
SISTEMA DE EMERGENCIA

MAGG M.R.
QUE BIEN SE VE

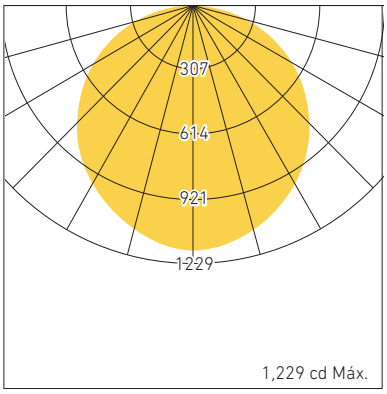
4.DRIVER CON BATERÍA RECARGABLE

4.1	TIPO	• LITIO
4.2	VOLTAJE DE ENTRADA	• 100-305V~
4.3	VOLTAJE DE SALIDA	• 30-60 VDC
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	• 8 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

5. FUENTE LUMINOSA

4.1	TIPO	• LED
4.2	TEMPERATURA DE COLOR	• 4000 K • 6000 K
4.3	FLUJO LUMINOSO	• 3620 lm • 3660 lm
4.4	IRC	• ≥ 82
4.5	VIDA ÚTIL	• 50,000 HRS

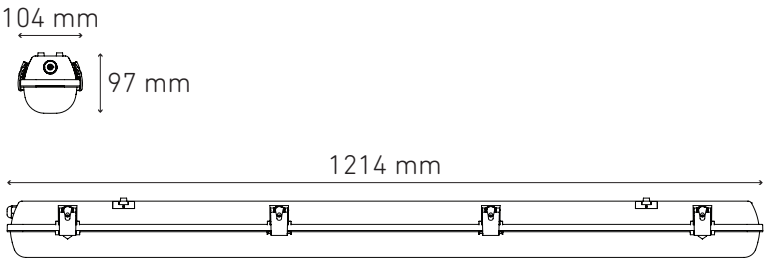
6. FOTOMETRÍA



REFERENCIA A 6000K

6.1	EFICIENCIA DEL SISTEMA	• 121 lm/W @ 4000 K • 122 lm/W @ 6000 K

7. DIMENSIONES



8. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
GAMMA LED 1200 S 95.0 EMERGENCIA 100-305V AFP 4000K GRIS TEXTURIZADO	L5457-5I0
GAMMA LED 1200 S 95.0 EMERGENCIA 100-305V AFP 6000K GRIS TEXTURIZADO	L5457-530

9. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi "S" LUZ DE EMERGENCIA	D5345-000

San Luis Tlatilco No. 30 Col. Parque Industrial Naucalpan. Naucalpan de Juárez,
Edo. de México. C.P. 53489 Tel.: 01.55.5300.0646 • Fax: 01.55.5300.6965
magg.com.mx

La información contenida en esta ficha técnica es propiedad de Electro Mag S.A. de C.V.
Todos los derechos reservados. Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones
sin previo aviso.

HECHO EN MÉXICO