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.

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

LUZ CONFORTABLE Y EFICIENTE
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.

SISTEMA DE EMERGENCIA
PUEDE SER REEMPLAZO DE LUMINARIAS FLUORESCENTES 2X32W T8, 2X28W Y 1X54W T5.

- **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.

ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG
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. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

2.1	CUERPO	• POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA
2.2	PANTALLA	• PC MICRO TEXTURIZADO, POLIEMERO 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	• 2,400 gr

NOM ANCE

GAMMA LED 1200 S
SISTEMA DE EMERGENCIA

MAGG M.R.
QUE BIEN SE VE

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	• 0.23 A / 0.13 A / 0.11 A
3.4	FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 50 / 60 Hz
3.5	FACTOR DE POTENCIA	• > 0.9
3.6	POTENCIA	• 29 W
3.7	DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	• <20%
3.8	ATENUABLE	• NO

4. DRIVER CON BATERÍA RECARGABLE REMOTO

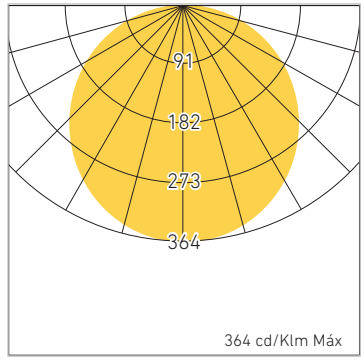
4.1	TIPO	• LITIO
4.2	VOLTAJE DE ENTRADA	• 100-305V-
4.3	VOLTAJE DE SALIDA	• 30 - 36 V c.d.
4.4	CORRIENTE DE SALIDA	• 0.10 A c.d.
4.5	POTENCIADE SALIDA	• 6W MÁX
4.6	CONSUMO DE ENERGIA EN ESPERA	• 0.5W/h
4.7	TIEMPO DE CARGA DE LA BATERÍA	• 8hrs
4.8	VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA	• 7 AÑOS CONSIDERANDO UN PROMEDIO DE 10 EVENTOS POR AÑO
4.9	TIEMPO DE RESPALDO EN MODO DE EMERGENCIA	• 90 MIN. TRABAJANDO A 12% DE LA POTENCIA TOTAL

NOTA: PARA OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO DE LA BATERÍA, SE RECOMIENDA QUE DESPUÉS DE 90 DÍAS SE REALICE UN CICLO DE CARGA Y DESCARGA.

5. FUENTE LUMINOSA

5.1	TIPO	• LED
5.2	TEMPERATURA DE COLOR	• 4,000 K 6,000 K
5.3	FLUJO LUMINOSO	• 3,660 lm @ 4,000K 3,660 lm @ 6,000K
5.4	IRC	• ≥82
5.5	VIDA ÚTIL	• 50,000 HRS

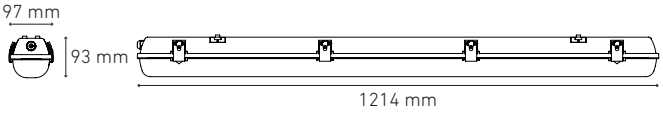
6. FOTOMETRÍA



6.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA 126 lm/W @ 4000 K
126 lm/W @ 6000 K

NOM ANCE

7. DIMENSIONES



8. CLAVES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE	
GAMMA LED 1200S EMG 100-305V 40K GR TX	L5457-5I0	* SOBRE PEDIDO
GAMMA LED 1200S EMG 100-305V 60K GR TX	L5457-530	* SOBRE PEDIDO

9. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi 29W 100-305V	D5410-000

San Luis Tlatilco No. 30 Col. Parque Industrial Naucalpan. Naucalpan de Juárez, Estado de México. C.P. 53489 Tel. 01.55.53.00.06.46 • Fax 01.55.53.00.69.65
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.