

# GAMMA LED 1200 S TEXTURIZADA CON SENSOR DE MOVIMIENTO

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

**GAMMA LED 1200 S TEXTURIZADA CON SENSOR DE MOVIMIENTO** ES UNA LUMINARIA DE SOBREPONER O SUSPENDER CON FUENTE DE LUZ LED.

### SENSOR DE MOVIMIENTO O PRESENCIA

DISEÑADA PARA AJUSTAR EL FLUJO LUMINOSO DE ACUERDO A LA PRESENCIA Y AUSENCIA DE OCUPANTES CON EL FIN DE AHORRAR ENERGÍA.

INTEGRA UN SENSOR QUE DETECTA EL MOVIMIENTO DE USUARIOS EN UN RANGO DE 7M DE DIÁMETRO MONTADA A 3M DE ALTURA, EL CUAL MANDA UNA SEÑAL AL DRIVER PARA QUE ENCIENDA LA LUMINARIA AL 100%. MIENTRAS NO DETECTA MOVIMIENTO DURANTE 5 MINUTOS, LA LUMINARIA PERMANECE ENCENDIDA AL 15%

### SUSTITUCIÓN EFICIENTE

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

### LED

EL DIODO EMISOR DE LUZ EMPLEADO TIENE UNA EFICIENCIA MAYOR A 130 LM/W COMO FUENTE LUMINOSA. EL SISTEMA COMPLETO TIENE UNA EFICIENCIA DE 122 LM/W.

### DIFUSOR DE LUZ

LA PANTALLA O DIFUSOR DE LUZ ES TEXTURIZADO DISEÑADO PARA DAR MAYOR CONFORT VISUAL AL DIFUMINAR EL BRILLO DIRECTO DE LA FUENTE DE LUZ.

### PROTECCIÓN CONTRA EL POLVO Y CHORRO DE AGUA

EL CUERPO DE GAMMA TIENE UN DISEÑO SELLADO CONTRA LA INTRUSIÓN DE POLVO FINO Y CHORRO DE AGUA PROVENIENTE DE CUALQUIER DIRECCIÓN, GRADO IP 65, ASEGURANDO LA HERMETICIDAD DURANTE SU VIDA ÚTIL.

### ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG

CUENTA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE INTEGRADO QUE OPERA EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V~, QUE LO HACE MÁS RESISTENTE A LAS VARIACIONES DE VOLTAJE

### IDEAL PARA:

- BODEGAS
- NAVES INDUSTRIALES
- ESTACIONAMIENTOS
- ANDENES
- ÁREAS DE SERVICIO



## 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

2.1 CUERPO	• PC, POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA
2.2 PANTALLA	• PC MICRO TEXTURIZADO, POLIEMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA, ACABADO TEXTURIZADO
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	• IP 65
2.6 PESO	• 2,400 grs

# GAMMA LED 1200 S TEXTURIZADA CON SENSOR DE MOVIMIENTO

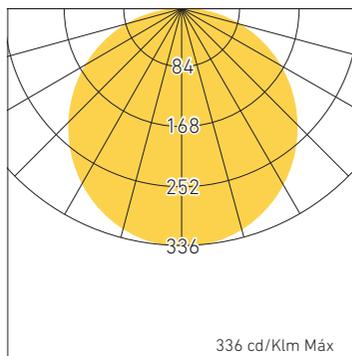
## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1 FUENTE:	<ul style="list-style-type: none"><li>• (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP</li><li>• VIDA ÚTIL: 25,000 hrs.</li></ul>
3.2 RANGO DE TENSIÓN:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100-305V.</li></ul>
3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0.24A/0.14A/0.10A</li></ul>
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 50/60 HZ</li></ul>
3.5 FACTOR DE POTENCIA:	<ul style="list-style-type: none"><li>• &gt;0.9</li></ul>
3.6 POTENCIA:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 30W</li></ul>
3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD):	<ul style="list-style-type: none"><li>• &lt;20%</li></ul>

## 4. FUENTE LUMINOSA

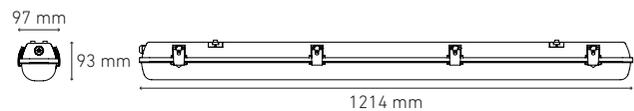
4.1 TIPO:	<ul style="list-style-type: none"><li>• LED</li></ul>
4.2 TEMPERATURA DE COLOR:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4000K</li><li>• 6000K</li></ul>
4.3 FLUJO LUMINOSO:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3,660 lm</li></ul>
4.4 IRC:	<ul style="list-style-type: none"><li>• ≥82</li></ul>
4.5 VIDA ÚTIL:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 50,000 HRS</li></ul>

## 5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: 122 lm/W

## 6. DIMENSIONES



## 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
GAMMA L 1200 S 30W 305V 40K GR TX C/S M	L5448-510 SOBRE PEDIDO
GAMMA L 1200 S 30W 305V 60K GR TX C/S M	L5448-530 SOBRE PEDIDO

## 8. ACCESORIOS Y/O REPUESTOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi 30W 100-305V AFP C/SENSOR MOV	D5544-000