

GAMMA LED 1200 S TRANSPARENTE CON SENSOR DE MOVIMIENTO



1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

DESCRIPCIÓN

GAMMA LED 1200 S TRANSPARENTE CON SENSOR DE MOVIMIENTO 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.

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

PUEDER 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 125 LM/W

DIFUSOR DE LUZ

EL DIFUSOR ES TRANSPARENTE PARA MAXIMIZAR LA EFICIENCIA. LA EMISIÓN DE LUZ ES TOTALMENTE ABIERTA PARA ILUMINACIÓN GENERAL.

ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG.

CUENTA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE Y ALTO FACTOR DE POTENCIA INTEGRADO QUE OPERA EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V~

APLICACIONES

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



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 ALTA 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°C |
| 2.5 MONTAJE O INSTALACIÓN | • SOBREPONER / SUSPENDER |
| 2.6 GRADO DE PROTECCIÓN | • IP65 |
| 2.7 PESO | • 2,200 gr |

GAMMA LED 1200 S TRANSPARENTE CON SENSOR DE MOVIMIENTO

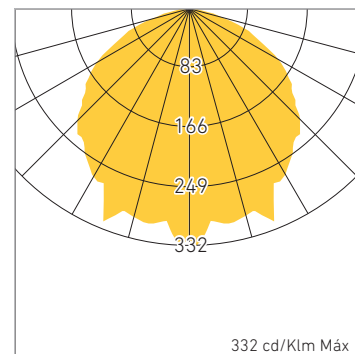
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1 FUENTE	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP VIDA ÚTIL: 40,000 hrs.
3.2 RANGO DE TENSIÓN	• 100-305V
3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN	• 0.25A / 0.14A / 0.12A
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%
3.8 ATENUABLE	• NO

4. FUENTE LUMINOSA

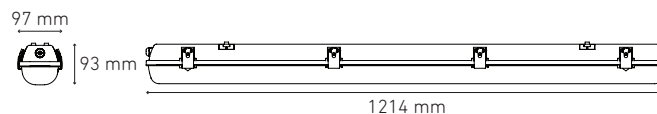
4.1 TIPO	• LED
4.2 TEMPERATURA DE COLOR	• 4,000 K 6,000 K
4.3 FLUJO LUMINOSO	• 3,750 lm
4.4 IRC	• ≥82
4.5 VIDA ÚTIL	• 50,000 HRS

5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA 125 lm/W

6. DIMENSIONES



7. CLAVES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
GAMMA L 1200 S 30W 100-305V 40K C/SNSR M	L6838-510 SOBRE PEDIDO
GAMMA L 1200 S 30W 100-305V 60K C/SNSR M	L6838-530 SOBRE PEDIDO

8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi 30W 100-305V AFP C/SENSOR MOV.	D5544-000-2