

GAMMA LED 1800 100

DIFUSOR TRANSPARENTE

1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

DESCRIPCIÓN

GAMMA LED 1800 100 ES UNA LUMINARIA TIPO ESTANCA PARA SOBREPONER O SUSPENDER, RESISTENTE A POLVO, HUMEDAD Y CHORRO DE AGUA PROVENIENTE DE CUALQUIER DIRECCIÓN CON GRADO DE PROTECCIÓN AL INGRESO IP 65.

APLICACIONES

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

SUSTITUCIÓN EFICIENTE

PUEDE SER REEMPLAZO DE LUMINARIAS FLUORESCENTES 3X54W T5.

LED

EL DIODO EMISOR DE LUZ EMPLEADO TIENE UNA EFICIENCIA MAYOR A 150 LM/W COMO FUENTE LUMINOSA. EL SISTEMA COMPLETO TIENE UNA EFICIENCIA DE 130 LM/W.

DIFUSOR DE LUZ

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

ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG.

CUENTA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE INTEGRADO QUE OPERA EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V~ CON ALTO FACTOR DE POTENCIA >0.9 EL VALOR DE THD (DISTORSIÓN TOTAL DE ARMÓNICAS) ES MUY BAJO <5%. ADEMÁS DE SER ESTABLE, BRINDA BENEFICIOS EXTRA EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.



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 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° |
| 2.5 MONTAJE O INSTALACIÓN | • SOBREPONER / SUSPENDER. |
| 2.6 GRADO DE PROTECCIÓN | • IP65 |
| 2.7 PESO | • 3,645 gr |

GAMMA LED 1800 100

DIFUSOR TRANSPARENTE

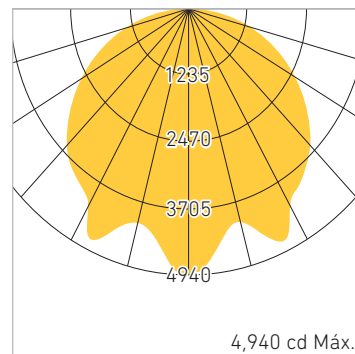
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 3.1 FUENTE | • (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP
VIDA ÚTIL: 30,000 hrs. |
| 3.2 RANGO DE TENSIÓN | • 100-305V |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN | • 0.79A / 0.43A / 0.33A |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN | • 50 / 60 Hz |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA | • > 0.9 |
| 3.6 POTENCIA | • 100W |
| 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | • <5% |
| 3.8 ATENUABLE | • NO |

4. FUENTE LUMINOSA

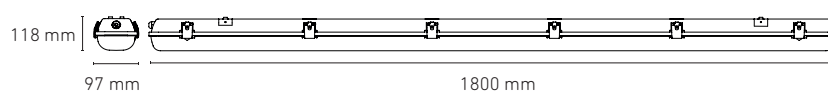
- | | |
|--------------------------|----------------------|
| 4.1 TIPO | • LED |
| 4.2 TEMPERATURA DE COLOR | • 4,000 K
6,000 K |
| 4.3 FLUJO LUMINOSO | • 13,000 lm |
| 4.4 IRC | • ≥82 |
| 4.5 VIDA ÚTIL | • 50,000 HRS |

5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA 130 lm/W

6. DIMENSIONES



7. CLAVES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
GAMMA LED 1800 100W 100-305V 40K GR TR	L5423-510
GAMMA LED 1800 100W 100-305V 60K GR TR	L5423-530

8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi GAMMA 100W 100-305V AFP FIJO	D5432-000-3