

GAMMA LED 1200 30 AUTOATENUABLE DIFUSOR OPALINO

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

DESCRIPCIÓN

GAMMA LED 1200 30 AUTOATENUABLE 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.

AUTOATENUABLE

INTEGRADA CON UN SENSOR DE LUZ, DISEÑADO PARA LUGARES CON INGRESO DE LUZ SOLAR, EL CUAL MANDA SEÑALES AL DRIVER PARA REGULAR LA POTENCIA E INTENSIDAD, PARA COMPENSAR Y MANTENER UN NIVEL DE LUZ ADECUADO EN EL ESPACIO DESEADO ADEMÁS DE OBTENER EL MÁXIMO DE AHORRO DE ENERGÍA.

INSTALACIÓN

SOBREPONER O SUSPENDER.

EL NUEVO DISEÑO "QUITA PON" MEJORA SUSTANCIALMENTE EL TIEMPO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO, POR CONSECUENCIA HAY UNA REDUCCIÓN DE COSTOS. GRACIAS A QUE EL REFRACTOR Y EL MÓDULO DE LED'S PERMANECEN JUNTOS, EL INSTALADOR PUEDE MANIOBRAR MÁS RÁPIDO Y REALIZAR EL CABLEADO DE MEJOR MANERA Y SIN RIESGO DE DAÑAR LOS LED'S.

APLICACIONES

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

SUSTITUCIÓN EFICIENTE

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

LED

EL DIODO EMISOR DE LUZ EMPLEADO TIENE UNA EFICIENCIA MAYOR A 145 LM/W COMO FUENTE LUMINOSA. EL SISTEMA COMPLETO TIENE UNA EFICIENCIA DE HASTA 137 LM/W.

DIFUSOR DE LUZ

EL DIFUSOR ES OPALINO PARA INCREMENTAR EL CONFORT VISUAL, OCULTAR LA FUENTE DE LUZ Y PROPORCIONAR UNA DISTRIBUCIÓN DE LUZ HOMOGÉNEA. LA EMISIÓN DE LUZ ES TOTALMENTE ABIERTA PARA ILUMINACIÓN GENERAL.

ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG.

CUENTA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO ATENUABLE MULTIVOLTAJE INTEGRADO QUE OPERA EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-240V~



2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 2.1 CUERPO | • PC, POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA |
| 2.2 PANTALLA REFRACTORA | • PC PIGMENTADO OPALINO, 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 | • 2,200 gr |

GAMMA LED 1200 30 AUTOATENUABLE DIFUSOR OPALINO

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- 3.1 FUENTE
 - (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP
 - VIDA ÚTIL: 40,000 hrs.
- 3.2 RANGO DE TENSIÓN
 - 100-305 V
- 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)
 - <7.4%
- 3.8 ATENUABLE
 - SI, AUTOMÁTICAMENTE CON LA PRESENCIA O AUSENCIA DE LUZ SOLAR

4. FUENTE LUMINOSA

- 4.1 TIPO
 - LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR
 - 4,000 K
 - 6,000 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO
 - 4,100 lm @ 4000K, 6000K
- 4.4 IRC
 - ≥ 82
- 4.5 VIDA ÚTIL
 - 50,000 HRS

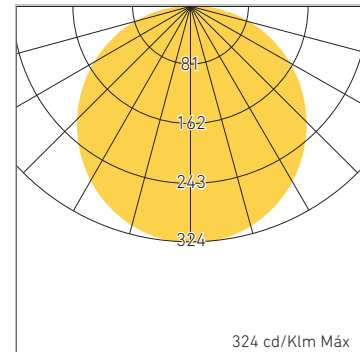
7. CLAVES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
GAMMA LED 1200 AUTO AT 30W 100-305V AFP 40K GR OP	L5402-510
GAMMA LED 1200 AUTO AT 30W 100-305V AFP 60K GR OP	L5402-530

8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi GAMMA 30W 100-305V AUTO AT	D5694-000

5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA 137 lm/W @ 4,000K, 6,000K

6. DIMENSIONES

