

GAMMA LED 1200 S TEXTURIZADO

1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

GAMMA LED 1200 S TEXTURIZADO ES UNA LUMINARIA DE SOBREPONER O SUSPENDER CONSTRUCCIÓN TOTALMENTE SELLADA Y RESISTENTE A POLVO Y HUMEDAD, CON UN ÍNDICE DE PROTECCIÓN AL INGRESO IP65.

CON UN NUEVO SISTEMA DE ENCAPSULADO A BASE DE SILICONA; COMPUESTO POR DOS RESINAS, QUE AL MEZCLARSE FORMAN UN POLÍMERO, SIENDO EXTREMADAMENTE SUAVE, PROPORCIONANDO UN AISLAMIENTO TÉRMICO Y AMORTIGUACIÓN MECÁNICA Y DE VIBRACIÓN CREANDO UNA HERMETICIDAD EN TODA LA BASE DEL CUERPO.

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

GAMMA LED 1200 S UTILIZA LED DE ÚLTIMA GENERACIÓN Y UN DRIVER ELECTRÓNICO INTEGRADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA Y MULTI VOLTAJE CON UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V~. QUE LO HACE MÁS RESISTENTE A VARIACIONES DE VOLTAJE.

EL DRIVER PUEDE SER AUTO ATENUABLE, DISEÑADO PARA LUGARES CON INGRESO DE LUZ SOLAR. ESTE DRIVER AJUSTA LA POTENCIA E INTENSIDAD DE LA LUZ. OBTENIENDO AHORROS DE HASTA 60%.

EL ALTO FLUJO LUMINOSO DEL PRODUCTO Y LA BAJA POTENCIA LO HACEN ALTAMENTE EFICIENTE CON UN RENDIMIENTO MAYOR A 120 lm/W QUE SE TRADUCE EN VENTAJAS EN EL CONSUMO ENERGÉTICO.

IDEAL PARA SUSTITUIR LUMINARIAS 2X32W T8, 1 Y 2X28W T5 Y 1X54W T5 EN APLICACIONES COMO:

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



2. DESCRIPCIÓN

- | | |
|---------------------------|---|
| 2.1 CUERPO | • INYECCIÓN DE POLICARBONATO
• NUEVO CUERPO CON UN SISTEMA DE CIERRE A BASE DE BROCHES DE INYECCIÓN DE POLICARBONATO |
| 2.2 PANTALLA | • INYECCIÓN DE POLICARBONATO CLARO TEXTURIZADO |
| 2.3 BASE REFLECTORA | • LÁMINA DE ACERO ROLADA EN FRÍO
• ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA |
| 2.4 MONTAJE O INSTALACIÓN | • SOBREPONER / SUSPENDER |
| 2.5 GRADO DE PROTECCIÓN | • IP 65
• NUEVO EMPAQUE A BASE DE SILICÓN |
| 2.6 PESO | • 2400 gr. |

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 3.1 FUENTE | • (1) DRIVER TOTALMENTE INTEGRADO AFP, INTERNO
• VIDA ÚTIL: 25,000 hrs. |
| 3.2 RANGO DE TENSIÓN | • 100 V ~ A 305 V ~ |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN | • 0.24 A / 0.14 A / 0.12 A |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN | • 50/60 Hz. |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA | • > 0.90 |
| 3.6 POTENCIA | • 30 W |
| 3.7 ATENUABLE | • OPCIONAL |
| 3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | • < 20% (ATENUABLE).
• < 30% (FIJO). |

7D15

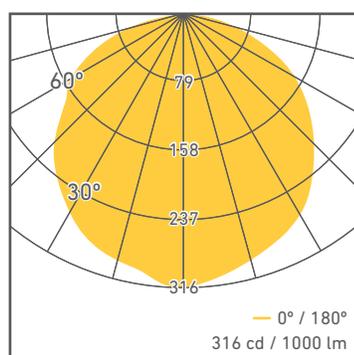
GAMMA LED 1200 S TEXTURIZADO

4. FUENTE LUMINOSA

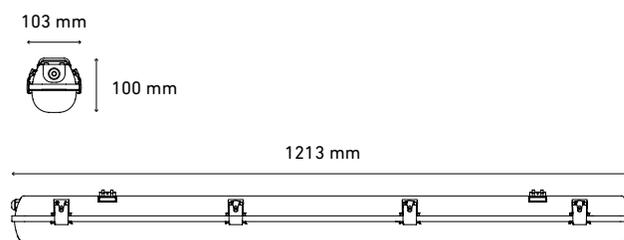
2 / 2

4.1 TIPO	• LED
4.2 FLUJO LUMINOSO	• 3620 lm @ 4000 K • 3660 lm @ 6000 K
4.3 IRC	• ≥ 82
4.4 VIDA ÚTIL	• 50,000 hrs.

5. FOTOMETRÍA



6. DIMENSIONES



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA:	• 121 lm/W @ 4000 K • 122 lm/W @ 6000 K
-----------------------------	--

7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
GAMMA LED 1200 S 95.0 30W V3 100-305V AFP 4000K GRIS TEXTURIZADO	L5401-510
GAMMA LED 1200 S 95.0 30W V3 100-305V AFP 6000K GRIS TEXTURIZADO	L5401-530
GAMMA LED 1200 S 95.0 AUTOATENUABLE 30W V3 100-305V AFP 4000K GRIS TEXTURIZADO	L5402-510
GAMMA LED 1200 S 95.0 AUTOATENUABLE 30W V3 100-305V AFP 6000K GRIS TEXTURIZADO	L5402-530

8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi 30W 100-305V AFP	D5410-000

9. CERTIFICACIONES

9.1 NOM-003-SCFI-2000 PRODUCTOS ELÉCTRICOS-ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD

7D15