

# GAMMA 1800 M TRANSPARENTE



## 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

GAMMA LED 1800 M TRANSPARENTE ES UNA LUMINARIA DE SOBREPONER O SUSPENDER. PUEDE REEMPLAZAR LUMINARIAS FLUORESCENTES 3X54W T5.

EQUIPADA CON LED DE ÚLTIMA GENERACIÓN CON UN IRC MAYOR A 80, QUE BRINDA UNA BUENA DEFINICIÓN DE LOS COLORES.

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

EL ALTO FLUJO LUMINOSO Y LA BAJA POTENCIA LO HACEN ALTAMENTE EFICIENTE, CON UN RENDIMIENTO MAYOR A 110 lm/W, LO QUE SE TRADUCE EN VENTAJAS EN EL CONSUMO ENERGÉTICO.

DE CONSTRUCCIÓN TOTALMENTE SELLADA Y RESISTENTE A POLVO Y HUMEDAD, CON UN ÍNDICE DE PROTECCIÓN IP65.

CUENTA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO, CON UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V~, QUE LO HACE MÁS RESISTENTE A VARIACIONES DE VOLTAJE.

IDEAL PARA:

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



## 2. DESCRIPCIÓN

2.1 CUERPO	• POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA
2.2 PANTALLA	• POLÍMERO DE INGENIERÍA TRANSPARENTE DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y BUENA TRANSMITANCIA
2.3 BASE REFLECTORA	• LÁMINA DE ACERO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA
2.4 MONTAJE O INSTALACIÓN	• SOBREPONER / SUSPENDER
2.5 GRADO DE PROTECCIÓN	• IP65
2.6 PESO	• 3,645 gr

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

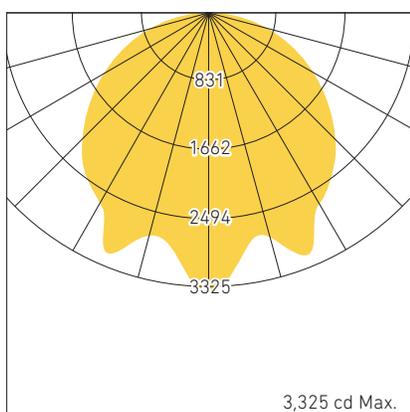
3.1 FUENTE	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP, INTERNO
	• VIDA ÚTIL: 25,000 hrs.
3.2 RANGO DE TENSIÓN	• 100-305 V ~
3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN	• 0.60 A / 0.36 A
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 50/60 Hz
3.5 FACTOR DE POTENCIA	• > 0.9
3.6 POTENCIA	• 75 W
3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	• < 20%

# GAMMA 1800 M TRANSPARENTE

## 4. FUENTE LUMINOSA

4.1 TIPO	• LED
4.2 TEMPERATURA DE COLOR	• 4000 K • 6000 K
4.3 FLUJO LUMINOSO	• 8750 lm @ 4000 K • 9000 lm @ 6000 K
4.4 IRC	• $\geq 82$
4.5 VIDA ÚTIL	• 50,000 hrs.

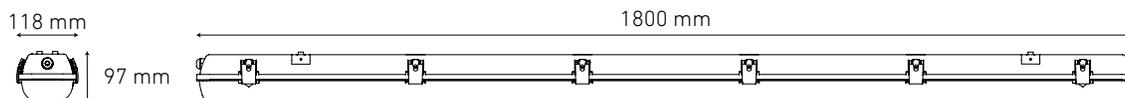
## 5. FOTOMETRÍA



REFERENCIA A 4000K

5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA	• 117 lm/W @ 4000 K • 120 lm/W @ 6000 K
----------------------------	--

## 6. DIMENSIONES



## 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
GAMMALED 1800M 75W 100-305V 40K GR TR	L5421-510
GAMMALED 1800M 75W 100-305V 60K GR TR	L5421-530

## 8. CLAVES Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi 100-305V	D5426-000