

# CEILING 125 PRISMA

## 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

CEILING 125 PRISMA ES UNA LUMINARIA PARA SOBREPONER CON FUENTE DE LUZ LED. ES REEMPLAZO DE LUMINARIAS FLUORESCENTES HASTA DE 9W Y HALÓGENAS DE HASTA 20W OBTENIENDO AHORROS DE ENERGÍA MAYORES AL 56%. PARA USO EN INTERIORES Y EXTERIORES.

EL DIFUSOR DE LUZ ESTÁ ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA HOMOGENEIZAR LA LUZ Y OCULTAR LOS PUNTOS PROPIOS DEL LED, PROPORCIONANDO ILUMINACIÓN DECORATIVA Y DE CORTESÍA, CON UN IRC MAYOR A 80.

LA CONSTRUCCIÓN ES SELLADA CON UN IP65, RESISTENTE A POLVO Y HUMEDAD.

EQUIPADA CON LED DE ÚLTIMA GENERACIÓN Y UN DRIVER ELECTRÓNICO DE ESTADO SÓLIDO QUE TIENE UNA VIDA ÚTIL MAYOR A 60,000 HRS. VOLVIENDO AL PRODUCTO LIBRE DE MANTENIMIENTO DURANTE EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL.

IDEAL PARA:

- JARDINES
- PATIOS
- TERRAZAS
- PASILLOS
- CORREDORES



## 2. DESCRIPCIÓN

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| 2.1 CUERPO                | • INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE |
| 2.2 PANTALLA              | • POLÍMERO DE INGENIERÍA ACABADO OPALINO  |
| 2.3 MONTAJE O INSTALACIÓN | • SOBREPONER  |
| 2.4 GRADO DE PROTECCIÓN   | • IP65  |
| 2.5 PESO                  | • 350 gr  |

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

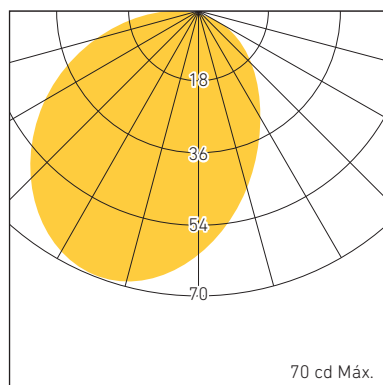
- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 3.1 FUENTE                          | • (1) DRIVER DE ESTADO SOLIDO, INTEGRADO |
| 3.2 RANGO DE TENSIÓN                | • VIDA ÚTIL: 60,000 hrs                  |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN          | • 105-140V~                              |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN         | • 0.03 A                                 |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA              | • 60 Hz                                  |
| 3.6 POTENCIA                        | • > 0.95                                 |
| 3.7 ATENUABLE                       | • 4 W                                    |
| 3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | • SI, POR FASE                           |
|                                     | • <30%                                   |

# CEILING 125 PRISMA

## 4. FUENTE LUMINOSA

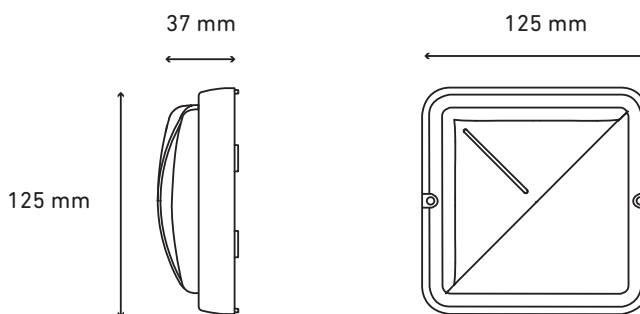
- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 4.1 TIPO                 | • LED                                  |
| 4.2 TEMPERATURA DE COLOR | • 3000 K<br>• 6000 K                   |
| 4.3 FLUJO LUMINOSO       | • 185 lm @ 3000 K<br>• 195 lm @ 6000 K |
| 4.4 IRC                  | • $\geq 82$                            |
| 4.5 VIDA ÚTIL            | • 60,000 Hrs                           |

## 5. FOTOMETRÍA



REFERENCIA A 6000 K

## 6. DIMENSIONES



- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA | • 46 lm / W @ 3000 K<br>• 49 lm / W @ 6000 K |
|----------------------------|--|

## 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
CEILING LED 125 PRI SS 4W 127V AF 30K BC	L5255-1E0
CEILING LED 125 PRI SS 4W 127V AF 60K BC	L5255-130

## 8. CERTIFICACIONES

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