

# CEILING 125 LED

## 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

CEILING 125 ES UNA LUMINARIA PARA SOBREPONER CON FUENTE DE LUZ LED. ES REEMPLAZO DE LUMINARIAS FLUORESCENTES HASTA DE 20W Y HALÓGENAS DE HASTA 60W. PARA USO EN INTERIORES Y EXTERIORES.

LA CONSTRUCCIÓN ES SELLADA CON UN ÍNDICE DE PROTECCIÓN IP 65 RESISTENTE A POLVO Y HUMEDAD. FABRICADA CON MATERIALES MUY RESISTENTES A LA INTEMPERIE.

EL DIFUSOR DE LUZ ESPECIALMENTE DISEÑADO CON MICRO ESTRUCTURAS HOMOGENIZA LA LUZ Y OCULTA LOS PUNTOS PROPIOS DEL LED, PROPORCIONANDO ILUMINACIÓN GENERAL.

EQUIPADA CON LED DE ÚLTIMA GENERACIÓN Y UN DRIVER ELECTRÓNICO DE ESTADO SÓLIDO QUE TIENE UNA VIDA ÚTIL DE 50,000 hrs. VOLVIENDO AL PRODUCTO LIBRE DE MANTENIMIENTO DURANTE EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL. IDEAL PARA:

- HABITACIONES
- BAÑOS
- CLOSETS
- TERRAZAS
- MARQUESINAS
- PATIOS
- PASILLOS
- CORREDORES



## 2. DESCRIPCIÓN

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| 2.1 CUERPO                | • INYECCIÓN DE ALUMINIO   |
|                           | • ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA |
|                           | • COLOR BLANCO  |
| 2.2 PANTALLA              | • MICROPRISMÁTICO FABRICADO EN ACRÍLICO TERMOPLÁSTICO (PMMA)      |
| 2.3 TORNILLERÍA           | • ACERO INOXIDABLE  |
| 2.4 MONTAJE O INSTALACIÓN | • SOBREPONER  |
| 2.5 GRADO DE PROTECCIÓN   | • IP 65   |

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 3.1 FUENTE                          | • DRIVER DE ESTADO SÓLIDO INTEGRADO |
|                                     | • VIDA ÚTIL: 50,000 hrs.            |
| 3.2 RANGO DE TENSIÓN                | • 114 V ~ A 140 V ~                 |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN          | • 0.08 A                            |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN         | • 60 Hz                             |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA              | • > 0.95                            |
| 3.6 POTENCIA                        | • 10 W                              |
| 3.7 ATENUABLE                       | • SI                                |
| 3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | • 20%                               |

4C14

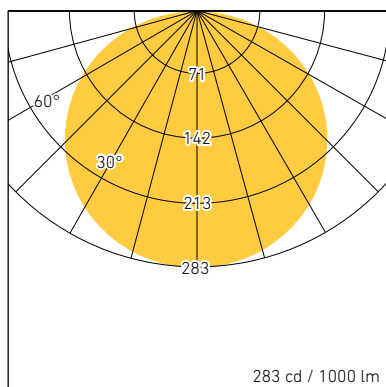
# CEILING 125 LED

## 4. FUENTE LUMINOSA

2 / 2

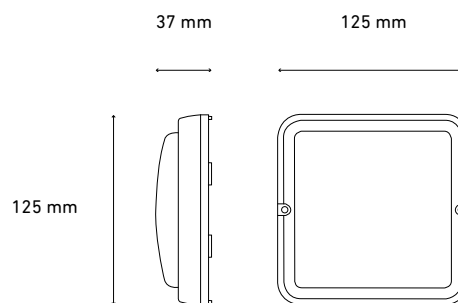
- |                    |  |
|--------------------|--|
| 4.1 TIPO           | • LED                                  |
| 4.2 FLUJO LUMINOSO | • 570 lm @ 3000 K<br>• 660 lm @ 6000 K |
| 4.3 IRC            | • $\geq 82$                            |
| 4.4 VIDA ÚTIL      | • $\geq 50,000$ hrs.                   |

## 5. FOTOMETRÍA



- |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| 5.1 EFICACIA DEL SISTEMA | • 57 lm3000 K<br>• 66 lm 4000K |
|--------------------------|--------------------------------|

## 6. DIMENSIONES



## 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
CEILING 125 LED 10W 90-140V APF 3000K BLANCO	L5250-1E0
CEILING 125 LED 10W 90-140V APF 6000K BLANCO	L5250-130

## 8. CERTIFICACIONES

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

4C14