

LAMINA 2.0

LAMINA 2.0 259mm 3,5W OPAL 3000K
24V 0,4M

Cod: **LMA00DBK000A00**



Sistema de protección IdroSkud®
protección contra polaridad
inversa + protección contra picos
de tensión + protección contra la
infiltración de humedad



Clase de protección III
Diseñado para ser alimentado por
una fuente de alimentación de
voltaje extra bajo (SELV)



IP 67
Protegido contra inmersión
temporal (30 minutos) hasta 1
metro



IP 66
Protegido contra sobretensiones,
100 litros por minuto



IK 10
Protegido contra un impacto de 20
J



Altas temperaturas
Diseñado para soportar
temperaturas de hasta +50 C



Transitable por vehículos
Dispositivo diseñado para soportar
una carga estática de hasta 200 kg



CX - Extremo
nivel de resistencia a la corrosión
ISO 9223



Garantía Mizar
5 años de garantía



Descripción técnica

LAMINA es una gama de luminarias lineales empotrables, aptas para exteriores (IP66/IP67) con paso de vehículos, con un rango de temperatura de funcionamiento de -20°C a +50°C. La carcasa está fabricada en PMMA, transparente y opalina en la parte superior. La fuente de luz es un LED SMD3014, alimentado a 24 V con tensión constante. Su flujo luminoso la hace ideal para señalar caminos peatonales y de acceso, o para crear cortes de luz en suelos, paredes y techos. Índice de reproducción cromática (CRI) > 80. Lineo incorpora el sistema IdroSkud® para proteger los componentes electrónicos contra picos de tensión, inversión de polaridad e infiltración de agua. Se incluyen accesorios de instalación (carcasa exterior para suelo y pladur; extensiones de cable de hasta 15 m). El producto debe combinarse con una fuente de alimentación para garantizar su funcionamiento. La fuente de alimentación debe solicitarse por separado. El número de luminarias que se pueden conectar a una sola fuente de alimentación varía según el tipo de instalación. Es responsabilidad del instalador verificar la posible caída de tensión evaluando la distancia entre el producto y la fuente de alimentación.

Datos de iluminación

| | | | |
|----------------------------------|----------------|-----------------------|---|
| Tipo de fuente | Chips SMD 3014 | Riesgo fotobiológico | RG0 |
| CCT | 3000K | ULR | 100,00% |
| CRI | > 80 | Clasificación BUG | B0 U3 G0 |
| MacAdam (SDCM) | 3 | Código CIE Flux | 0 0 0 0 100 |
| Flujo luminoso de la fuente (lm) | 347 | Vida útil del LED | L80 B10 50.000 horas |
| Flujo del aparato (lm) | 79 | Eficiencia energética | Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE2019/2015): F |
| Tipo de emisión | Difusa | | |
| Ángulo óptico | 120° | | |

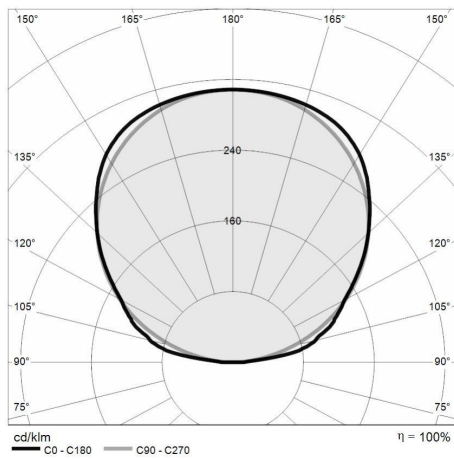
Datos mecánicos

| | | | |
|----------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|
| Ancho (mm) | 18 | Clase ISO 9223 | CX |
| Longitud (mm) | 259 | Temp. máxima de funcionamiento | +50° C |
| Altura (mm) | 34.5 | Temp. mínima de funcionamiento | -20° C |
| Grado IP | IP66 / IP67 | Carga estática máxima (kg) | 2000 |
| Grado IK | IK10 | Transitable | Sí |
| Color del acabado | Ópalo blanco | Transitable por vehículos | Sí |
| Material del cuerpo | PMMA transparente | Temp. máxima de la superficie | +50° C |
| Material del difusor | PMMA opalino | Áreas EN 60598-2-13 | A1 / A2 / A3 / A4 |

Datos eléctricos

| | | | |
|------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------|
| Potencia nominal (W) | 3.5 | Conexión eléctrica | En paralelo |
| Alimentación | Voltaje constante - 24V DC | Protección Idroskud® | Sí |
| Fuente de alimentación | Remoto | Protección inversión polaridad | Sí |
| Clase de aislamiento | III | Protección picos de tensión | Sí |
| Dimmerables | Sí | | |
| Tipo de conector | M12 - 5 pines IP67 | | |
| Longitud del cable | 0,4 m | | |

Fotometría



Dibujo técnico

