

LINEO 1.2

LINEO 1.2 1510mm 18W OPAL 3000K 24VCod: **LNE02DBK000A00**Metel: **LNEDAK002****Sistema de protección IdroSkud®**

- protección contra polaridad inversa
- protección contra picos de tensión
- protección contra la infiltración de humedad

IP66**IP 66**

Protegido contra sobretensiones, 100 litros por minuto

**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

**Transitable por vehículos**

Dispositivo diseñado para soportar una carga estática de hasta 20 kN

**IK 10**

Protegido contra un impacto de 20 J

**Altas temperaturas**

Diseñado para soportar temperaturas de hasta +50 °C

**CX - Extremo**

nivel de resistencia a la corrosión ISO 9223

**Garantía Mizar**

5 años de garantía



Descripción técnica

Luminaria lineal empotrada, transitable con vehículos, apta para exteriores (IP66/IP67), con un rango de temperatura de funcionamiento de -20 °C a +50 °C. El cuerpo está fabricado en PMMA transparente con una parte superior opal; las tapas de los extremos son de acero inoxidable 316L. La fuente de luz es un LED SMD3014 de 24 V con controlador integrado. Su flujo luminoso la hace ideal para delimitar caminos peatonales y vehiculares, o para crear haces de luz en suelos, paredes y techos. Índice de reproducción cromática CRI > 80. Lineo está equipada con el sistema IdroSkud® para proteger los componentes electrónicos de picos de tensión, inversión de polaridad e infiltraciones de agua. Se incluyen los accesorios de instalación (encofrado de suelo y de yeso; extensiones de cable de hasta 15 m). El producto debe conectarse a una fuente de alimentación para garantizar su funcionamiento. La fuente de alimentación debe pedirse por separado. El número de aparatos que se pueden conectar a una sola fuente de alimentación varía según el tipo de instalación. Es responsabilidad del instalador verificar posibles caídas de voltaje 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 (lm)	1980	Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Flujo del aparato (lm)	452	Eficiencia energética	Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE2019/2015): F
Tipo de emisión	Generalizado		
Ángulo óptico	120°		

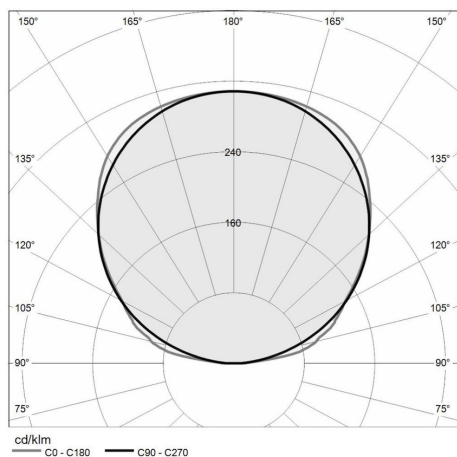
Datos mecánicos

Ancho (mm)	27	Material del difusor	PMMA opalino
Longitud (mm)	1510	Clase ISO 9223	CX
Altura (mm)	49	Opcional óptico	Nadie
Peso (kg)	1.47	Temp. máxima de funcionamiento	+50° C
Grado IP	IP66 / IP67	Temp. mínima de funcionamiento	-20° C
Grado IK	IK10	Carga estática máxima (kg)	2000
Color del acabado	Ópalo blanco	Transitable	Sí
Material del anillo	Acero inoxidable 316L	Transitable por vehículos	Sí
Material del cuerpo	PMMA transparente	Temp. máxima de la superficie	+50° C
Material tornillos externos	Acero inoxidable 316L (A4)	Áreas EN 60598-2-13	A1 / A2 / A3 / A4

Datos eléctricos

Potencia nominal (W)	18	Conexión eléctrica	En paralelo
Alimentación	Voltaje constante - 24 V	Protección Idroskud®	Sí
Fuente de alimentación	Remoto	Protección inversión polaridad	Sí
Clase de aislamiento	III	Protección picos de tensión	Sí
Dimmerables	Sí (PWM)		
Tipo de conector	M12 - 5 pines IP67		
Longitud del cable	0,4 m		

Fotometria



Dibujo técnico

