

LINEO 1.1

LINEO 1.1 1010mm 12W OPAL 4000K 24V

Cod: **LNE01FBK000A00**

Metel: **LNEFAK001**



Sistema de protección IdroSkud®

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



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



IK10

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 20 kN



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 y opalino en la parte superior; las tapas de los extremos son de acero inoxidable 316L. La fuente de luz es de LED SMD3014, alimentados a 24 V con un controlador integrado. Su flujo luminoso la hace ideal para delimitar caminos peatonales y vehiculares, o para crear cortes 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 combinarse con 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	4000K	ULR	100.00%
CRI	> 80	Clasificación BUG	B0 U3 G0
MacAdam (SDCM)	3	Código CIE Flux	0 0 0 0 100
Flujo luminoso (lm)	1436	Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Flujo del aparato (lm)	345	Eficiencia energética	Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE2019/2015): F
Tipo de emisión	Generalizado		
Ángulo óptico	120°		

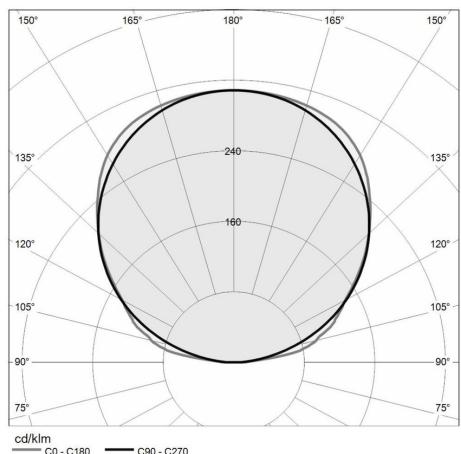
Datos mecánicos

Ancho (mm)	27	Material del difusor	PMMA opalino
Longitud (mm)	1010	Clase ISO 9223	CX
Altura (mm)	49	Opcional óptico	Nadie
Peso (kg)	1	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)	12	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		

Fotometría



Dibujo técnico

