

LINEO 2.0

LINEO 2.0 510mm 12W OPAL RGBW 24V
PWM 0,4M



Cod: **LNE00PBK000A00**

Metel: **LNEPAK000**



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



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 20 kN



CX - Extremo

nivel de resistencia a la corrosión ISO 9223



Luminaria RGBW

Fuente de luz que permite mezclar colores controlando cuatro canales



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 consta de chips LED SMD3014 (4000 K) y LED SMD3528 (RGB), alimentados por un controlador integrado de 24 V. Su flujo luminoso la hace ideal para delimitar caminos peatonales y vehiculares, o para crear cortes de luz en suelos, paredes y techos, con efectos de luz iridiscentes. 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. La cantidad de dispositivos que se pueden conectar a una sola fuente de alimentación varía

según el tipo de instalación. Es responsabilidad del instalador verificar posibles caídas de tensión evaluando la distancia entre el producto y la fuente de alimentación.

Datos de iluminación

Tipo de fuente	Chip SMD 3014 + chip SMD	Riesgo fotobiológico	RGO
	3528	ULR	100.00%
CCT	RGBW (4000K)	Clasificación BUG	B0 U3 G0
CRI	> 80	Código CIE Flux	0 0 0 0 100
MacAdam (SDCM)	3	Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Flujo luminoso (lm)	938	Eficiencia energética	Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE2019/2015): E
Flujo del aparato (lm)	197		
Tipo de emisión	Generalizado		
Ángulo óptico	120°		

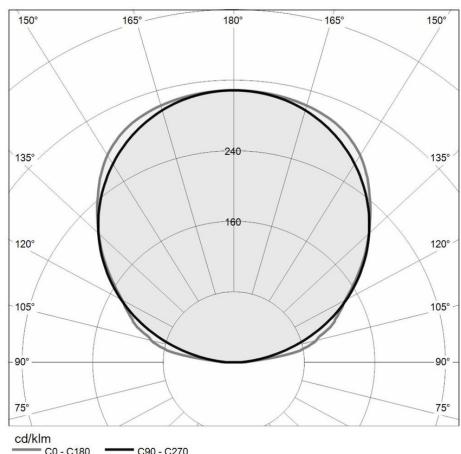
Datos mecánicos

Ancho (mm)	27	Material del difusor	PMMA opalino
Longitud (mm)	510	Clase ISO 9223	CX
Altura (mm)	49	Opcional óptico	Nadie
Peso (kg)	0.615	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		
Tipo de conector	M12 - 5 pines IP67		
Longitud del cable	0,4 m		

Fotometría



Dibujo técnico

