

LAMINA 5.1

LAMINA 5.1 507mm 13W OPAL RGBW
24V PWM 0,4M

Cod: **LAM01PBK000A00**



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 2000
kg



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

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 señalizar caminos peatonales y de acceso, o para crear cortes de luz en suelos, paredes y techos. Índice de reproducción cromática (CRI) > 80. LAMINA 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

MIZAR es una marca de REER SPA

Via Carcano 32 - 10153 - Turín, Italia

Tel: +39 011 9969833 - Mail: info@mizar.it - www.mizar.it

distancia entre el producto y la fuente de alimentación.

Datos de iluminación

Tipo de fuente	Chip SMD 3014 + chip SMD 3528
CCT	RGBW (4000K)
CRI	> 80
MacAdam (SDCM)	3
Flujo luminoso de la fuente (lm)	984
Flujo del aparato (lm)	206
Tipo de emisión	Difusa
Ángulo óptico	120°

Riesgo fotobiológico	RG0
ULR	100,00%
Clasificación BUG	B0 U3 G0
Código CIE Flux	0 0 0 0 100
Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Eficiencia energética	Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE2019/2015): E

Datos mecánicos

Ancho (mm)	18
Longitud (mm)	507
Altura (mm)	34.5
Grado IP	IP66 / IP67
Grado IK	IK10
Color del acabado	Ópalo blanco
Material del cuerpo	PMMA transparente
Material del difusor	PMMA opalino

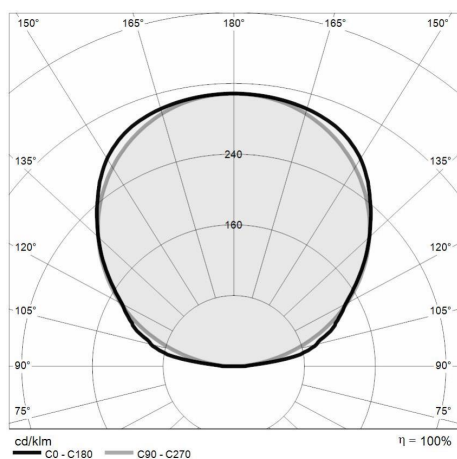
Clase ISO 9223	CX
Temp. máxima de funcionamiento	+50° C
Temp. mínima de funcionamiento	-20° C
Carga estática máxima (kg)	2000
Transitable	Sí
Transitable por vehículos	Sí
Temp. máxima de la superficie	+50° C
Áreas EN 60598-2-13	A1 / A2 / A3 / A4

Datos eléctricos

Potencia nominal (W)	13
Alimentación	Voltaje constante - 24V DC
Fuente de alimentación	Remoto
Clase de aislamiento	III
Dimmerables	Sí
Tipo de conector	M12 - 5 pines IP67
Longitud del cable	0,4 m

Conexión eléctrica	En paralelo
Protección Idroskud®	Sí
Protección inversión polaridad	Sí
Protección picos de tensión	Sí

Fotometría



Dibujo técnico

