

ACUS 1.3


ACUS 1.3 13W 5° RGBW 24V PWM

Cod: **ACU05PCS000Z00**

Metel: **ACUPRS000**

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


Transitable por vehículos

Dispositivo diseñado para soportar una carga estática de hasta 20 kN


IK10

Protegido contra un impacto de 20 J


Altas temperaturas

Diseñado para soportar temperaturas de hasta +50 C


Garantía Mizar

5 años de garantía


CX - Extremo

nivel de resistencia a la corrosión ISO 9223


Luminaria RGBW

Fuente de luz que permite mezclar colores controlando cuatro canales


Descripción técnica

Luminaria empotrada en el suelo, transitable por vehículos, apta para exteriores (IP66/IP67), con un rango de temperatura de funcionamiento de -20 °C a +50 °C. Para reducir el peso y garantizar la resistencia al desgaste, el cuerpo es de aluminio y el aro circular de acero. La fuente de luz consiste en un Multi-Chip RGBW alimentado a una tensión constante de 24 V, con una potencia máxima de 13 W. Su alto flujo luminoso la hace ideal para la señalización de caminos peatonales y de acceso, o para la iluminación de fachadas y detalles arquitectónicos gracias a su óptica con lente TIR de mezcla de colores. La fuente LED está empotrada para un mayor confort visual. Acus está equipada con el sistema IdroSkud® para proteger los componentes electrónicos de picos de tensión, inversión de polaridad e infiltraciones de agua. Disponemos de opciones antideslumbrantes (panal) y accesorios de instalación (encofrado transitante). 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	LED multichip	Ángulo óptico	5°
CCT	RGBW (4000K)	Riesgo fotobiológico	RG1
CRI	> 80	ULR	100.00%
MacAdam (SDCM)	3	Clasificación BUG	B0 U4 G0
Flujo luminoso (lm)	1040	Código CIE Flux	0 0 0 0 100
Flujo del aparato (lm)	459	Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Tipo de emisión	Estrecho		

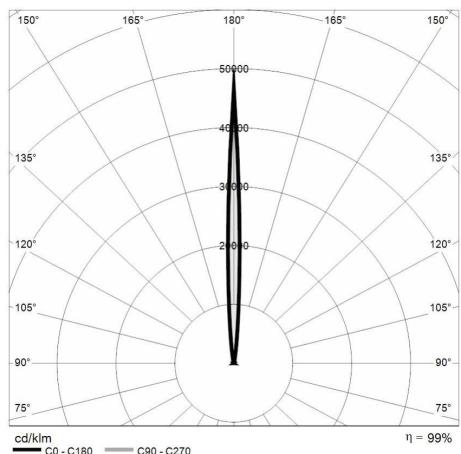
Datos mecánicos

Diámetro (mm)	140	Clase ISO 9223	CX
Altura (mm)	62	Tipo de óptica	Lente TIR en tecnopolímero
Peso (kg)	1.24	Opcional óptico	Nadie
Grado IP	IP66 / IP67	Temp. máxima de funcionamiento	+50° C
Grado IK	IK10	Temp. mínima de funcionamiento	-20° C
Forma	Redondo	Carga estática máxima (kg)	2000
Color del acabado	Acero	Transitable	Sí
Material del anillo	Acero inoxidable 316L microgranallado	Transitable por vehículos	Sí
Material del cuerpo	Aluminio anodizado anticorodal 6082	Temp. máxima de la superficie	+60° C
Material del difusor	Vidrio templado extra claro	Áreas EN 60598-2-13	A1 / A2 / A3 / A4
Espesor del difusor (mm)	12		

Datos eléctricos

Potencia nominal (W)	13	Conexión eléctrica	En serie
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 - 8 pines IP67		
Longitud del cable	No precableado		

Fotometría



Dibujo técnico

