

# ACUS 1.3


**ACUS 1.3 13W 5° RGBW 24V PWM PA**
**Cod: ACU05PCS200Z00**
**Metel: ACUPRS001**

**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 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

**MIZAR es una marca de REER SPA**

Via Carcano 32 - 10153 - Turín, Italia

 Tel: +39 011 9969833 - Mail: [info@mizar.it](mailto:info@mizar.it) - [www.mizar.it](http://www.mizar.it)

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		

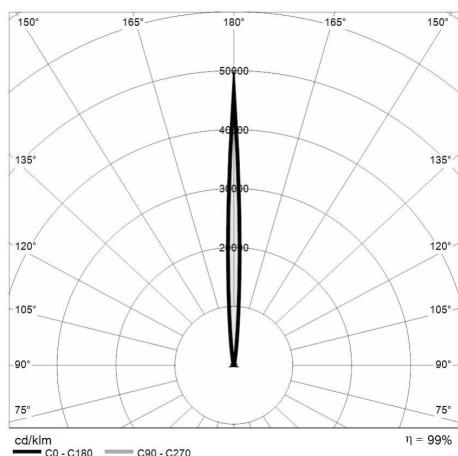
### Datos mecánicos

Diámetro (mm)	140	Clase ISO 9223	CX
Altura (mm)	62	Tipo de óptica	Lente TIR en tecnopolímero
Peso (kg)	1.24	Opcional óptico	Panal
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		

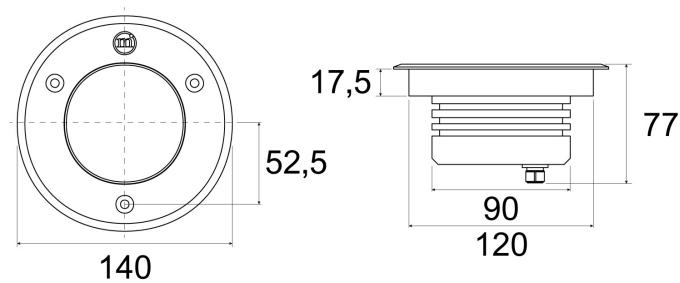
### Datos eléctricos

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		
Tipo de conector	M12 - 8 pines IP67		
Longitud del cable	No precableado		

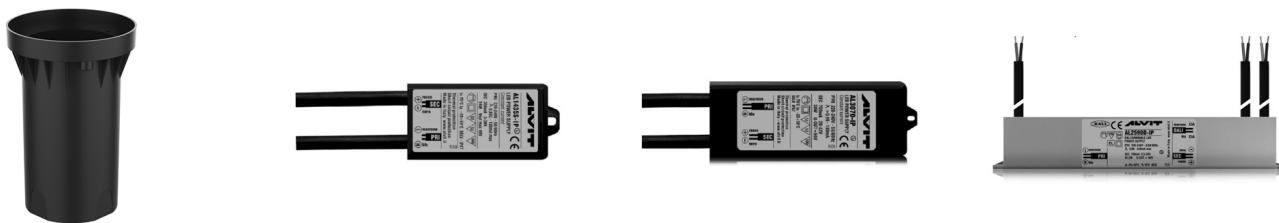
## Fotometría



## Dibujo técnico



## Accesorios

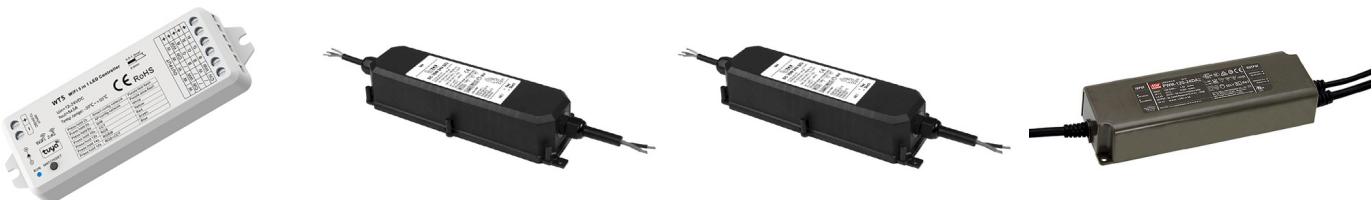


## CAJA DE CONTADOR DE ENTRADA FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE

Caja para paso de vehículos ACUS  
Cod: ACUZZZ000

Fuente de alimentación CC 24 V 14,4 W  
IP67 ON/OFF  
Cod: MID0019

Fuente de alimentación CC 24 V 36 W  
IP67 ENCENDIDO/APAGADO  
Cod: MID0020

Fuente de alimentación 220/240 50/60 Hz 24 V 24 W IP67 DALI  
Cod: MID0021


## UNIDAD DE CONTROL RGBW FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE

Unidad de control WT5 RGBW  
PWM/WiFi de 5 canales  
Cod: MID0023

Fuente de alimentación CC 24 V 70 W  
2,9 A IP67  
Cod: MID0028

Fuente de alimentación CC 24 V 150 W  
6,25 A IP67  
Cod: MID0029

Fuente de alimentación CC 24 V 120 W 5 A IP67 DALI/PWM  
Cod: MID0030

**FUENTE DE ALIMENTACIÓN DIMMERABLE**

Fuente de alimentación CC 24 V 200 W

5 A IP67 DALI2/PWM

Cod: MID0031