

ACUS 1.1



ACUS 1.1 25W 40° 4000K 700mA PA

Cod: **ACU01FCL200Z00**

Metel: **ACUFML002**



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 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 redondo de acero. La fuente de luz es un LED COB alimentado por corriente constante (máximo 700 mA) con una potencia máxima de 25 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 reflectora. La fuente LED está empotrada para un mayor confort visual. Índice de reproducción cromática (CRI) > 90. Acus está equipada con el sistema IdroSkud® para proteger los componentes electrónicos de picos de tensión, inversión de polaridad e infiltraciones de agua. Dispone de características antideslumbrantes opcionales (panal y lamas) y accesorios de instalación (encofrado transitable). El producto debe conectarse a una fuente de alimentación para garantizar su funcionamiento. La fuente de alimentación debe pedirse por separado. El número de dispositivos que se pueden conectar a una sola fuente de alimentación varía según el tipo de instalación. Es responsabilidad del instalador comprobar si hay posibles caídas de tensión evaluando la distancia entre el producto y la fuente de alimentación.

Datos de iluminación

Tipo de fuente	LED COB	Riesgo fotobiológico	RG1
CCT	4000K	ULR	100.00%
CRI	> 90	Clasificación BUG	B0 U5 G0
MacAdam (SDCM)	3	Código CIE Flux	0 0 0 0 100
Flujo luminoso (lm)	2828	Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Flujo del aparato (lm)	2178	Eficiencia energética	Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE2019/2015): F
Tipo de emisión	Amplia		
Ángulo óptico	40°		

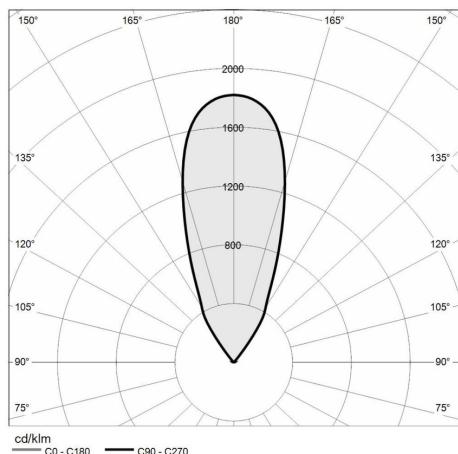
Datos mecánicos

Diámetro (mm)	140	Espesor del difusor (mm)	12
Altura (mm)	106	Clase ISO 9223	CX
Peso (kg)	1.29	Tipo de óptica	Reflector en tecnopolímero metalizado
Grado IP	IP66 / IP67	Opcional óptico	Panal
Grado IK	IK10	Temp. máxima de funcionamiento	+50° C
Forma	Redondo	Temp. mínima de funcionamiento	-20° C
Color del acabado	Acero	Carga estática máxima (kg)	2000
Material del anillo	Acero inoxidable 316L microgranallado	Transitable	Sí
Material del cuerpo	Aluminio anodizado anticorodal 6082	Transitable por vehículos	Sí
Material tornillos externos	Acero inoxidable 316L (A4)	Temp. máxima de la superficie	+60° C
Material del difusor	Vidrio templado extra claro	Áreas EN 60598-2-13	A1 / A2 / A3 / A4

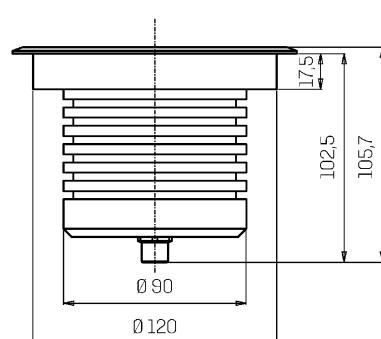
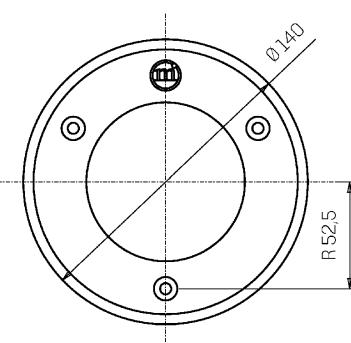
Datos eléctricos

Potencia nominal (W)	25	Conexión eléctrica	En serie
Alimentación	Corriente constante - 700 mA	Protección Idroskud®	Sí
Fuente de alimentación	Remoto	Protección inversión	Sí
Clase de aislamiento	III	polaridad	
Dimmerables	Sí	Protección picos de tensión	Sí
Tipo de conector	M12 - 5 pines IP67		
Longitud del cable	No precableado		

Fotometría



Dibujo técnico



Accesorios



CAJA DE CONTADOR DE ENTRADA FUENTE DE ALIMENTACIÓN "N NO DIMMERABLE FUENTE DE ALIMENTACIÓN "N DIMMERABLE FUENTE DE ALIMENTACIÓN "N NO DIMMERABLE FUENTE DE ALIMENTACIÓN "N NO DIMMERABLE

Caja para paso de vehículos ACUS

Cod: ACUZZZ000

FUENTE DE ALIMENTACIÓN CC 5-44 V
700 mA 30 W MÁX.

Cod: MID0022

FUENTE DE ALIMENTACIÓN CC 10-54 V
1,5/38 W 150-1050 mA IP20 DALI/NFC

Cod: MID0025

FUENTE DE ALIMENTACIÓN CC 10-50 V
15/70 W 700 mA IP68

Cod: MID0026



FUENTE DE ALIMENTACIÓN "N DIMMERABLE

FUENTE DE ALIMENTACIÓN CC 2-49 V
1/30 W 250-700 mA IP68 DALI

Cod: MID0027