



# LUCIS 2.0

LUCIS 2.0 2W BI9003 A35° 4000K 24V

Cod: **LUC02FCZ0W0A00**

Metel: **LUCFNZ000**



#### Sistema de protección IdroSkud®

- protección contra polaridad inversa
- protección contra picos de tensión
- protección contra la infiltración de humedad



**IP66**  
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)



**IP67**  
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



**C5**  
ISO 9223  
nivel de resistencia a la corrosión



**Garantía Mizar**  
5 años de garantía



## Descripción técnica

Luz de paso empotrada de pared, apta para exteriores (IP66/IP67), con un amplio rango de temperatura de funcionamiento: -20 °C / +50 °C. El cuerpo está fabricado en aluminio protegido por un revestimiento de epoxi poliéster que garantiza una resistencia a la corrosión de 1500 horas en niebla salina. La fuente de luz consta de un chip LED de 2 W de potencia, alimentado a 24 V de tensión constante con un controlador integrado. El anillo ovalado presenta una abertura ovalada para obtener un haz de luz cCRircular y difuso dirigido hacia el suelo. Su flujo luminoso y diseño la hacen ideal como baliza para caminos peatonales o escaleras. Índice de reproducción cromática (CRI) > 90. Lucis 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 pared y aislamiento exterior). El producto debe combinarse con 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 verificar posibles caídas de voltaje evaluando la distancia entre el producto y la fuente de alimentación.

## Datos de iluminación

Tipo de fuente	LED de potencia	Riesgo fotobiológico	RG0
CCT	4000K	ULR	100.00%
CRI	> 90	Clasificación BUG	B0 U1 G0
MacAdam (SDCM)	3	Código CIE Flux	39 75 96 100 100
Flujo luminoso (lm)	157	Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Flujo del aparato (lm)	22	Eficiencia energética	Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE2019/2015): F
Tipo de emisión	Asimétrico		
Ángulo óptico	A35°		

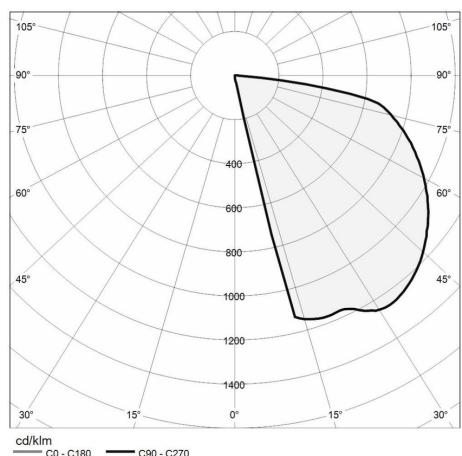
## Datos mecánicos

Ancho (mm)	44	Material del cuerpo	Aluminio anodizado anticorodal 6082
Longitud (mm)	51	Material tornillos externos	Acero inoxidable 316L (A4)
Altura (mm)	95	Material del difusor	Resina de poliuretano
Peso (kg)	0.147	Clase ISO 9223	C5
Grado IP	IP66 / IP67	Opcional óptico	Nadie
Grado IK	IK10	Temp. máxima de funcionamiento	+50° C
Tipo de acabado	Imprimación protectora seguida de pintura epoxi y poliéster.	Temp. mínima de funcionamiento	-20° C
Color del acabado	Blanco RAL9003		

## Datos eléctricos

Potencia nominal (W)	2	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 cable	FR5FOEM7 - AD8 2x0,5 mm <sup>2</sup>		
Longitud del cable	0,4 m		

## Fotometría



## Dibujo técnico

