



# LUCIS 2.0

## LUCIS 2.0 2W CORTEN A35° 3000K 24V

Cod: **LUC02DCZ0CTA00**

Metel: **LUCDNZ002**



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



C5 - Muy alto

nivel de resistencia a la corrosión

ISO 9223



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 cIRCular 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	3000K	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)	21	Eficiencia energética	Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE2019/2015): F
Tipo de emisión	Asimétrico		
Ángulo óptico	A35°		

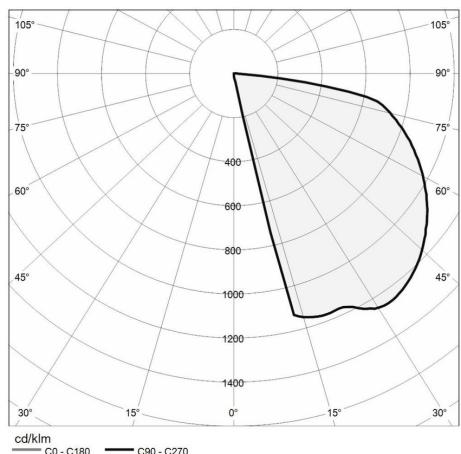
## Datos mecánicos

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

## Datos eléctricos

Potencia nominal (W)	2	Conexión eléctrica	En paralelo
Alimentación	Voltaje constante - 24 V	Protección Idroskud®	Sí
Fuente de alimentación	Remoto	Protección inversión	Sí
Clase de aislamiento	III	polaridad	
Dimmerables	Sí (PWM)	Protección picos de tensión	Sí
Tipo de cable	FR5FOEM7 - AD8 2x0,5 mm <sup>2</sup>		
Longitud del cable	0,4 m		

## Fotometría



## Dibujo técnico

