

# FORMA 1.2

FORMA 1.2 5W PRIMER A25° 3000K 24V DC

Cod: **FRM03DCZ0PRA00**

Metel: **FRMDNZ003**



**Sistema de protección IdroSkud®**  
protección contra polaridad inversa + protección contra picos de tensión + protección contra la infiltración de humedad



**Clase de protección III**  
Diseñado para ser alimentado por una fuente de alimentación de voltaje extra bajo (SELV)



**IP 65**  
Protegido de chorros de agua



**IK 08**  
Protegido contra un impacto de 5 J



**Altas temperaturas**  
Diseñado para soportar temperaturas de hasta +50 C



**C5 - Muy alto**  
nivel de resistencia a la corrosión ISO 9223



**Acabado personalizable**  
El producto puede ser pintado por el usuario final.



**Garantía Mizar**  
5 años de garantía



## Descripción técnica

FORMA es una gama de luminarias modulares de pared para escaleras, aptas para exteriores (IP65), con un amplio rango de temperatura de funcionamiento: -20 °C / +50 °C. La carcasa está fabricada en aluminio protegido con pintura epoxi poliéster, que garantiza una resistencia a la corrosión de 1500 horas en pruebas de niebla salina. La fuente de luz consta de una placa LED SMD de 5 W o 10 W, alimentada por una tensión constante de 24 V. La cubierta y el reflector magnético son modulares y extraíbles del módulo LED, sin necesidad de desmontarlo de la pared. Esto facilita el mantenimiento, permitiendo la sustitución de un solo componente y ofreciendo una gran libertad de personalización. Las tres partes de FORMA también se pueden pedir por separado. Su flujo luminoso y diseño la hacen ideal como luminaria para escaleras o caminos peatonales. Índice de reproducción cromática (CRI) > 90. FORMA incorpora el sistema IdroSkud® para la protección de los componentes electrónicos contra picos de tensión, polaridad inversa e infiltración de agua. El producto debe conectarse a una fuente de alimentación para su correcto funcionamiento. La fuente de alimentación debe pedirse por separado. 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 existen posibles caídas de tensión evaluando la distancia entre el producto y la fuente de alimentación.

## Datos de iluminación

Tipo de fuente	Chip SMD	Riesgo fotobiológico	RG0
CCT	3000K	ULR	0.02%
CRI	> 90	Clasificación BUG	B0 U1 G0
MacAdam (SDCM)	2	Código CIE Flux	36 73 96 100 100
Flujo luminoso de la fuente (lm)	828	Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Flujo del aparato (lm)	348	Eficiencia energética	
Tipo de emisión	Asimétrica		
Ángulo óptico	A25°		

## Datos mecánicos

Ancho (mm)	115	Material del cuerpo	Aluminio fundido a presión EN AB46100
Longitud (mm)	26.7	Material del difusor	Polycarbonato estabilizado a los rayos UV
Altura (mm)	185	Espesor del difusor (mm)	2
Peso (kg)	0.452	Clase ISO 9223	C5
Grado IP	IP65	Temp. máxima de funcionamiento	+50° C
Grado IK	IK08	Temp. mínima de funcionamiento	-20° C
Tipo de acabado	Imprimación protectora seguida de pintura epoxi y poliéster.		

## Datos eléctricos

Potencia nominal (W)	5	Conexión eléctrica	En paralelo
Alimentación	Voltaje constante - 24V DC	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

