

FORMA 1.1

FORMA 1.1 5W VE6009 A25° 2700K 24VCod: **FRM02CCZ0E0A00****Sistema di protezione IdroSkud®**

- protezione inversione polarità
- protezione dai picchi di tensione
- protezione da infiltrazioni di umidità

**Classe di protezione III**

Progettato per essere alimentato con un alimentatore a bassissima tensione (SELV)

**IP 65**

Protetto da getti d'acqua

**IK 08**

Protetto da un impatto di 5 J

**Alte temperature**

Progettato per resistere a temperature fino a +50 °C

**C5 - Molto alto**

livello di resistenza alla corrosione ISO 9223

**Garanzia Mizar**

5 anni di garanzia



Descrizione tecnica

Luz de paso modular de pared, apto para exteriores (IP65), 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 consiste en una placa LED SMD de 5 W alimentada por 24 V. La cubierta y el reflector son modulares y se pueden extraer del motor LED sin necesidad de desmontarlo de la pared. Esto facilita el mantenimiento, con la posibilidad de sustituir un solo componente y, al mismo tiempo, ofrece una gran libertad de personalización. Las tres piezas de FORMA también se pueden pedir por separado. Su flujo luminoso y diseño lo hacen ideal como bañador de suelo para caminos peatonales o escaleras. Índice de reproducción cromática CRI > 90. FORMA está equipada con el sistema IdroSkud® para proteger los componentes electrónicos de picos de tensión, inversión de polaridad e infiltraciones de agua. El producto debe conectarse a una fuente de alimentación para garantizar su funcionamiento. La fuente de alimentación se pide 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.

Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	chip SMD	Angolo ottica	A25°
CCT	2700K	Rischio fotobiologico	RG0
CRI	> 90	ULR	0.02%
MacAdam (SDCM)	3	BUG Rating	B0 U1 G0
Flusso sorgente (lm)	803	CIE Flux Code	36 73 96 100 100
Flusso apparecchio (lm)	337	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Tipo di emissione	Asimmetrica		

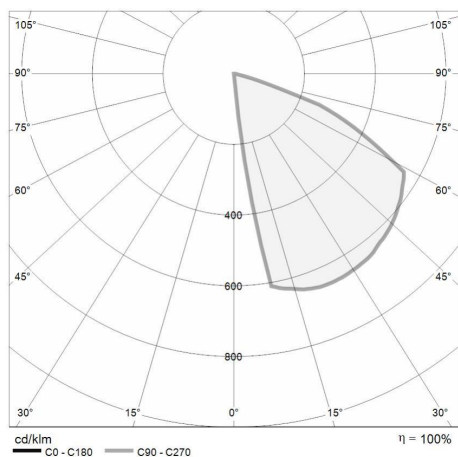
Dati meccanici

Larghezza (mm)	135	Colore finitura	Verde RAL6009
Lunghezza (mm)	25	Materiale corpo	Alluminio pressofuso EN AB46100
Altezza (mm)	135	Materiale diffusore	Policarbonato stabilizzato agli UV
Peso (Kg)	0.393	Spessore diffusore (mm)	2
Grado IP	IP65	Classe ISO 9223	C5
Grado IK	IK08	Optional ottico	Nessuno
Forma	Quadrata	Temp. operativa massima	+50° C
Tipologia di finitura	Primer di fondo protettivo seguito da verniciatura epossidica e in poliestere	Temp. operativa minima	-20° C

Dati elettrici

Potenza nominale (W)	5	Collegamento elettrico	In parallelo
Alimentazione	Tensione costante - 24V	Protezione Idroskud®	Sì
Alimentatore	Remoto	Protez. inversione polarità	Sì
Classe di isolamento	III	Protezione picchi tensione	Sì
Dimmerabilità	Sì (PWM)		
Tipologia cavo	FR5FOEM7 - AD8 2x0,5 mm ²		
Lunghezza del cavo	0,4 m		

Fotometria



Disegno tecnico

