

FORMA 1.2

FORMA 1.2 5W AN7016 A25° 2700K 24V
DC

Cod: **FRM03CCZ0G0A00**

Metel: **FRMCNZ004**



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

FORMA è una gamma di segnapasso, modulare, da installazione a parete, adatto agli ambienti esterni (IP65), con ampio range di temperatura di esercizio: -20°C / +50°C. Il corpo è in alluminio protetto da verniciatura epossidica in poliesteri che garantisce una resistenza alla corrosione pari a 1500 ore in nebbia salina. La sorgente luminosa è costituita da scheda SMD LED, da 5W o 10W, alimentata a 24V in tensione costante. La cover e il riflettore magnetico, sono modulari e smontabili dal motore LED, senza rimuoverlo dal muro. Questo permette una manutenzione facilitata, con la possibilità di sostituire un solo componente e allo stesso tempo una grande libertà di personalizzazione. Le tre parti del FORMA possono essere ordinate anche separatamente. Il flusso luminoso e il design lo rendono ideale come luce segnapasso per percorsi pedonali o rampe di scale. Indice di resa cromatica CRI > 90. Il FORMA è dotato di sistema IdroSkud® per la protezione dei componenti elettronici da picchi di tensione, inversione di polarità e infiltrazioni di acqua. Il prodotto deve essere abbinato ad un alimentatore per garantirne il funzionamento. L'alimentatore deve essere ordinato a parte. La quantità di apparecchi che possono essere collegati ad un singolo alimentatore, varia in base al tipo di installazione. Spetta all'installatore verificare la possibile caduta di tensione, valutando la distanza tra prodotto e alimentatore.

Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	chip SMD	Rischio fotobiologico	RG0
CCT	2700K	ULR	0.02%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U1 G0
MacAdam (SDCM)	2	CIE Flux Code	36 73 96 100 100
Flusso sorgente (lm)	803	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	337	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): D
Tipo di emissione	Asimmetrica		
Angolo ottica	A25°		

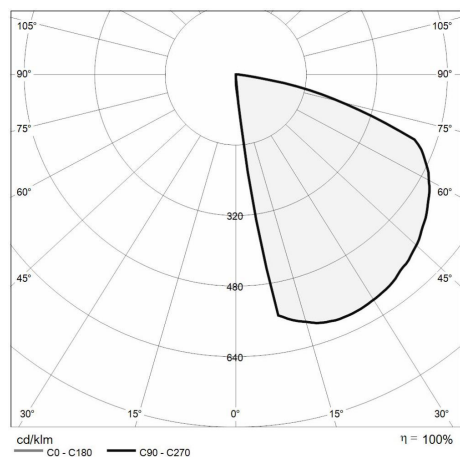
Dati meccanici

Larghezza (mm)	115	Colore finitura	Antracite RAL7016
Lunghezza (mm)	26.7	Materiale corpo	Alluminio pressofuso EN AB46100
Altezza (mm)	185	Materiale diffusore	Policarbonato stabilizzato agli UV
Peso (Kg)	0.452	Spessore diffusore (mm)	2
Grado IP	IP65	Classe ISO 9223	C5
Grado IK	IK08	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

