

# FORMA 1.2

FORMA 1.2 5W AN7016 A25° 3000K 24V  
DC

Cod: **FRM03DCZ0G0A00**

Metel: **FRMDNZ004**



#### 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                     | 3000K       | ULR                   | 0.02%   |
| CRI                     | > 90        | BUG Rating            | B0 U1 G0  |
| MacAdam (SDCM)          | 2           | CIE Flux Code         | 36 73 96 100 100  |
| Flusso sorgente (lm)    | 828         | Durata vita LED       | L80 B10 50.000h   |
| Flusso apparecchio (lm) | 348         | Efficienza energetica | Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): C |
| 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 <sup>2</sup> |                             |              |
| Lunghezza del cavo   | 0,4 m                                |                             |              |

### Fotometria



### Disegno tecnico

