

# FORMA 1.0

**FORMA 1.0 5W AN7016 A25° 4000K 24V**Cod: **FRM01FCZ0G0A00****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 66**

Protetto da ondate, 100 litri al minuto

**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

Segnapasso modulare da installazione a parete, adatto agli ambienti esterni (IP66), con ampio range di temperatura di esercizio: -20°C / +50°C. Il corpo è in alluminio protetto da verniciatura epossidica in poliestere che garantisca una resistenza alla corrosione pari a 1500 ore in nebbia salina. La sorgente luminosa è costituita da scheda SMD LED da 5W alimentata a 24V. La cover e il riflettore 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    | Angolo ottica         | A25°             |
| CCT                     | 4000K       | Rischio fotobiologico | RG0              |
| CRI                     | > 90        | ULR                   | 0.02%            |
| MacAdam (SDCM)          | 3           | BUG Rating            | B0 U1 G0         |
| Flusso sorgente (lm)    | 845         | CIE Flux Code         | 36 73 96 100 100 |
| Flusso apparecchio (lm) | 389         | Durata vita LED       | L80 B10 50.000h  |
| Tipo di emissione       | Asimmetrica |                       |                  |

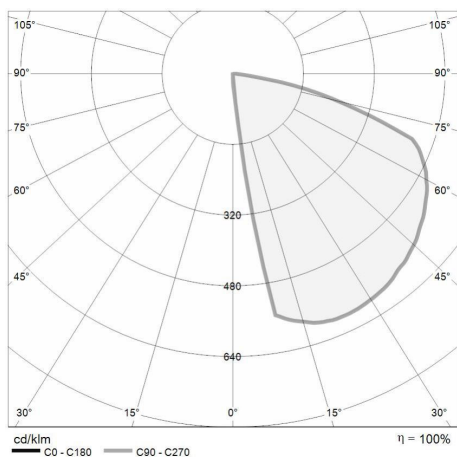
### Dati meccanici

|                       |                                                                               |                         |                                    |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Larghezza (mm)        | 135                                                                           | Colore finitura         | Antracite RAL7016                  |
| Lunghezza (mm)        | 25                                                                            | Materiale corpo         | Alluminio pressofuso EN AB46100    |
| Altezza (mm)          | 135                                                                           | Materiale diffusore     | Polycarbonato stabilizzato agli UV |
| Peso (g)              | 348                                                                           | Spessore diffusore (mm) | 2                                  |
| Grado IP              | IP66                                                                          | Classe ISO 9223         | C5                                 |
| Grado IK              | IK08                                                                          | Optional ottico         | Nessuno                            |
| Forma                 | Tonda                                                                         | 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                       |                             |              |
| Tipologia cavo       | FR5FOEM7 - AD8 2x0,5 mm² |                             |              |
| Lunghezza del cavo   | 0,4 m                    |                             |              |

## Fotometria



## Disegno tecnico



## Accessori



### ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore 220/240 50/60Hz ON/OFF  
24V 14,4W IP67  
Cod: MID0019



### ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore 220/240 50/60Hz ON/OFF  
24V 36W IP67  
Cod: MID0020



### ALIMENTATORE DIMMERABILE

Alimentatore 220/240 50/60Hz 24V 24W  
IP67 DALI  
Cod: MID0021