



# FORMA 2.0

FORMA 2.0 10W BI9003 A25° 2700K 24V

Cod: **FRM04CCZ0W0A00**



#### 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 con 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 10 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                   | 0.14%            |
| MacAdam (SDCM)          | 3           | BUG Rating            | B0 U1 G1         |
| Flusso sorgente (lm)    | 1601        | CIE Flux Code         | 30 62 87 100 100 |
| Flusso apparecchio (lm) | 720         | Durata vita LED       | L80 B10 50.000h  |
| Tipo di emissione       | Asimmetrica |                       |                  |

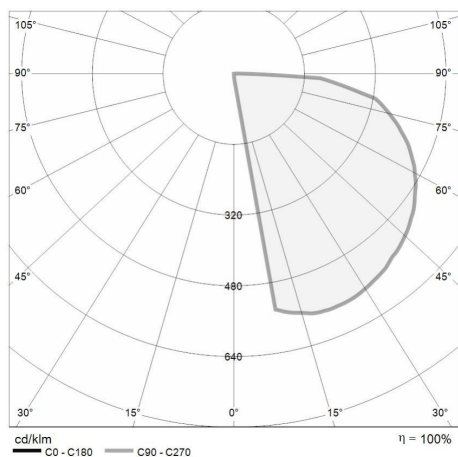
### Dati meccanici

|                       |                                                                               |                         |                                    |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Larghezza (mm)        | 235                                                                           | Colore finitura         | Bianco RAL9003                     |
| Lunghezza (mm)        | 32                                                                            | Materiale corpo         | Alluminio pressofuso EN AB46100    |
| Altezza (mm)          | 235                                                                           | Materiale diffusore     | Polycarbonato stabilizzato agli UV |
| Peso (Kg)             | 0.967                                                                         | Spessore diffusore (mm) | 2                                  |
| Grado IP              | IP65                                                                          | 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) | 10                                   | 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

