



# ACUS 1.1

ACUS 1.1 25W 60° 2700K 700mA

Cod: **ACU01CCW000Z00**



#### 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



#### IP 67

Protetto da immersione temporanea (30 minuti) fino a 1 metro



#### IK 10

Protetto da un impatto di 20 J



#### Alte temperature

Progettato per resistere a temperature fino a +50 C



#### Carrabile

Apparecchio progettato per resistere ad un carico statico fino a 20 kN



#### CX - Estremo

livello di resistenza alla corrosione ISO 9223



#### Garanzia Mizar

5 anni di garanzia



## Descrizione tecnica

Apparecchio da incasso a terra, carrabile, adatto agli ambienti esterni (IP66/IP67), con range di temperatura di esercizio: -20°C / +50°C. Per ridurre il peso e garantire resistenza all'usura, il corpo è in alluminio e la ghiera tonda in acciaio. La sorgente luminosa è costituita da Led C.O.B alimentato in corrente costante, max 700mA, per potenza massima di 25W. L'alto flusso luminoso lo rende ideale per tracciare percorsi pedonali e carrabili o illuminare facciate e dettagli architettonici grazie all'ottica con riflettore. La sorgente Led è arretrata per maggior comfort visivo. Indice di resa cromatica CRI > 90. Acus è dotato di sistema IdroSkud® per la protezione dei componenti elettronici da picchi di tensione, inversione di polarità e infiltrazioni di acqua. Sono previsti optionals per l'anti-abbagliamento (nido d'ape e frangiluce) e accessori per l'installazione (cassaforma carrabile). 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        | LED COB | Rischio fotobiologico | RG0                                                                                       |
| CCT                     | 2700K   | ULR                   | 100.00%                                                                                   |
| CRI                     | > 90    | BUG Rating            | B0 U5 G0                                                                                  |
| MacAdam (SDCM)          | 3       | CIE Flux Code         | 0 0 0 0 100                                                                               |
| Flusso sorgente (lm)    | 2695    | Durata vita LED       | L80 B10 50.000h                                                                           |
| Flusso apparecchio (lm) | 2183    | Efficienza energetica | Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F |
| Tipo di emissione       | Larga   |                       |                                                                                           |
| Angolo ottica           | 60°     |                       |                                                                                           |

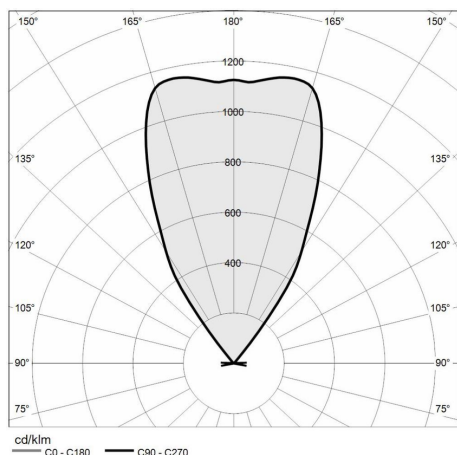
## Dati meccanici

|                        |                                          |                             |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|
| Diametro (mm)          | 140                                      | Spessore diffusore (mm)     | 12                                       |
| Altezza (mm)           | 106                                      | Classe ISO 9223             | CX                                       |
| Peso (g)               | 1300                                     | Tipologia di ottica         | Riflettore in tecnopolimero metallizzato |
| Grado IP               | IP66 / IP67                              | Optional ottico             | Nessuno                                  |
| Grado IK               | IK10                                     | Temp. operativa massima     | +50° C                                   |
| Forma                  | Tonda                                    | Temp. operativa minima      | -20° C                                   |
| Colore finitura        | Acciaio                                  | Massimo carico statico (kN) | 20                                       |
| Materiale ghiera       | Acciaio inox 316L<br>micropallinato      | Calpestabile                | Sì                                       |
| Materiale corpo        | Alluminio anodizzato<br>anticorodal 6082 | Carrabile                   | Sì                                       |
| Materiale viti esterne | Acciaio inox 316L (A4)                   | Temp. superficiale massima  | +60° C                                   |
| Materiale diffusore    | Vetro temperato extrachiaro              | Aree EN 60598-2-13          | A1 / A2 / A3 / A4                        |

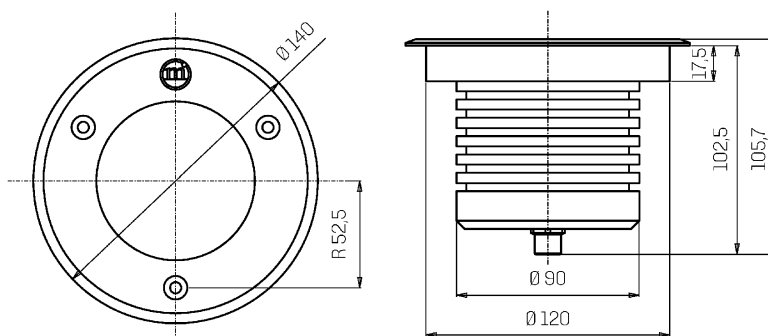
## Dati elettrici

|                      |                            |                             |          |
|----------------------|----------------------------|-----------------------------|----------|
| Potenza nominale (W) | 25                         | Collegamento elettrico      | In serie |
| Alimentazione        | Corrente costante - 700 mA | Protezione Idroskud®        | Sì       |
| Alimentatore         | Remoto                     | Protez. inversione polarità | Sì       |
| Classe di isolamento | III                        | Protezione picchi tensione  | Sì       |
| Dimmerabilità        | Sì                         |                             |          |
| Tipologia connettore | M12 - 5 poli IP67          |                             |          |
| Lunghezza del cavo   | Non pre-cablato            |                             |          |

## Fotometria



## Disegno tecnico



## Accessori



### CONTROCASSA CARRABILE

Controcassa carrabile ACUS

Cod: ACUZZZ000



### ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

ALIMENTATORE DC 5-44V 700MA 30W  
MAX

Cod: MID0022



### ALIMENTATORE DIMMERABILE

ALIMENTATORE DC 10-54V 1.5/38W  
150-1050MA IP20 DALI/NFC

Cod: MID0025



### ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

ALIMENTATORE DC 10-50V 15/70W  
700MA IP68

Cod: MID0026



### ALIMENTATORE DIMMERABILE

ALIMENTATORE DC 2-49V 1/30W  
250-700MA IP68 DALI

Cod: MID0027