



# LUCIS 1.0

LUCIS 1.0 2W NE9005 A35° 4000K 24V

Cod: **LUC00FCZ0B0A00**



#### 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



#### C5 - Molto alto

livello di resistenza alla corrosione ISO 9223



#### Garanzia Mizar

5 anni di garanzia



## Descrizione tecnica

Apparecchio da incasso a parete, adatto agli ambienti esterni (IP66/IP67), 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 un singolo chip power Led da 2W alimentato a 24V, in tensione costante con driver integrato. La ghiera rettangolare possiede un'apertura ovalizzata per ottenere un fascio di luce diffusa circolare orientato verso il pavimento. 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 Lucis è dotato di sistema IdroSkud® per la protezione dei componenti elettronici da picchi di tensione, inversione di polarità e infiltrazioni di acqua. Sono previsti accessori per l'installazione (cassaforma per muro e per cappotti esterni). 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        | singolo chip power LED | Rischio fotobiologico | RG0                                                                                       |
| CCT                     | 4000K                  | ULR                   | 100.00%                                                                                   |
| CRI                     | > 90                   | BUG Rating            | B0 U1 G0                                                                                  |
| MacAdam (SDCM)          | 3                      | CIE Flux Code         | 39 75 96 100 100                                                                          |
| Flusso sorgente (lm)    | 157                    | Durata vita LED       | L80 B10 50.000h                                                                           |
| Flusso apparecchio (lm) | 22                     | Efficienza energetica | Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F |
| Tipo di emissione       | Asimmetrica            |                       |                                                                                           |
| Angolo ottica           | 34°                    |                       |                                                                                           |

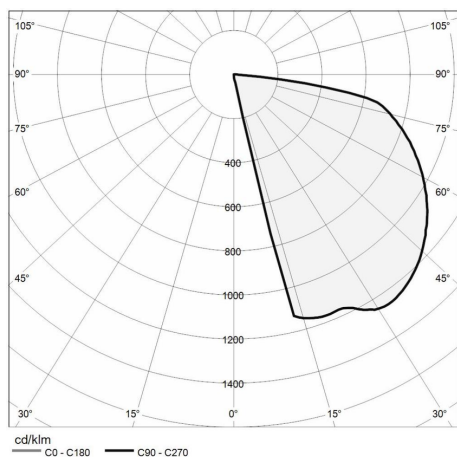
## Dati meccanici

|                       |                                                                               |                         |                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Larghezza (mm)        | 30                                                                            | Materiale corpo         | Alluminio anodizzato anticorodal 6082 |
| Lunghezza (mm)        | 51                                                                            | Materiale viti esterne  | Acciaio inox 316L (A4)                |
| Altezza (mm)          | 74                                                                            | Materiale diffusore     | Resina poliuretanica                  |
| Peso (g)              | 135                                                                           | Classe ISO 9223         | C5                                    |
| Grado IP              | IP66 / IP67                                                                   | Optional ottico         | Nessuno                               |
| Grado IK              | IK10                                                                          | Temp. operativa massima | +50° C                                |
| Tipologia di finitura | Primer di fondo protettivo seguito da verniciatura epossidica e in poliestere | Temp. operativa minima  | -20° C                                |
| Colore finitura       | Nero RAL9005                                                                  |                         |                                       |

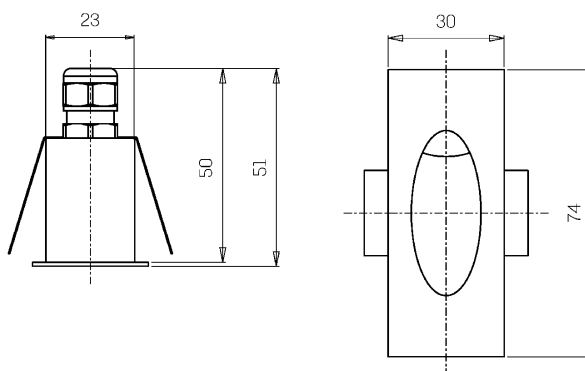
## Dati elettrici

|                      |                          |                             |              |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------|
| Potenza nominale (W) | 2                        | 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                    |                             |              |

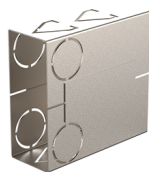
## Fotometria



## Disegno tecnico



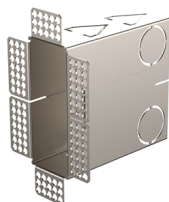
## Accessori



### CONTROCASSA DA MURO

Controcassa zincata LUCIS muro

Cod: LUCZZZ000



### CONTROCASSA DA CAPPOTTO

Controcassa zincata LUCIS per cappotto

Cod: LUCZZZ001



### ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore DC 24V 14,4W IP67  
ON/OFF

Cod: MID0019



### ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore DC 24V 36W IP67 ON/OFF

Cod: MID0020



### ALIMENTATORE DIMMERABILE

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

Cod: MID0021