



# LUCIS 2.0

## LUCIS 2.0 OVALE 3000K CORTEN

Cod: **LUC02DCZ0CTA00**



### 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 garantisce 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 ovale 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).

## Dati illuminotecnici

|                         |                        |                       |   |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|---|
| Tipo di sorgente        | singolo chip power LED | Rischio fotobiologico | RG0   |
| CCT                     | 3000K                  | ULR                   | 100.00%   |
| CRI                     | > 90                   | BUG Rating            | B0 U1 G0  |
| MacAdam (SDCM)          | 3                      | CIE Flux Code         | 0 0 0 0 100   |
| Flusso sorgente (lm)    | 157                    | Durata vita LED       | L80 B10 50.000h   |
| Flusso apparecchio (lm) | 21                     | 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)        | 44  | Materiale corpo         | Alluminio anodizzato anticorodal 6082 |
| Lunghezza (mm)        | 51  | Materiale viti esterne  | Acciaio inox 316L (A4)                |
| Altezza (mm)          | 95  | Materiale diffusore     | Resina poliuretanic                   |
| Peso (g)              | 147   | 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       | Corten  |                         |                                       |

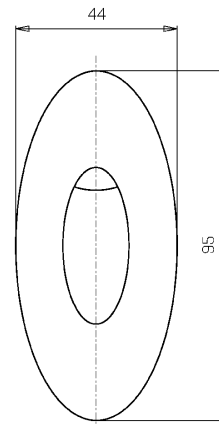
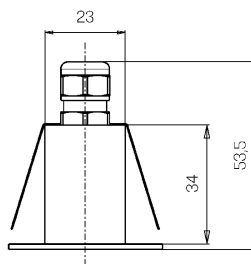
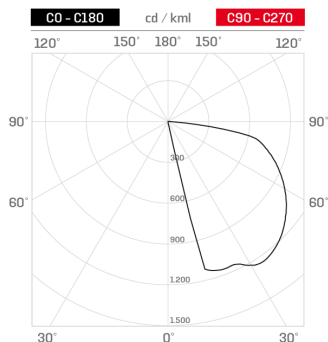
## Dati elettrici

|                      |                                      |                             |              |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| Potenza nominale (W) | 2                                    | Collegamento elettrico      | In parallelo |
| Alimentazione        | Tensione costante - 24V              | Protezione Idroskud®        | Si           |
| Alimentatore         | Remoto                               | Protez. inversione polarità | Si           |
| Classe di isolamento | III                                  | Protezione picchi tensione  | Si           |
| Dimmerabilità        | Si                                   |                             |              |
| Tipologia cavo       | FR5FOEM7 - AD8 2x0,5 mm <sup>2</sup> |                             |              |
| Lunghezza del cavo   | 0,4 m                                |                             |              |

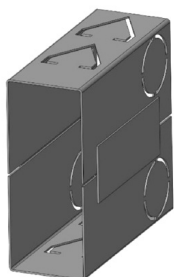
Fotometria

Disegno tecnico

Asymmetrical 34°

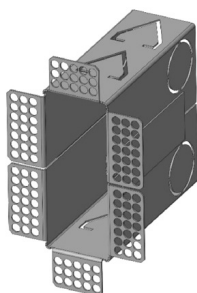


Accessori



**CONTROCASSA DA MURO**  
Controcassa zincata LUCIS muro

Cod: LUCZZ000



**CONTROCASSA DA CAPPOTTO**  
Controcassa zincata LUCIS per cappotto

Cod: LUCZZ001



**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 ON/OFF  
24V 24W IP67 DALI

Cod: MID0021