## Alcor\_Al\_1



### Uplights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 86096W18

























| Gramme 11 11 11 | 61,5 |
|-----------------|------|
|                 |      |
| $\rightarrow$   |      |
|                 |      |

| Dati tecnici  |   |
|---|---|
| Tipologia   | Semi incassato -<br>Step Lights         |
| Posizione installativa                                  | Pavimento                               |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor                                 |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED                          |
| Struttura del circuito                                  | powerLED                                |
| Ottica  | Radial Mono-<br>directional<br>emission |
| Potenza nominale  | 2 W DC                                  |
| Flusso luminoso sorgente                                | 233 lm                                  |
| Range di tensione in ingresso                           | 630mA                                   |
| CCT / Tonalità  | 3000 K                                  |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra                                   |
| C.C. / C.V.   | CC                                      |
| Classe di isolamento                                    | 3                                       |
| IP  | IP67                                    |
| IK  | IK10                                    |
| Prova del filo incandescente                            | 850°                                    |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                                      |
| CE  | Si                                      |
| Driver incluso  | No                                      |
| Articolo dimmerabile                                    | DALI - 1-10V                            |
| Orientabilità   | No                                      |
| Basculante  | No                                      |
| Calpestabilità  | Si                                      |
| Carrabilità   | 1500 Kg                                 |
|   |   |

| 61,5 | 19  | 3 |
|------|-----|---|
|      | Ø50 |   |
|      |     |   |
|      | Ø70 |   |

| Finitura corpo |  |  |
|----------------|--|--|
| Materiale      | alluminio  |  |
| Colore         | Nero   |  |
| Lavorazione    | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |  |

| Finitura Flangia |  |
|------------------|--|
| Materiale        | alluminio  |
| Colore           | Grigio   |
| Lavorazione      | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |

## Elettronica



89420

On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 - 2 art.)



99179

On/Off Driver 198~264V AC (3 - 6 art.)



99186

On/Off Driver 198~264V AC (6 - 12 art.)



83102

DALI-2 Controller (1 - 14 art.)

Si

1 m

Singola

0.24 Kg

No

emissione

Acquastop

Cavo incluso

Resinatura

Peso netto

Protezione surge

Lunghezza del cavo

Tipologia di emissione luminosa

Protezione scariche elettrostatiche

Caratteristiche tecnologiche prodotto





## Uplights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base 86096W18

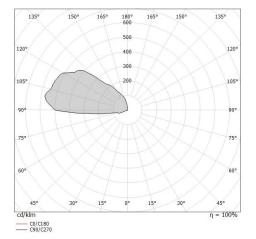
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Radial Mono-directional emission, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 233 lm, con un'efficienza nominale di 116.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.24 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 84936.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



#### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

| Caratteristiche Illuminotecniche                |               |
|---|---------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 9 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 233 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 22 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 2,0 W         |
| Efficienza reale apparecchio                    | 11 lm/W       |
| Temperatura di colore                           | 3000 K        |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 1/16 ANSI BIN |
| Indice di resa cromatica                        | 80 Ra         |
|   |               |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C   |
| Temperatura tipica sul vetro                    | 40°C          |
|   |               |

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

| OPTICAL                     |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 180°        |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



# Alcor\_Al\_1



## Alcor\_Al\_1 | Step Lights | Accessories 86096W18



Ø69

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=92mm, H=69mm, D=69mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

84936