

## Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80 81222N00





| Dati tecnici  |                          |
|---|--------------------------|
| Tipologia   | Calpestabile             |
| Posizione installativa                                  | Pavimento                |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor                  |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED           |
| Struttura del circuito                                  | powerLED                 |
| Ottica  | Diffused                 |
| Direzione emissione luminosa                            | verso l'alto             |
| Potenza nominale  | 5 W DC                   |
| Flusso luminoso sorgente                                | 529 lm                   |
| Range di tensione in ingresso                           | 24 V                     |
| CCT / Tonalità  | 4000 K                   |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra                    |
| C.C. / C.V.   | CV                       |
| Classe di isolamento                                    | 3                        |
| IP  | IP68                     |
| Limitazioni installative                                | Non per uso underwater   |
| IK  | IK10                     |
| Prova del filo incandescente                            | 850°                     |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                       |
| CE  | Si                       |
| Driver incluso  | No                       |
| Convertitore C.V C.C.                                   | Convertitore 24V incluso |
| Articolo dimmerabile                                    | No                       |
| Orientabilità   | No                       |
| Basculante  | No                       |
| Calpestabilità  | Si                       |
| Carrabilità   | No                       |
| Cavo incluso  | Si                       |
| Lunghezza del cavo                                      | 1 m                      |
| Resinatura  | Si                       |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola<br>emissione     |
| Peso netto  | 0.9 Kg                   |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                       |
| Protezione surge  | No                       |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto                   | Acquastop - TVS          |























| Finitura corpo |  |
|----------------|--|
| Materiale      | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100                 |
| Colore         | nero RAL 9005 opaco                                |
| Lavorazione    | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |

| Finitura diffusore |                           |  |
|--------------------|---------------------------|--|
| Materiale          | Vetro temprato            |  |
| Colore             | Bianco opale              |  |
| Lavorazione        | Verniciatura Anti Scivolo |  |

| Finitura Flangia |                   |
|------------------|-------------------|
| Materiale        | Acciaio AISI 316L |
| Colore           | acciaio           |
| Lavorazione      | spazzolatura      |
|                  |                   |

#### Elettronica



89488

On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W (1 - 3 art.)



On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 4 art.)



89359

On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 9



On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 -30 art.)



99660

DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (- art.)



C-E500023

DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8~53V DC 576 W (- art.)

| Cavi Elettrificazione |  |
|-----------------------|--|
| Connettore cavo No    |  |



# Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80 | Base 81222N00

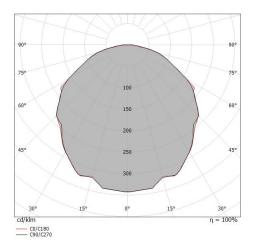
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 529 lm, con un'efficienza nominale di 105.8 lm/W.

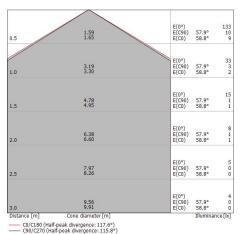
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore nero ral 9005 opaco, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro temprato, con una lavorazione di verniciatura anti scivolo. Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.9 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 5 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. 99857.

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 E.

| Caratteristiche Illuminotecniche                |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 18 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 529 lm         |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 97 lm          |
| Potenza reale apparecchio                       | 5 W            |
| Efficienza reale apparecchio                    | 19 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 4000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 3 Step MacAdam |
| 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 247450h (at Tj 60 Ta 25)

| UGR               |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 22.4     |
| UGR transversal   | 22.4     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

| OPTICAL                     |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 116°        |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



# Orma\_AL | Uplights | Accessories 81222N00

