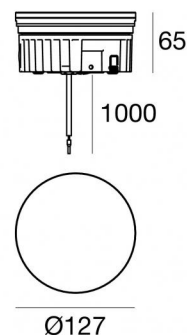


Uplights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80  
**82695M00**



| 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                                        | 4 W DC                 |
| Flusso luminoso sorgente                                | 490 lm                 |
| Range di tensione in ingresso                           | 350mA                  |
| CCT / Tonalità                                          | 2700 K                 |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra                  |
| C.C. / C.V.                                             | CC                     |
| 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                     |
| Articolo dimmerabile                                    | DALI - 1-10V           |
| Orientabilità                                           | No                     |
| Basculante                                              | No                     |
| Calpestabilità                                          | Si                     |
| Carrabilità                                             | No                     |
| Cavo incluso                                            | Si                     |
| Lunghezza del cavo                                      | 1 m                    |
| Resinatura                                              | Si                     |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola 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 |

#### Elettronica



89421  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)



C-E200006  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 3 art.)

#### Cavi Elettrificazione

|                 |    |
|-----------------|----|
| Connettore cavo | No |
|-----------------|----|

Uplights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80 | Base 82695M00

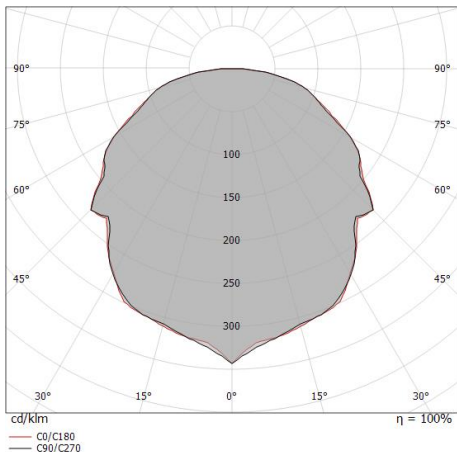
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 490 lm, con un'efficienza nominale di 122.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in 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. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 4 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. 83040.

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



|     |              |                          |                |              |
|-----|--------------|--------------------------|----------------|--------------|
| 0.5 | 1.58<br>1.58 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 57.7°<br>57.6° | 69<br>5<br>5 |
| 1.0 | 3.16<br>3.15 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 57.7°<br>57.6° | 17<br>1<br>1 |
| 1.5 | 4.75<br>4.73 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 57.7°<br>57.6° | 8<br>1<br>1  |
| 2.0 | 6.33<br>6.30 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 57.7°<br>57.6° | 4<br>0<br>0  |
| 2.5 | 7.91<br>7.88 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 57.7°<br>57.6° | 3<br>0<br>0  |
| 3.0 | 9.49<br>9.45 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 57.7°<br>57.6° | 2<br>0<br>0  |

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 115.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)              | 10 %           |
| Flusso luminoso sorgente                     | 490 lm         |
| Flusso luminoso apparecchio                  | 50 lm          |
| Potenza reale apparecchio                    | 4 W            |
| Efficienza reale apparecchio                 | 12 lm/W        |
| Temperatura di colore                        | 2700 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                     | 80 Ra          |
| Black Body Locus                             | On             |

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro                    | 40°C        |

LED Life / Failure Ratio

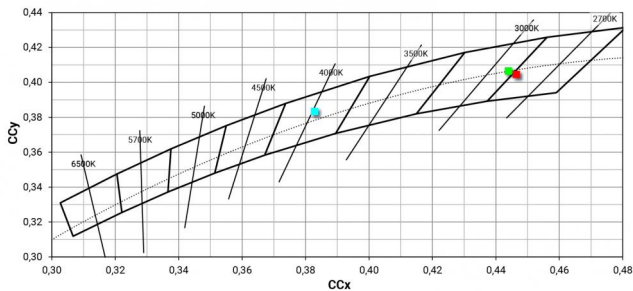
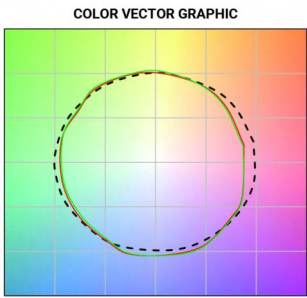
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

UGR

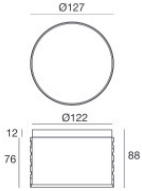
|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 18.8     |
| UGR transversal   | 18.8     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Optica C0/C180              | 115°        |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Orma\_FL | Uplights | Accessories  
82695M00

|                                                                                    |                                                                                   |                                                                                                                                                                           |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|   |  | <p>Controcassa</p> <p>posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=127mm, H=88mm, D=127mm.</p> <p>Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .</p> | <p>Code</p> <p>99924</p>     |
|   |  | <p>Controcassa</p> <p>posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=127mm, H=88mm, D=127mm.</p> <p>Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .</p> | <p>Code</p> <p>83040</p>     |
|  |                                                                                   | <p>Utensile - Ventosa + biadesivo</p> <p>Materiale:plastica, colore:Arancione, lavorazione:verniciatura.</p>                                                              | <p>Code</p> <p>C-K400101</p> |