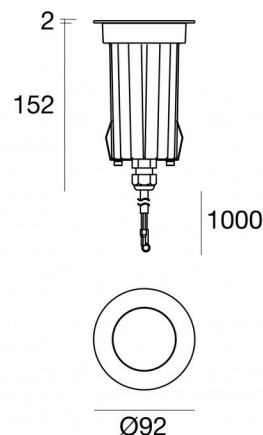


Uplights | 198-264 V  
1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80  
80570N06



| Dati tecnici                                            |                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Tipologia                                               | Carrabile                  |
| Posizione installativa                                  | Pavimento                  |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor                    |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED             |
| Struttura del circuito                                  | powerLED                   |
| Ottica                                                  | Ultra Spot                 |
| Direzione emissione luminosa                            | verso l'alto               |
| Potenza nominale                                        | 8 W DC                     |
| Potenza totale                                          | 9 W                        |
| Flusso luminoso sorgente                                | 1013 lm                    |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC             |
| Range di tensione in ingresso                           | 198 - 264 V AC             |
| Frequenza                                               | 50 - 60 Hz                 |
| CCT / Tonalità                                          | 4000 K                     |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra                      |
| C.C. / C.V.                                             | AC                         |
| Classe di isolamento                                    | 1                          |
| 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                                          | Driver                     |
| Articolo dimmerabile                                    | No                         |
| Orientabilità                                           | No                         |
| Basculante                                              | No                         |
| Calpestabilità                                          | Si                         |
| Carrabilità                                             | 2500 Kg                    |
| Cavo incluso                                            | Si                         |
| Lunghezza del cavo                                      | 1 m                        |
| Resinatura                                              | Si                         |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione          |
| Peso netto                                              | 0.750 Kg                   |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | Si                         |
| Protezione surge                                        | 4 KV                       |
| Tecnologia ottica                                       | Ottica arretrata low glare |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto                   | Acquastop - TVS            |

#### Finitura Finitura corpo

|             |                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------|
| Materiale   | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100                 |
| Colore      | Matt black (R9005)                                 |
| Lavorazione | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |

#### Finitura Finitura diffusore

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| Materiale | Vetro extra chiaro - Temprato |
| Colore    | Transparent                   |

#### Finitura Finitura flangia

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

#### Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 198-264 V | 1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80 | Base  
80570N06

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Ultra Spot, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1013 lm, con un'efficienza nominale di 126.6 lm/W.

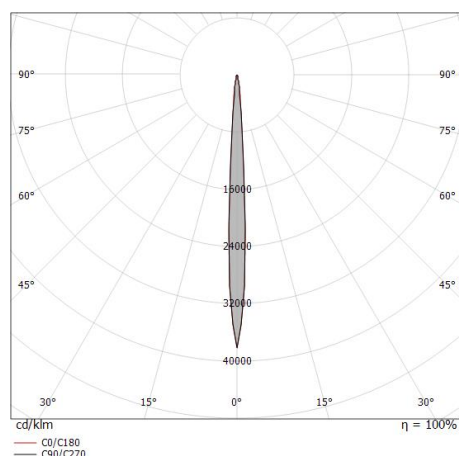
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat. La flangia del prodotto è realizzata in acciaio, materiale che assicura elevata robustezza, superiore resistenza meccanica e una durabilità prolungata, garantendo la massima affidabilità del componente nel tempo.

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.750 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 99681.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.06              | 94793            |
| 1.0          | 0.12              | 23698            |
| 1.5          | 0.17              | 10533            |
| 2.0          | 0.23              | 5925             |
| 2.5          | 0.29              | 3792             |
| 3.0          | 0.35              | 2633             |

#### Classe di efficienza energetica

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

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 61 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 1013 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 621 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 9 W            |
| Efficienza reale apparecchio                    | 69 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 363000h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 151000h (at Tj 65 Ta 25 )

#### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 10.1     |
| UGR transversal   | 10.2     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 6°          |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Suelo\_R Pro | Uplights | Accessories  
80570N06



Controcassa  
posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=85mm, H=220mm,  
D=85mm.  
Materiale:ABS, colore:Nero.

Code  
99681