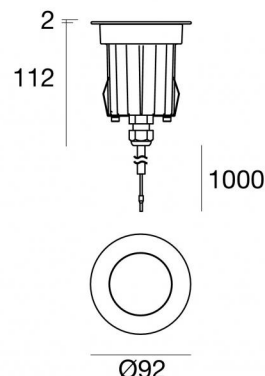


Uplights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80  
76703M60



| Dati tecnici                                            |                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| Tipologia                                               | Carrabile                |
| Posizione installativa                                  | Pavimento                |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor                  |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED           |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED                 |
| Ottica                                                  | Wide Flood               |
| Direzione emissione luminosa                            | verso l'alto             |
| Potenza nominale                                        | 9 W DC                   |
| Flusso luminoso sorgente                                | 1265 lm                  |
| Range di tensione in ingresso                           | 250mA                    |
| CCT / Tonalità                                          | 2700 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                                    | DALI - 1-10V             |
| 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                                              | 0.678 Kg                 |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                       |
| Protezione surge                                        | No                       |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto                   | Acquastop                |

#### Finitura Finitura corpo

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

#### Finitura Finitura flangia

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

#### Elettronica

 89179  
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 2 art.)

 89359  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 5 art.)

 99331  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 16 art.)

 99660  
DALI - 1-10V Controller V DC (- art.)

 C-E500023  
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller V DC (- art.)

#### Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80 | Base  
76703M60

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1265 lm, con un'efficienza nominale di 140.6 lm/W.

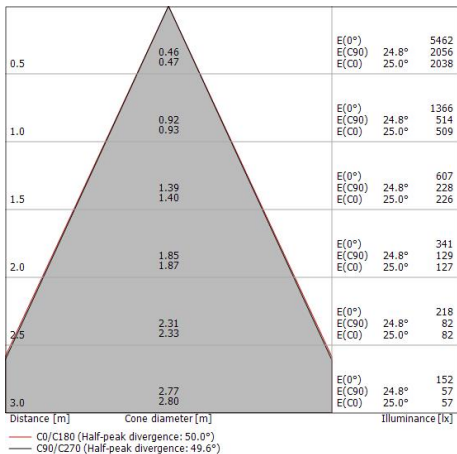
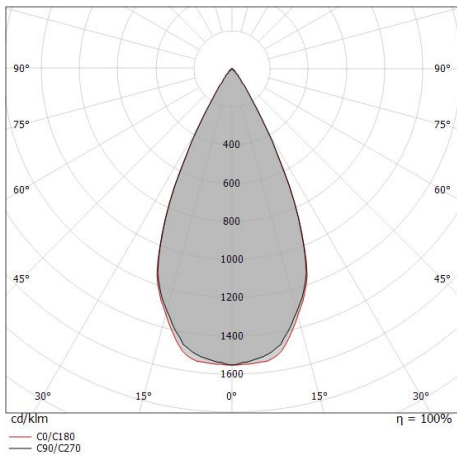
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura 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 0.678 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 III ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 99680.

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)                 | 69 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 1265 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 880 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 9 W            |
| Efficienza reale apparecchio                    | 97 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 2700 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 2 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 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 210000h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 162000h (at Tj 65 Ta 25 )

UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR transversal   | 15.3     |
| UGR axial         | 15.3     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 50°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Suelo\_R | Uplights | Accessories  
**76703M60**



Controcassa  
 posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=85mm, H=155mm,  
 D=85mm.  
 Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**  
99680