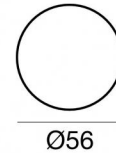
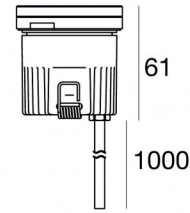


Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80  
82661W60



| Dati tecnici  |                          |
|---|--------------------------|
| Tipologia   | Calpestabile             |
| Posizione installativa                                  | Pavimento                |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor                  |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED           |
| Struttura del circuito                                  | powerLED                 |
| Ottica  | Medium Wide Flood        |
| Direzione emissione luminosa                            | verso l'alto             |
| Potenza nominale  | 5 W DC                   |
| Flusso luminoso sorgente                                | 490 lm                   |
| Range di tensione in ingresso                           | 350mA                    |
| CCT / Tonalità  | 3000 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   | 2000 Kg                  |
| Cavo incluso  | Si                       |
| Lunghezza del cavo                                      | 1 m                      |
| Resinatura  | Si                       |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione        |
| Peso netto  | 0.2 Kg                   |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                       |
| Protezione surge  | No                       |
| Tecnologia ottica                                       | Honey comb               |
| 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      | Trasparente - Nero            |
| Lavorazione | serigrafia                    |

#### Elettronica



89488  
On/Off Driver 190-250V AC / V DC (1 - 2 art.)



89179  
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 4 art.)



89359  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 9 art.)



99331  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 30 art.)



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



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

#### Cavi Elettrificazione con convertitore

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

Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80 | Base  
82661W60

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 490 lm, con un'efficienza nominale di 98.0 lm/W.

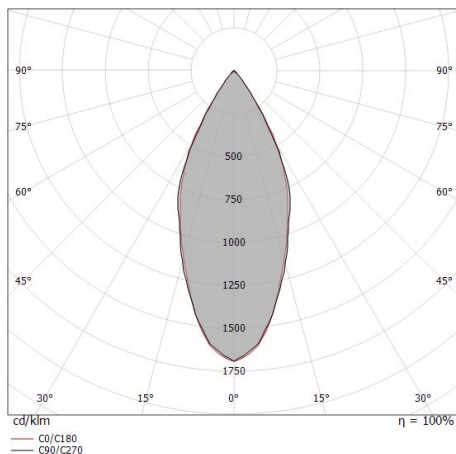
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.2 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. 83038.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam Type | E(0°) | E(C90) | E(C0) |
|--------------|-------------------|-----------|-------|--------|-------|
| 0.5          | 0.42<br>0.40      | C0/C180   | 1348  | 530    | 542   |
| 1.0          | 0.84<br>0.80      | C0/C180   | 337   | 133    | 136   |
| 1.5          | 1.25<br>1.19      | C0/C180   | 150   | 59     | 60    |
| 2.0          | 1.67<br>1.58      | C0/C180   | 84    | 33     | 34    |
| 2.5          | 2.09<br>1.99      | C0/C180   | 54    | 21     | 22    |
| 3.0          | 2.51<br>2.39      | C0/C180   | 37    | 15     | 15    |

Legend:  
 - C0/C180 (Half-peak divergence: 43.4°)  
 - C90/C270 (Half-peak divergence: 45.4°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|   |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 40 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 490 lm         |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 200 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 5 W            |
| Efficienza reale apparecchio                    | 40 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 3000 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 716641h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25 )

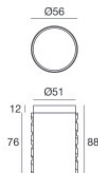
**UGR**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 13.3     |
| UGR transversal   | 13.3     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 43°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Orma\_F | Uplights | Accessories  
**82661W60**



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=56mm, H=88mm, D=56mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

99922



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=97mm, H=88mm, D=97mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

83038