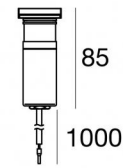


Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 24 V | CRI 80  
77280W15



| Dati tecnici  |                          |
|---|--------------------------|
| Tipologia   | Calpestabile             |
| Posizione installativa                                  | Pavimento                |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor                  |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED           |
| Struttura del circuito                                  | powerLED                 |
| Ottica  | Spot                     |
| Direzione emissione luminosa                            | verso l'alto             |
| Potenza nominale  | 3 W DC                   |
| Flusso luminoso sorgente                                | 249 lm                   |
| Range di tensione in ingresso                           | 600mA                    |
| CCT / Tonalità  | 3000 K                   |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra                    |
| C.C. / C.V.   | CV                       |
| Classe di isolamento                                    | 3                        |
| IP  | IP67                     |
| IK  | IK06                     |
| 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   | 2000 Kg                  |
| Cavo incluso  | Si                       |
| Lunghezza del cavo                                      | 1 m                      |
| Resinatura  | Si                       |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione        |
| Peso netto  | 0.27 Kg                  |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                       |
| Protezione surge  | No                       |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto                   | Acquastop                |

**Finitura Finitura corpo**

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Materiale | Acciaio AISI 316 |
| Colore    | acciaio          |

**Finitura Finitura diffusore**

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Materiale   | Vetro extra chiaro - Temprato |
| Colore      | Trasparente - Nero            |
| Lavorazione | serigrafia                    |

**Elettronica**

|   |   |
|---|---|
|  | 89488<br>On/Off Driver 190-250V AC / V DC (1 - 4 art.)            |
|  | 89179<br>On/Off Driver 198-264V AC (1 - 8 art.)                   |
|  | 89359<br>On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 16 art.)           |
|  | 99331<br>On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 50 art.)           |
|  | 99660<br>DALI - 1-10V Controller V DC (- art.)                    |
|  | 83042<br>1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.) |

**Cavi Elettrificazione**

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

Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 24 V | CRI 80 | Base  
77280W15

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 249 lm, con un'efficienza nominale di 83.0 lm/W.

Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

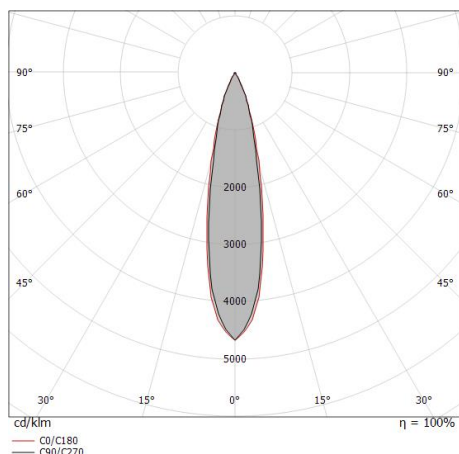
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio aisi 316, presenta una finitura di colore acciaio; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. La solida struttura in acciaio arricchisce il design dell'apparecchio e assicura performance durature, anche negli ambienti più impegnativi.

Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.27 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 3 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. C-C100001.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam Type | Half-peak divergence | E(0°) | E(C90) | E(C0) |
|--------------|-------------------|-----------|----------------------|-------|--------|-------|
| 0.5          | 0.19<br>0.21      | C0/C180   | 23.6°                | 2913  | 1395   | 1369  |
| 1.0          | 0.39<br>0.42      | C0/C180   | 23.6°                | 728   | 349    | 342   |
| 1.5          | 0.58<br>0.63      | C0/C180   | 23.6°                | 324   | 155    | 152   |
| 2.0          | 0.78<br>0.84      | C0/C180   | 23.6°                | 182   | 87     | 86    |
| 2.5          | 0.97<br>1.04      | C0/C180   | 23.6°                | 117   | 56     | 55    |
| 3.0          | 1.17<br>1.25      | C0/C180   | 23.6°                | 81    | 39     | 38    |

Legend:  
 - C0/C180 (Half-peak divergence: 23.6°)  
 - C90/C270 (Half-peak divergence: 22.0°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|   |             |
|---|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 62 %        |
| Flusso luminoso sorgente                        | 249 lm      |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 156 lm      |
| Potenza reale apparecchio                       | 3 W         |
| Efficienza reale apparecchio                    | 52 lm/W     |
| Temperatura di colore                           | 3000 K      |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 1.5 Step    |
| Indice di resa cromatica                        | 80 Ra       |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro                    | 50°C        |

**LED Life / Failure Ratio**

- L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )
- L80 B10 C0 218240h (at Tj 60 Ta 25 )
- L90 B10 C0 91450h (at Tj 60 Ta 25 )

**UGR**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 21.1     |
| UGR transversal   | 21.2     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 22°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Orma\_QF | Uplights | Accessories  
**77280W15**



**Controcassa**

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=75mm, H=97mm, D=75mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

C-C100001