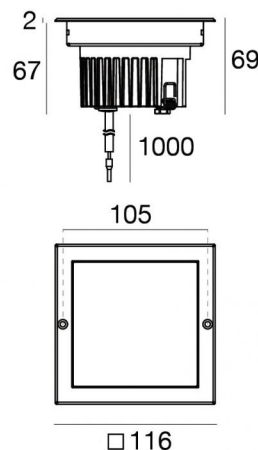


Uplights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80  
77302M00



| 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                                        | 2 W DC            |
| Flusso luminoso sorgente                                | 249 lm            |
| Range di tensione in ingresso                           | 630mA             |
| CCT / Tonalità                                          | 2700 K            |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra             |
| C.C. / C.V.                                             | CC                |
| Classe di isolamento                                    | 3                 |
| IP                                                      | IP67              |
| 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                                             | 2000 Kg           |
| 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 Finitura corpo

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

#### Finitura Finitura diffusore

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Materiale   | Vetro temprato            |
| Colore      | Bianco opale              |
| Lavorazione | Verniciatura Anti Scivolo |

#### Finitura Finitura flangia

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

#### Elettronica



89420  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 2 art.)



99186  
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 12 art.)



C-E200002  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 12 art.)



C-E200008  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 6 art.)

#### Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base  
77302M00

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 powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 249 lm, con un'efficienza nominale di 124.5 lm/W.

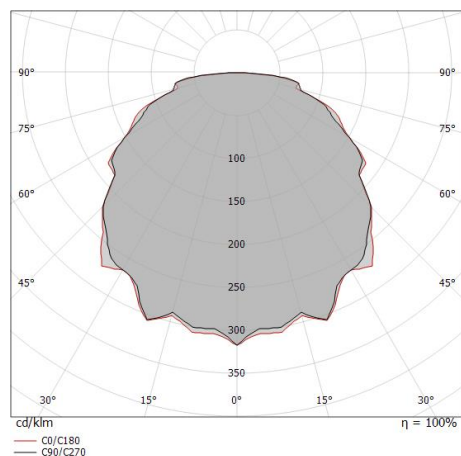
Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in 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 temprato, con una lavorazione di verniciatura anti scivolo. 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 IP67; 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 2 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



zioni particolari.

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] | E(0°)          | E(C90)  | E(C0)  |
|--------------|-------------------|------------------|----------------|---------|--------|
| 0.5          | 1.64<br>1.66      |                  | 58.7°<br>58.9° | 55<br>4 | 4<br>4 |
| 1.0          | 3.29<br>3.32      |                  | 58.7°<br>58.9° | 14<br>1 | 1<br>1 |
| 1.5          | 4.93<br>4.97      |                  | 58.7°<br>58.9° | 6<br>0  | 0<br>0 |
| 2.0          | 6.58<br>6.63      |                  | 58.7°<br>58.9° | 3<br>0  | 0<br>0 |
| 2.5          | 8.22<br>8.29      |                  | 58.7°<br>58.9° | 2<br>0  | 0<br>0 |
| 3.0          | 9.87<br>9.95      |                  | 58.7°<br>58.9° | 2<br>0  | 0<br>0 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 117.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 117.4°)

#### Classe di efficienza energetica

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

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 17 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 249 lm         |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 44 lm          |
| Potenza reale apparecchio                       | 4 W            |
| Efficienza reale apparecchio                    | 11 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                    | 50°C           |

#### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 181000h (at Tj 60 Ta 25 )

L80 B10 C0 144190h (at Tj 60 Ta 25 )

L90 B10 C0 70380h (at Tj 60 Ta 25 )

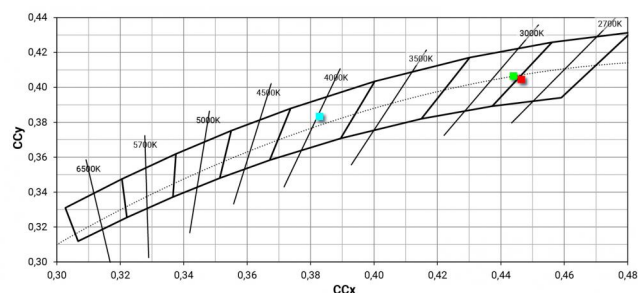
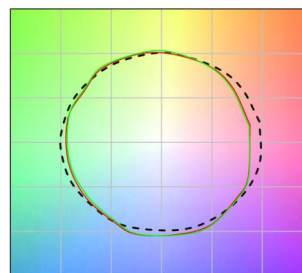
#### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 19.9     |
| UGR transversal   | 20       |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

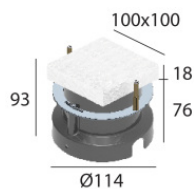
#### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 117°        |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

#### COLOR VECTOR GRAPHIC



Orma\_QL | Uplights | Accessories  
**77302M00**



**Controcassa**

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=114mm, H=93mm, D=114mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

83410