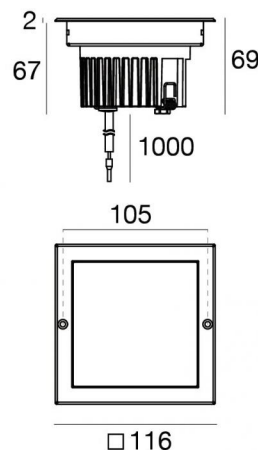


Uplights | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80  
77304N60



| Dati tecnici                                            |                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------|
| Tipologia                                               | Calpestabile      |
| 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                                        | 8 W DC            |
| Flusso luminoso sorgente                                | 1212 lm           |
| Range di tensione in ingresso                           | 220mA             |
| CCT / Tonalità                                          | 4000 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 |
| 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 diffusore

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

#### Finitura Finitura flangia

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

#### Elettronica



99342  
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)



C-E200005  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

#### Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80 | Base  
**77304N60**

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1212 lm, con un'efficienza nominale di 151.5 lm/W.

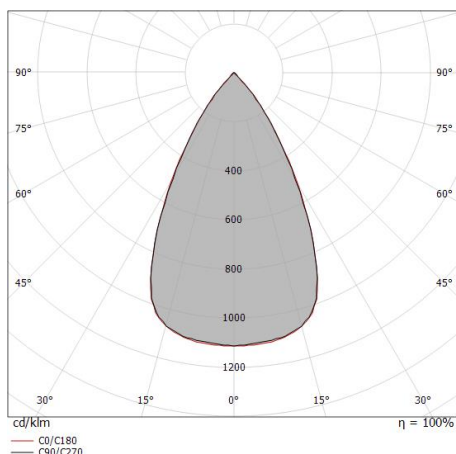
Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso 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, 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. 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.

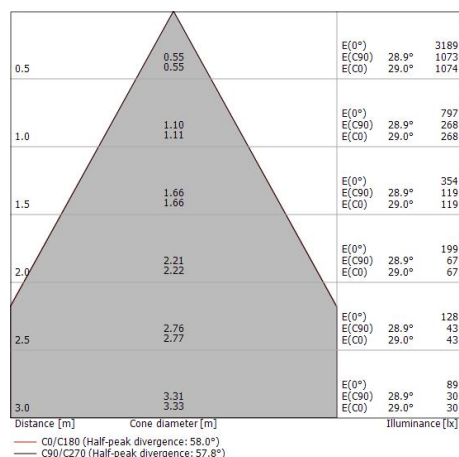
Il grado di protezione è IP67; Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8 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.

**Classe di efficienza energetica**

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

## Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 59 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 1212 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 716 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 8 W            |
| Efficienza reale apparecchio                    | 89 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 4000 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 )

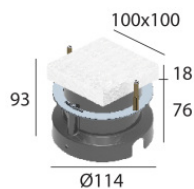
## UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 15.7     |
| UGR transversal   | 15.8     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

## OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 58°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Orma\_Q | Uplights | Accessories  
**77304N60**



**Controcassa**

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

83410