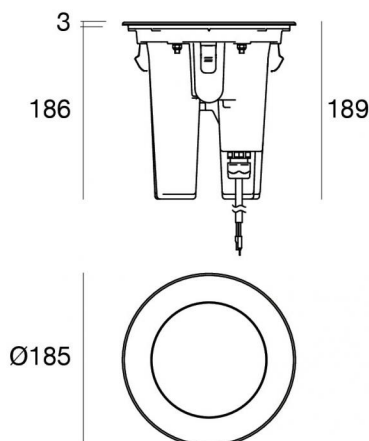


Uplights | 198-264 V AC /170-276 V DC  
1 arrayLED 19 W DC - 22 W AC | CRI 80  
77112N15



| Dati tecnici                                            |                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------|
| Tipologia                                               | Carrabile         |
| Posizione installativa                                  | Pavimento         |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor           |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED    |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED          |
| Ottica                                                  | Spot              |
| Direzione emissione luminosa                            | verso l'alto      |
| Potenza nominale                                        | 19 W DC           |
| Potenza totale                                          | 22 W              |
| Flusso luminoso sorgente                                | 2966 lm           |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC    |
| Range di tensione in ingresso                           | 198 - 264 V AC    |
| Frequenza                                               | 50 - 60 Hz        |
| CCT / Tonalità                                          | 4000 K            |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra             |
| C.C. / C.V.                                             | AC                |
| Classe di isolamento                                    | 1                 |
| IP                                                      | IP68              |
| IK                                                      | IK10              |
| Prova del filo incandescente                            | 850°              |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | No                |
| CE                                                      | Si                |
| Driver incluso                                          | Driver            |
| Articolo dimmerabile                                    | No                |
| Orientabilità                                           | No                |
| Basculante                                              | No                |
| Calpestabilità                                          | Si                |
| Carrabilità                                             | 5000 Kg           |
| Cavo incluso                                            | Si                |
| Lunghezza del cavo                                      | 1 m               |
| Resinatura                                              | Si                |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione |
| Peso netto                                              | 3 Kg              |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | Si                |
| Protezione surge                                        | 1.5 KV            |
| Tecnologia ottica                                       | Honey comb        |
| 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                      | Transparent                                        |
| Finitura Finitura flangia   |                                                    |
| Materiale                   | Acciaio AISI 316                                   |
| Colore                      | acciaio                                            |
| Lavorazione                 | spazzolatura                                       |
| Cavi Elettrificazione       |                                                    |
| Connettore cavo             | No                                                 |

Uplights | 198-264 V AC /170-276 V DC | 1 arrayLED 19 W DC - 22 W AC | CRI 80 | Base 77112N15

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2966 lm, con un'efficienza nominale di 156.1 lm/W.

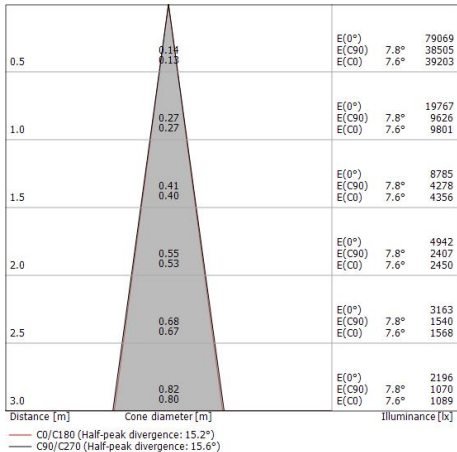
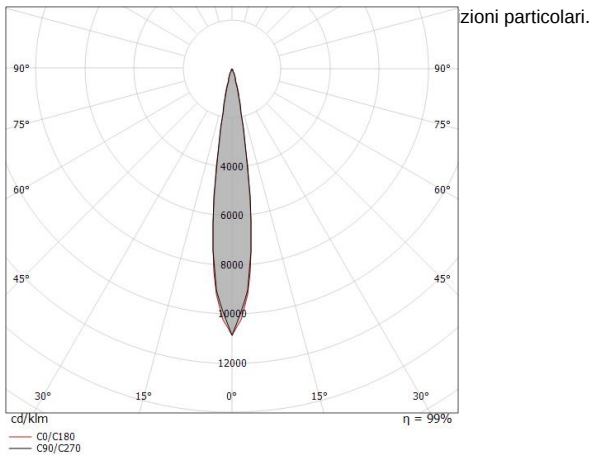
Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

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 extra chiaro - temprato. 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 3 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 22 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 83328.



Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 61 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 2966 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 1817 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 22 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 82 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                    | 65°C           |

LED Life / Failure Ratio

|                                      |
|--------------------------------------|
| L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 ) |
| L80 B10 C0 210000h                   |
| L90 B10 C0 162000h (at Tj 65 Ta 25 ) |

UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 3.7      |
| UGR transversal   | 3.5      |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 15°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Suelo\_R | Uplights | Accessories  
77112N15

|  |  |                                                                                                                                                             |                             |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  |  | Dima - Dima per cementazione (Per versione con flangia a raso)                                                                                              | <b>Code</b><br><u>83331</u> |
|  |  | Accessori per controcasse - Fondello per controcassa<br>Materiale:Ferro Zincato, colore:grigio, lavorazione:zincatura.                                      | <b>Code</b><br><u>83330</u> |
|  |  | Controcassa<br>posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=300mm, H=210mm, D=300mm.<br>Materiale:Plastica ABS, colore:Black. | <b>Code</b><br><u>83328</u> |