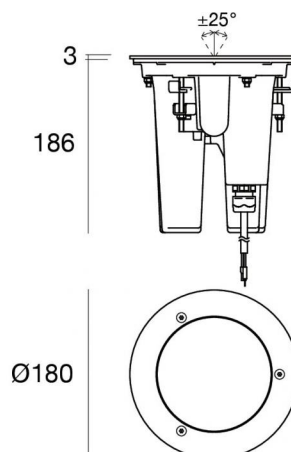


Uplights | 198-264 V AC /176-280 V DC  
1 arrayLED 19 W DC - 22 W AC | CRI 80  
**76170N30**



| Dati tecnici                                            |                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------|
| Tipologia                                               | Carrabile         |
| Posizione installativa                                  | Pavimento         |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor           |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED    |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED          |
| Ottica                                                  | Medium Flood      |
| 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                                                      | IP67              |
| IK                                                      | IK10              |
| Prova del filo incandescente                            | 850°              |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | No                |
| CE                                                      | Si                |
| Driver incluso                                          | Driver            |
| Articolo dimmerabile                                    | DALI-2 - PUSH DIM |
| Orientabilità                                           | No                |
| Basculante                                              | Si                |
| angolo totale (piano verticale)                         | 50 °              |
| 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                                        | 2 KV              |
| 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+segnale

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

Uplights | 198-264 V AC /176-280 V DC | 1 arrayLED 19 W DC - 22 W AC | CRI 80 | Base  
76170N30

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Flood, 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.

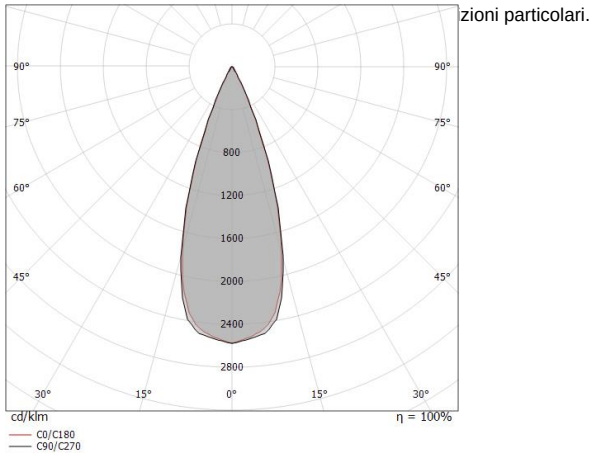
Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

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 IP67; 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.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                         |
|--------------|-------------------|------------------------------------------|
| 0.5          | 0.34<br>0.33      | E(0°) 21859<br>E(C90) 9350<br>E(C0) 9332 |
| 1.0          | 0.67<br>0.67      | E(0°) 5465<br>E(C90) 2337<br>E(C0) 2333  |
| 1.5          | 1.01<br>1.00      | E(0°) 2429<br>E(C90) 1039<br>E(C0) 1037  |
| 2.0          | 1.35<br>1.34      | E(0°) 1366<br>E(C90) 584<br>E(C0) 583    |
| 2.5          | 1.68<br>1.67      | E(0°) 874<br>E(C90) 374<br>E(C0) 373     |
| 3.0          | 2.02<br>2.01      | E(0°) 607<br>E(C90) 260<br>E(C0) 259     |

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 71 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 2966 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 2121 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 22 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 96 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 )

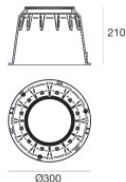
UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 11       |
| UGR transversal   | 11.1     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

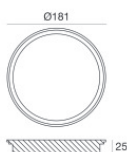
|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 37°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Suelo\_RXFJ | Uplights | Accessories  
76170N30



**Controcassa**  
posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=300mm, H=210mm, D=300mm.  
Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**  
83328



**Dima - Dima per cementazione (Per versione con flangia installata in appoggio)**

**Code**  
83329



**Accessori per controcasse - Fondello per controcassa**  
Materiale:Ferro Zincato, colore:grigio, lavorazione:zincatura.

**Code**  
83330