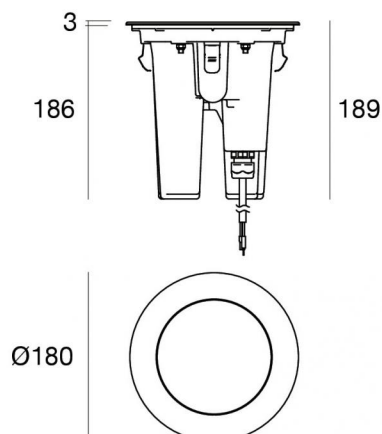


Uplights | 198-264 V AC /176-280 V DC  
1 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80  
**77154M50**



| Dati tecnici                                            |                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------|
| Tipologia                                               | Carrabile         |
| Posizione installativa                                  | Pavimento         |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor           |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED    |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED          |
| Ottica                                                  | Medium Wide Flood |
| Direzione emissione luminosa                            | verso l'alto      |
| Potenza nominale                                        | 16 W DC           |
| Potenza totale                                          | 18 W              |
| Flusso luminoso sorgente                                | 2528 lm           |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC    |
| Range di tensione in ingresso                           | 198 - 264 V AC    |
| Frequenza                                               | 50 - 60 Hz        |
| CCT / Tonalità                                          | 2700 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                                    | DALI-2 - PUSH DIM |
| 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                                        | 2 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+segnale**

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

Uplights | 198-264 V AC /176-280 V DC | 1 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80 | Base  
77154M50

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2528 lm, con un'efficienza nominale di 158.0 lm/W.

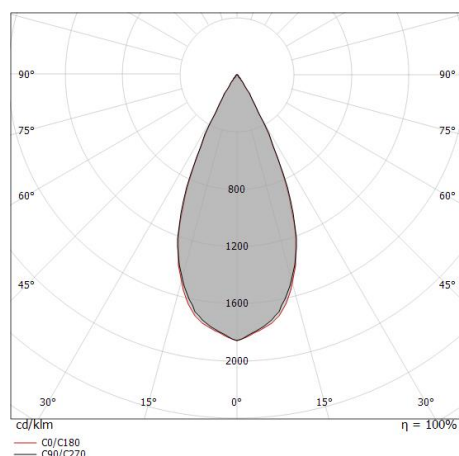
Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in 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.

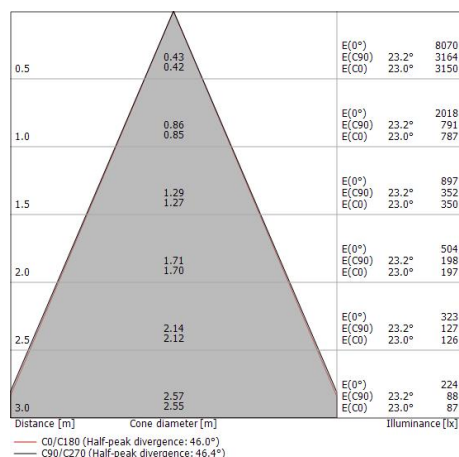
Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 3 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 18 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.



zioni particolari.



#### Classe di efficienza energetica

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

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 42 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 2528 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 1085 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 18 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 60 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 2700 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 (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 162000h (at Tj 65 Ta 25 )

#### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 9.3      |
| UGR transversal   | 9.3      |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 46°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Suelo\_RF | Uplights | Accessories  
77154M50

|  |  |                                                                                                                                                                            |                                        |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|  |  | <p>Accessori per controcassa - Fondello per controcassa</p> <p>Materiale:Ferro Zincato, colore:grigio, lavorazione:zincatura.</p>                                          | <p><b>Code</b></p> <p><u>83330</u></p> |
|  |  | <p>Dima - Dima per cementazione (Per versione con flangia installata in appoggio)</p>                                                                                      | <p><b>Code</b></p> <p><u>83329</u></p> |
|  |  | <p>Controcassa</p> <p>posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=300mm, H=210mm, D=300mm.</p> <p>Materiale:Plastica ABS, colore:Black.</p> | <p><b>Code</b></p> <p><u>83328</u></p> |