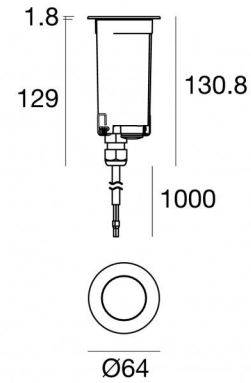


Uplights | 90-264 V AC /180-280 V DC
1 arrayLED 4.5 W DC - 5.9 W AC | CRI 80
76214N20



| Dati tecnici | |
|---|------------------------|
| Tipologia | Carrabile |
| Posizione installativa | Pavimento |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Flood |
| Direzione emissione luminosa | verso l'alto |
| Potenza nominale | 4.5 W DC |
| Potenza totale | 5.9 W |
| Flusso luminoso sorgente | 711 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 90 - 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 |
| Limitazioni installative | Non per uso underwater |
| IK | IK09 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | Driver |
| Articolo dimmerabile | No |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | Si |
| Carrabilità | 2500 Kg |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 1 m |
| Resinatura | Si |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.42 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | Si |
| Protezione surge | 1 KV |
| Tecnologia ottica | Honey comb |

Finitura Finitura corpo

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

Finitura Finitura flangia

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

Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 90-264 V AC /180-280 V DC | 1 arrayLED 4.5 W DC - 5.9 W AC | CRI 80 | Base 76214N20

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 711 lm, con un'efficienza nominale di 158.0 lm/W.

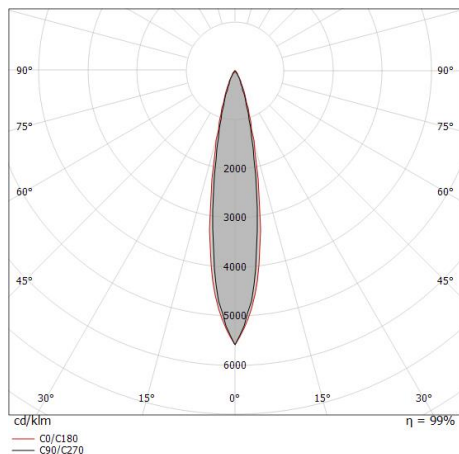
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura 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 0.42 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 5.9 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. 84935.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Half-peak divergence [°] | Beam Type | E(0°) [lx] | E(C90) [lx] | E(C0) [lx] |
|--------------|-------------------|--------------------------|-----------|------------|-------------|------------|
| 0.5 | 0.16 | 0.18 | C0/C180 | 6210 | 3025 | 2957 |
| 1.0 | 0.32 | 0.37 | C0/C180 | 1553 | 756 | 739 |
| 1.5 | 0.48 | 0.55 | C0/C180 | 690 | 336 | 329 |
| 2.0 | 0.64 | 0.73 | C0/C180 | 388 | 189 | 185 |
| 2.5 | 0.80 | 0.92 | C0/C180 | 248 | 121 | 118 |
| 3.0 | 0.96 | 1.10 | C0/C180 | 173 | 84 | 82 |

Legend:
 - C0/C180 (Half-peak divergence: 20.8°)
 - C90/C270 (Half-peak divergence: 18.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 39 % |
| Flusso luminoso sorgente | 711 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 278 lm |
| Potenza reale apparecchio | 5.9 W |
| Efficienza reale apparecchio | 47 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 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 130200h (at Tj 65 Ta 25) |
| L80 B10 C0 82000h (at Tj 65 Ta 25) |
| L90 B10 C0 39500h (at Tj 65 Ta 25) |

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR transversal | 14.3 |
| UGR axial | 14.1 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 18° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Suelo_R | Uplights | Accessories
76214N20



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=139mm, H=69mm,
D=69mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

84935