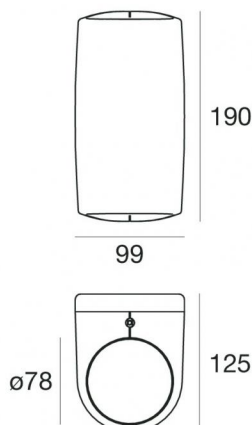




Lampada a parete | 198-264 V  
1 arrayLED 14 W DC - 15.5 W AC | CRI 80

**82814N15**



| Dati tecnici  |                   |
|---|-------------------|
| Tipologia   | Superficie        |
| Posizione installativa                                  | Parete            |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor           |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED    |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED          |
| Ottica  | Spot              |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso    |
| Potenza nominale  | 14 W DC           |
| Potenza totale  | 15.5 W            |
| Flusso luminoso sorgente                                | 1794 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  | IP66              |
| IK  | IK06              |
| 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  | No                |
| Carrabilità   | No                |
| Cavo incluso  | Si                |
| Lunghezza del cavo                                      | 1 m               |
| Resinatura  | Si                |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione |
| Peso netto  | 1.75 Kg           |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | Si                |
| Protezione surge  | 1 KV              |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto                   | Acquastop - TVS   |

#### Finitura corpo

|             |  |
|-------------|--|
| Materiale   | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100                 |
| Colore      | Nero   |
| Lavorazione | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |

#### Finitura diffusore

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Materiale   | Vetro extra chiaro - Temprato |
| Colore      | Opalino                       |
| Lavorazione | sabbatura                     |

#### Cavi Elettrificazione

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



Lampada a parete | 198-264 V | 1 arrayLED 14 W DC - 15.5 W AC | CRI 80 | Base  
82814N15

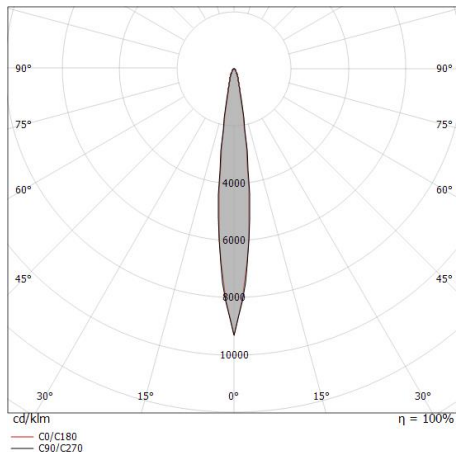
Lampada a parete a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1794 lm, con un'efficienza nominale di 128.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di sabbatura. Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 1.75 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 15.5 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 parete.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                                     |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5          | 0.12<br>0.11      | E(0°) 50434<br>E(C90) 6.7° 24772<br>E(C0) 6.5° 24816 |
| 1.0          | 0.23<br>0.23      | E(0°) 12609<br>E(C90) 6.7° 6193<br>E(C0) 6.5° 6204   |
| 1.5          | 0.35<br>0.34      | E(0°) 5604<br>E(C90) 6.7° 2752<br>E(C0) 6.5° 2757    |
| 2.0          | 0.47<br>0.46      | E(0°) 3152<br>E(C90) 6.7° 1548<br>E(C0) 6.5° 1551    |
| 2.5          | 0.59<br>0.57      | E(0°) 2017<br>E(C90) 6.7° 991<br>E(C0) 6.5° 993      |
| 3.0          | 0.70<br>0.68      | E(0°) 1401<br>E(C90) 6.7° 688<br>E(C0) 6.5° 689      |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 13.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 13.4°)

## Classe di efficienza energetica

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

## Caratteristiche Illuminotecniche

|  |                |
|--|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)              | 75 %           |
| Flusso luminoso sorgente                     | 1794 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                  | 1354 lm        |
| Potenza reale apparecchio                    | 15.5 W         |
| Efficienza reale apparecchio                 | 87 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 )

## UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 20.9     |
| UGR transversal   | 20.8     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

## OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 13°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |