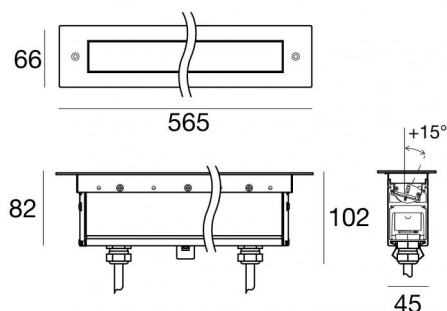


Elementi lineari | 220-240 V  
9 x powerLED 18.3 W DC - 20.5 W AC | CRI 80  
**82311N25**



| Dati tecnici                                            |                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------|
| Tipologia                                               | Frame             |
| Posizione installativa                                  | Pavimento         |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor           |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED    |
| Struttura del circuito                                  | powerLED          |
| Ottica                                                  | Elliptical        |
| Direzione emissione luminosa                            | verso l'alto      |
| Potenza nominale                                        | 18.3 W DC         |
| Potenza totale                                          | 20.5 W            |
| Flusso luminoso sorgente                                | 2898 lm           |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC    |
| Range di tensione in ingresso                           | 220 - 240 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 | Si                |
| CE                                                      | Si                |
| Driver incluso                                          | Driver            |
| Articolo dimmerabile                                    | DALI              |
| Orientabilità                                           | No                |
| Basculante                                              | Si                |
| angolo totale (piano orizzontale)                       | 15 °              |
| angolo totale (piano verticale)                         | 0 °               |
| Calpestabilità                                          | Si                |
| Carrabilità                                             | No                |
| Cavo incluso                                            | Si                |
| Lunghezza del cavo                                      | 0.2 m             |
| Resinatura                                              | No                |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione |
| Peso netto                                              | 2.8 Kg            |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | 4 KV              |
| Protezione surge                                        | 6 KV              |

#### Finitura Finitura corpo

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Materiale   | Alluminio 6060           |
| Colore      | Anodised black aluminium |
| Lavorazione | Anodizzazione 15 µm      |

#### Finitura Finitura diffusore

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Materiale   | Vetro extra chiaro - Temprato |
| Colore      | Trasparente - Nero            |
| Lavorazione | serigrafia                    |

#### Finitura Finitura flangia

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

#### Cavi Elettrificazione+segnale

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| IP (locked condition) | 68                  |
| Connettore cavo       | Male Plug 5 Pin     |
| IP (locked condition) | 68                  |
| Connettore cavo       | Female Socket 5 Pin |

Elementi lineari | 220-240 V | 9 x powerLED 18.3 W DC - 20.5 W AC | CRI 80 | Base  
82311N25

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Elliptical, è composta da 9 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2898 lm, con un'efficienza nominale di 158.4 lm/W.

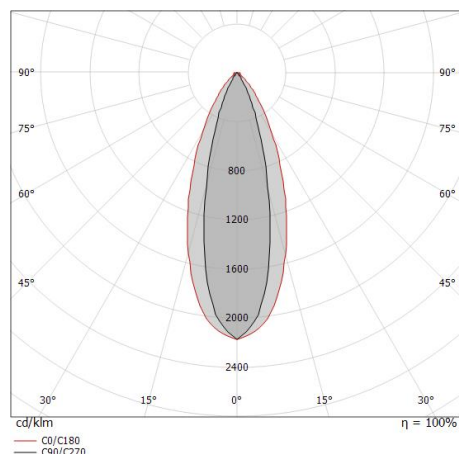
Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised black aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 15 µm; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo. 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.

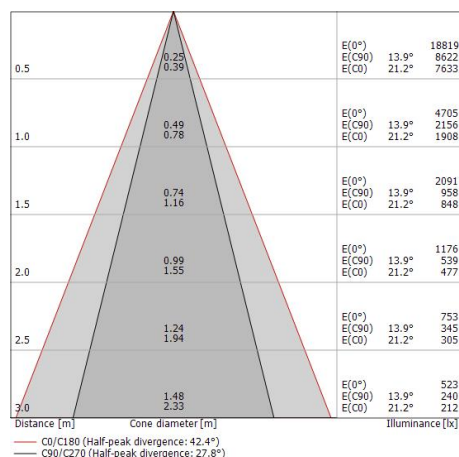
Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 2.8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 20.5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.2 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 98672.



zioni particolari.



#### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 74 %        |
| Flusso luminoso sorgente                        | 2898 lm     |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 2168 lm     |
| Potenza reale apparecchio                       | 20.5 W      |
| Efficienza reale apparecchio                    | 105 lm/W    |
| Temperatura di colore                           | 4000 K      |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 1.5 Step    |
| 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 1240219h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

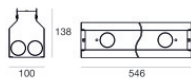
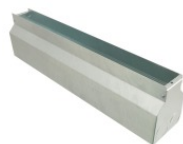
#### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 13.6     |
| UGR transversal   | 24.7     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270             | 28°                 |
| Ottica C0/C180              | 42°                 |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |

Archiline\_IJ | Lines | Accessories  
**82311N25**

**Controcassa**

posizione installativa: parete, pavimento; tipo installazione: muratura L=546mm, H=138.3mm, D=100.2mm.

Materiale:Ferro, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.

**Code**98672**Cavo e connettore**

Lunghezza 5000 mm.

**Code**99822**Cavo e connettore**

Lunghezza 1000 mm.

**Code**99823**Cavo e connettore**

Lunghezza 5000 mm.

**Code**99824**Cavo e connettore**

Lunghezza 10000 mm.

**Code**99825**Cavo e connettore**

Lunghezza 1000 mm.

**Code**99826