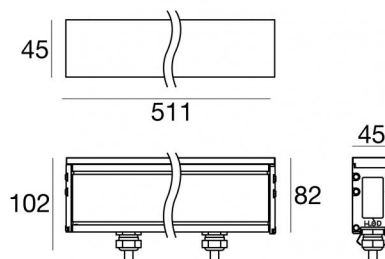


Elementi lineari | 220-240 V

18 x powerLED 18.3 W DC - 20.5 W AC | CRI 80

81595N30



| Dati tecnici                                               |                   |
|------------------------------------------------------------|-------------------|
| Tipologia                                                  | Frameless         |
| Posizione installativa                                     | Pavimento         |
| Ambiente installativo                                      | Outdoor           |
| Sorgente luminosa                                          | Tecnologia LED    |
| Struttura del circuito                                     | powerLED          |
| Ottica                                                     | Flood             |
| Direzione emissione luminosa                               | verso l'alto      |
| Potenza nominale                                           | 18.3 W DC         |
| Potenza totale                                             | 20.5 W            |
| Flusso luminoso sorgente                                   | 3204 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 in infiammabili | Sì                |
| CE                                                         | Sì                |
| Driver incluso                                             | Driver            |
| Articolo dimmerabile                                       | DALI              |
| Orientabilità                                              | No                |
| Basculante                                                 | No                |
| Calpestabilità                                             | Sì                |
| Carrabilità                                                | 5000 Kg           |
| Cavo incluso                                               | Sì                |
| 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              |
| Tecnologia ottica                                          | Dark light        |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto                      | Acquastop - TVS   |

| 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                    |

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

Elementi lineari | 220-240 V | 18 x powerLED 18.3 W DC - 20.5 W AC | CRI 80 | Base  
81595N30

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa, è composta da 18 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3204 lm, con un'efficienza nominale di 175.1 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 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.

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. 98725.

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

#### Classe di efficienza energetica

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

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 48 %        |
| Flusso luminoso sorgente                        | 3204 lm     |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 1547 lm     |
| Potenza reale apparecchio                       | 20.5 W      |
| Efficienza reale apparecchio                    | 75 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

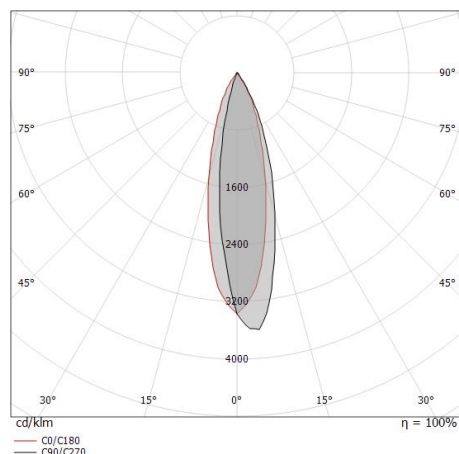
L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25 )

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

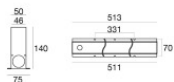
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

#### OPTICAL

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Optica C0/C180              | 27°          |
| Light distribution simmetry | Asymmetrical |



Archiline\_F Anti-glare | Lines | Accessories  
**81595N30**

**Controcassa**

posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=511mm, H=140mm, D=75mm.

Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised black aluminium, lavorazione:Anodizzazione 15 µm.

**Code**98725**Chiave****Code**98957**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