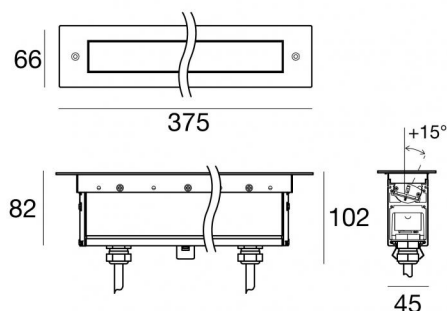


Elementi lineari | 220-240 V  
6 x powerLED 12.2 W DC - 13.5 W AC | CRI 80  
**82309M27**



| Dati tecnici                                            |                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Tipologia                                               | Frame                 |
| Posizione installativa                                  | Pavimento             |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor               |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED        |
| Struttura del circuito                                  | powerLED              |
| Ottica                                                  | Asymmetric Wallwasher |
| Direzione emissione luminosa                            | verso l'alto          |
| Potenza nominale                                        | 12.2 W DC             |
| Potenza totale                                          | 13.5 W                |
| Flusso luminoso sorgente                                | 1692 lm               |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC        |
| Range di tensione in ingresso                           | 220 - 240 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                                                      | 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                                              | 1.5 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

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| 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 | 6 x powerLED 12.2 W DC - 13.5 W AC | CRI 80 | Base  
82309M27

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Asymmetric Wallwasher, è composta da 6 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1692 lm, con un'efficienza nominale di 138.7 lm/W.

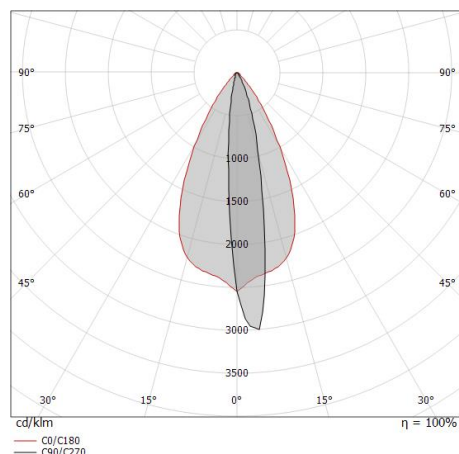
Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

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 1.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 13.5 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. 98671.



zioni particolari.

#### Classe di efficienza energetica

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

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 88 %        |
| Flusso luminoso sorgente                        | 1692 lm     |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 1491 lm     |
| Potenza reale apparecchio                       | 13.5 W      |
| Efficienza reale apparecchio                    | 110 lm/W    |
| Temperatura di colore                           | 2700 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 )

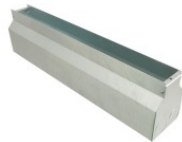
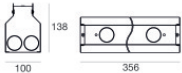
L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25 )

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

#### OPTICAL

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Ottica C0/C180              | 54°          |
| Light distribution simmetry | Asymmetrical |

Archiline\_IJ | Lines | Accessories  
82309M27

|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                               |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|   | <p>Controcassa</p> <p>posizione installativa: parete, pavimento; tipo installazione: muratura L=356mm, H=138.3mm, D=100.2mm.</p> <p>Materiale:Ferro, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p> | <p><b>Code</b></p> <p><u>98671</u></p> |
|                                                                                    | <p>Cavo e connettore</p> <p>Lunghezza 1000 mm.</p>                                                                                                                                            | <p><b>Code</b></p> <p><u>99826</u></p> |
|                                                                                    | <p>Cavo e connettore</p> <p>Lunghezza 5000 mm.</p>                                                                                                                                            | <p><b>Code</b></p> <p><u>99822</u></p> |
|                                                                                  | <p>Cavo e connettore</p> <p>Lunghezza 1000 mm.</p>                                                                                                                                            | <p><b>Code</b></p> <p><u>99823</u></p> |
|                                                                                  | <p>Cavo e connettore</p> <p>Lunghezza 5000 mm.</p>                                                                                                                                            | <p><b>Code</b></p> <p><u>99824</u></p> |
|                                                                                  | <p>Cavo e connettore</p> <p>Lunghezza 10000 mm.</p>                                                                                                                                           | <p><b>Code</b></p> <p><u>99825</u></p> |