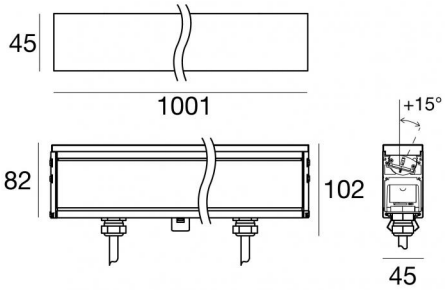
# Archiline_FJ

Elementi lineari | 220-240 V
18 x powerLEDs 36.5 W DC - 41 W AC | CRI 80
**82307W30**




| Dati tecnici | |
|---|---|
| Tipologia | Trimless |
| Posizione installativa | Pavimento |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLEDs |
| Ottica | 30° |
| Direzione emissione luminosa | verso l'alto |
| Potenza nominale | 36.5 W DC |
| Potenza totale | 41 W |
| Flusso luminoso sorgente | 5436 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 220 - 240 V AC |
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
| CCT / Tonalità | 3000 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 | 5000 Kg |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 0.2 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 4.8 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | 4 KV |
| Protezione surge | 6 KV |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | Acquastop - TVS |

| Finitura corpo | |
|---|---|
| Materiale | Alluminio 6060 |
| Colore | Nero anodizzato |
| Lavorazione | Anodizzazione 15 µm |

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

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



Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

# Archiline_FJ

Elementi lineari | 220-240 V | 18 x powerLEDs 36.5 W DC - 41 W AC | CRI 80 | Base
**82307W30**

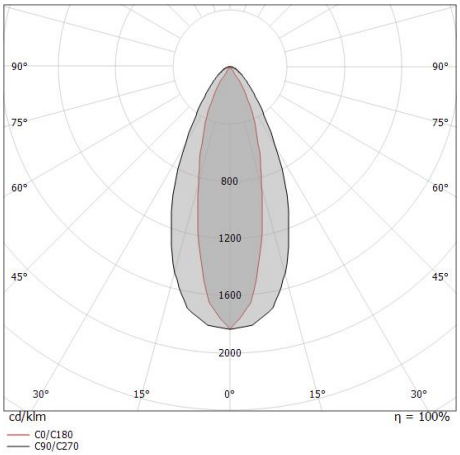
Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 18 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5436 lm, con un'efficienza nominale di 148.9 lm/W.

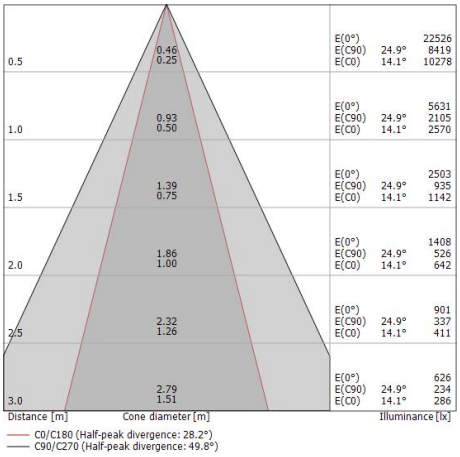
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore nero anodizzato, ottenuta tramite anodizzazione 15 µm; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 4.8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 41 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. 98726.

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




| Classe di efficienza energetica |
|---|
| Questo prodotto contiene 4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D. |

| Caratteristiche Illuminotecniche | |
|---|---|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 56 % |
| Flusso luminoso sorgente | 5436 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 3067 lm |
| Potenza reale apparecchio | 41 W |
| Efficienza reale apparecchio | 74 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 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 361980h (at Tj 60 Ta 25 ) |

| UGR | |
|---|---|
| UGR axial | 20.7 |
| UGR transversal | 9.6 |
| X=4H \| Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

| OPTICAL | |
|---|---|
| Ottica C90/C270 | 50° |
| Ottica C0/C180 | 28° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |

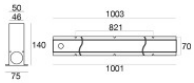


Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

**linealight**.com

# Archiline_FJ

Archiline_FJ | Lines | Accessories
**82307W30**




Controcassa
posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=1001mm, H=140mm, D=75mm.
Materiale:Alluminio 6060, colore:Nero anodizzato, lavorazione:Anodizzazione 15 µm.

| Finish | Code |
|---|---|
| | 98726 |

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



Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%