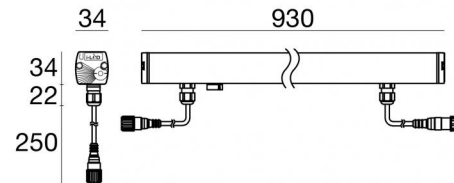


Elementi lineari | 85-277 V
144 topLED 19.5 W DC - 21.4 W AC | CRI 80
94020N20



| Dati tecnici | |
|---|---------------------|
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Parete - Soffitto - |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | topLED |
| Ottica | Extra Wide Flood |
| Direzione emissione luminosa | frontale |
| Potenza nominale | 19.5 W DC |
| Potenza totale | 21.4 W |
| Flusso luminoso sorgente | 2514 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 85 - 277 V AC |
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
| CCT / Tonalità | 4000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Classe di isolamento | 2 |
| IP | IP66 |
| IK | IK10 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | Driver |
| Articolo dimmerabile | No |
| Orientabilità | Orientabile |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 0.20 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 1.1 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | 4 KV |
| Protezione surge | 2 KV |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | TCS |

| Finitura Finitura corpo | |
|-------------------------|-------------------------|
| Materiale | Alluminio 6060 |
| Colore | Anodised aluminium |
| Lavorazione | Anodizzazione 20 µm |
| Cavi Elettrificazione | |
| IP (locked condition) | 67 |
| Connettore cavo | Female Socket 4 Pin M12 |
| IP (locked condition) | 67 |
| Connettore cavo | Male Plug 4 pin M12 |

Elementi lineari | 85-277 V | 144 topLED 19.5 W DC - 21.4 W AC | CRI 80 | Base 94020N20

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 144 LED toped, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2514 lm, con un'efficienza nominale di 128.9 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 1.1 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 21.4 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.20 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a parete, soffitto o pavimento.

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 58 % |
| Flusso luminoso sorgente | 2514 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1463 lm |
| Potenza reale apparecchio | 21.4 W |
| Efficienza reale apparecchio | 68 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 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 145600h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25)

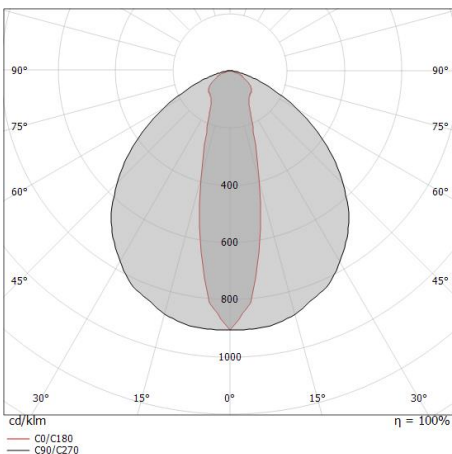
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 27 |
| UGR transversal | 20.9 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

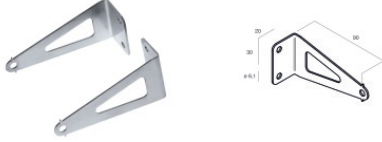







| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270 | 102° |
| Ottica C0/C180 | 27° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 1.23 0.24 | E(0°) 5301 E(C90) 50.8° 672 E(C0) 13.4° 2452 |
| 1.0 | 2.45 0.48 | E(0°) 1325 E(C90) 50.8° 168 E(C0) 13.4° 613 |
| 1.5 | 3.68 0.71 | E(0°) 589 E(C90) 50.8° 75 E(C0) 13.4° 272 |
| 2.0 | 4.90 0.95 | E(0°) 331 E(C90) 50.8° 42 E(C0) 13.4° 153 |
| 2.5 | 6.13 1.19 | E(0°) 212 E(C90) 50.8° 27 E(C0) 13.4° 98 |
| 3.0 | 7.36 1.43 | E(0°) 147 E(C90) 50.8° 19 E(C0) 13.4° 68 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 26.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 101.6°)

Xenia_W | Lines | Accessories
94020N20

| | | |
|--|--|-------------------------------------|
|  | <p>Staffa posizione installativa: parete, soffitto, pavimento L=95.6mm, H=45mm, D=28mm. Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.</p> | <p>Code <u>89045</u></p> |
|  | <p>Staffa posizione installativa: parete, soffitto, pavimento L=155.6mm, H=45mm, D=28mm. Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.</p> | <p>Code <u>89046</u></p> |
|  | <p>Staffa posizione installativa: parete, soffitto, pavimento L=305.6mm, H=60mm, D=28mm. Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.</p> | <p>Code <u>89047</u></p> |
|  | <p>Staffa posizione installativa: parete, soffitto, pavimento L=35mm, H=72.8mm, D=36.5mm. Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.</p> | <p>Code <u>98949</u></p> |
|  | <p>Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 5m) Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no; colori: bianco - nero - blu - marrone.</p> | <p>Code <u>89190</u></p> |
|  | <p>Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m) Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.</p> | <p>Code <u>98149</u></p> |
|  | <p>Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m) Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.</p> | <p>Code <u>89188</u></p> |
|  | <p>Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 1,5m) Lunghezza 1500 mm; isolamento doppio; pressacavo: no; colori: bianco - nero - blu - marrone.</p> | <p>Code <u>99216</u></p> |

Xenia_W | Lines | Accessories

94020N20

Cavo e connettore - Prolunga

Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.

Code98437

Antiabbagliamento - Palpebra antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: palpebra.

Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.

Code98784