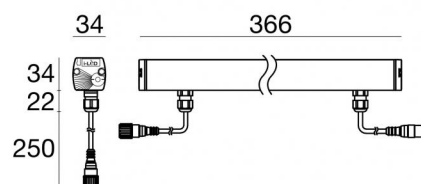


Lineare Elemente | 90-305 V  
3 x powerLEDs 6 W DC - 7 W AC | CRI 80  
**93594M50**



| Technische Daten                                    |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Typ                                                 | Oberfläche           |
| Installationsposition                               | Wand - Decke - Boden |
| Installationsumgebung                               | Outdoor              |
| Lichtquelle                                         | LED                  |
| Circuit structure                                   | powerLEDs            |
| Optik                                               | Medium Wide Flood    |
| Light emission direction                            | upward               |
| Lampe Nennleistung                                  | 6 W DC               |
| Gesamtleistung                                      | 7 W                  |
| Lichtstrom (Lichtquelle)                            | 699 lm               |
| Nominale Eingangsspannung                           | 220 - 240 V AC       |
| Eingangsspannungsbereich                            | 90 - 305 V AC        |
| Frequency                                           | 47 - 63 Hz           |
| Ähnlichste Farbtemperatur / Tone                    | 2700 K               |
| Farbwiedergabeindex                                 | 80 Ra                |
| Gleichstrom/Gleichspannung                          | AC                   |
| Isolierklasse                                       | 2                    |
| IP                                                  | IP66                 |
| IK                                                  | IK10                 |
| Glühdrahtprüfung                                    | 850°                 |
| Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen | Ja                   |
| CE                                                  | Ja                   |
| Einschließlich Driver                               | Driver               |
| Leuchte dimmbar                                     | Nein                 |
| Schwenkbarkeit                                      | Orientabile          |
| Drehbarkeit                                         | Nein                 |
| Begehbarkeit                                        | Nein                 |
| Überrollbarkeit                                     | Nein                 |
| Einschließlich Kabel                                | Ja                   |
| Kabellänge                                          | 0.2 m                |
| Harzbeschichtung                                    | Nein                 |
| Typ Lichtabstrahlung                                | Einflammig           |
| Nettogewicht                                        | 0.55 Kg              |
| Schutz vor elektrostatischen Entladungen            | 4 KV                 |
| Schutz vor Stoßspannungen                           | 2 KV                 |
| Technische Merkmale des Produkts                    | TCS - TVS            |

| Oberfläche Oberfläche Gehäuse |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Material                      | Aluminiumlegierung 6060 |
| Farbe                         | Anodised aluminium      |
| Bearbeitungstyp               | Anodisierung 20 µm      |
| Cables Electrification        |                         |
| Cable connector               | Female Socket 4 Pin M12 |
| IP (locked condition)         | 67                      |
| Cable connector               | Male Plug 4 pin M12     |
| IP (locked condition)         | 67                      |

Lineare Elemente | 90-305 V | 3 x powerLEDs 6 W DC - 7 W AC | CRI 80  
93594M50

Single emission lines for outdoor application. The super warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 3 powerled LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 699 lm, with a 116.5 lm/W nominal luminous efficacy.

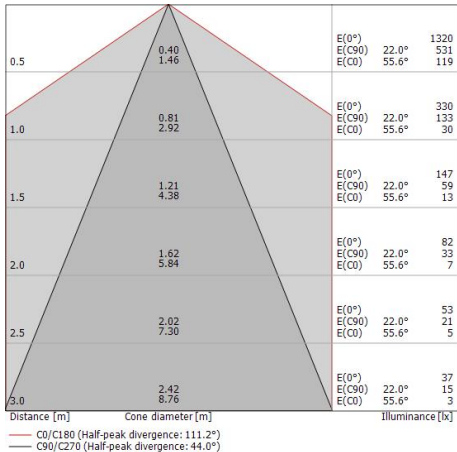
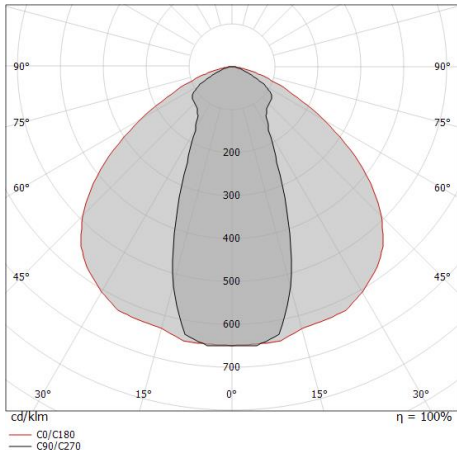
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a anodised aluminium finish, processed by means of 20 µm anodizing. Surface treatment of the product body with chemical conversion of aluminum, designed to ensure maximum long?term resistance.

The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 0.55 kg.

The total absorbed power is 7 W The power supply cable is included and features a 0.2 m length.

The device features protection class II and can be wall lights, ceiling or floor-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Light Output Ratio (LOR)    | 72 %        |
| Lichtstrom (Lichtquelle)    | 699 lm      |
| Leuchten Lichtstrom         | 509 lm      |
| Consumption                 | 7 W         |
| Leuchten Lichtausbeute      | 72 lm/W     |
| Farbtemperatur              | 2700 K      |
| Farbwiedergabeindex         | 80 Ra       |
| Standardumgebungstemperatur | -20 / +50°C |
| Typische Temperatur am Glas | 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         | 22.8     |
| UGR transversal   | 26.6     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Optik C90/C270              | 44°                 |
| Optik C0/C180               | 111°                |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |

Xenia\_W | Lines | Accessories  
93594M50

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <p>Klammer</p> <p>installationsposition: wand, decke, boden L=95.6mm, H=45mm, D=28mm.</p> <p>Material:Stahl AISI 304, farbe:Scotch Brite Stahl.</p> <p><b>Code</b><br/>89045</p>                           |
|     | <p>Klammer</p> <p>installationsposition: wand, decke, boden L=155.6mm, H=45mm, D=28mm.</p> <p>Material:Stahl AISI 304, farbe:Scotch Brite Stahl.</p> <p><b>Code</b><br/>89046</p>                          |
|    | <p>Klammer</p> <p>installationsposition: wand, decke, boden L=305.6mm, H=60mm, D=28mm.</p> <p>Material:Stahl AISI 304, farbe:Scotch Brite Stahl.</p> <p><b>Code</b><br/>89047</p>                          |
|  | <p>Klammer</p> <p>installationsposition: wand, decke, boden L=35mm, H=72.8mm, D=36.5mm.</p> <p>Material:Stahl AISI 304, farbe:Scotch Brite Stahl.</p> <p><b>Code</b><br/>98949</p>                         |
|   | <p>Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 5m)</p> <p>Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein; farben: weiß - schwarz - blau - braun.</p> <p><b>Code</b><br/>89190</p>   |
|   | <p>Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m)</p> <p>Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.</p> <p><b>Code</b><br/>98149</p>                                     |
|   | <p>Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m)</p> <p>Länge 10000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.</p> <p><b>Code</b><br/>89188</p>                                   |
|   | <p>Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 1,5m)</p> <p>Länge 1500 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein; farben: weiß - schwarz - blau - braun.</p> <p><b>Code</b><br/>99216</p> |

Xenia\_W | Lines | Accessories  
93594M50



Kabel und Stecker - Verlängerungskabel  
Länge 1000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.

Code  
98437



Blendschutz - Blendschutzblende  
Blendschutzart: palpebra.  
Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Anodisierung 20 µm.

Code  
98782