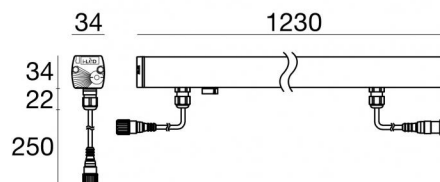


Lineare Elemente | 80-265 V  
topLED 25 W DC - 27.8 W AC 24 V | CRI 80  
**94023W20**



| Technische Daten                                    |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Typ                                                 | Oberfläche           |
| Installationsposition                               | Wand - Decke - Boden |
| Installationsumgebung                               | Outdoor              |
| Lichtquelle                                         | LED                  |
| Circuit structure                                   | topLED               |
| Optik                                               | Extra Wide Flood     |
| Light emission direction                            | frontal              |
| Lampe Nennleistung                                  | 25 W DC              |
| Gesamtleistung                                      | 27.8 W               |
| Lichtstrom (Lichtquelle)                            | 3204 lm              |
| Nominale Eingangsspannung                           | 220 - 240 V AC       |
| Eingangsspannungsbereich                            | 85 - 277 V AC        |
| Frequency                                           | 50 - 60 Hz           |
| Ähnlichste Farbtemperatur / Tone                    | 3000 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                                          | 0.20 m               |
| Harzbeschichtung                                    | Nein                 |
| Typ Lichtabstrahlung                                | Einflammig           |
| Nettogewicht                                        | 1.4 Kg               |
| Schutz vor elektrostatischen Entladungen            | 4 KV                 |
| Schutz vor Stoßspannungen                           | 2 KV                 |
| Technische Merkmale des Produkts                    | TCS                  |

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

Lineare Elemente | 80-265 V | topLED 25 W DC - 27.8 W AC 24 V | CRI 80  
94023W20

Single emission lines for outdoor application. The warm white LED light source with a extra wide flood light distribution is composed of 192 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3204 lm, with a 128.2 lm/W nominal luminous efficacy.

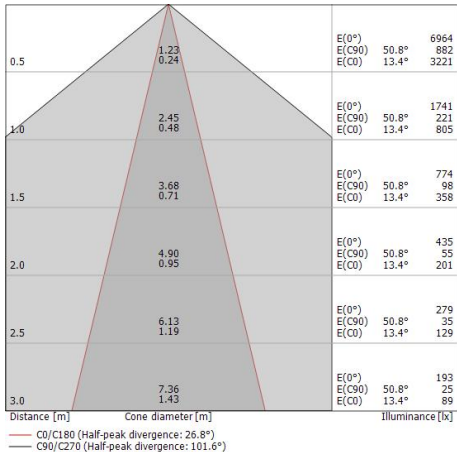
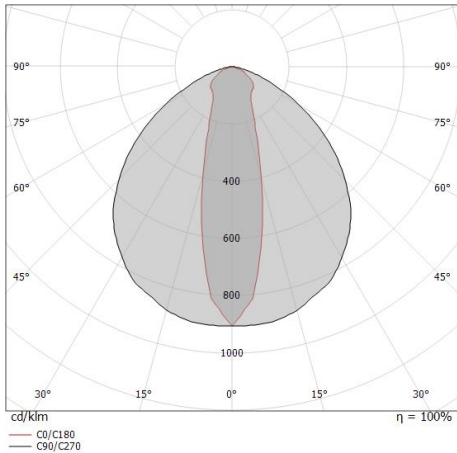
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a anodised aluminium finish, processed by means of 20 µm anodizing. Surface treatment of the product body with chemical conversion of aluminum, designed to ensure maximum long?term resistance.

The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 1.4 kg.

The total absorbed power is 27.8 W The power supply cable is included and features a 0.20 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 4 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 59 %           |
| Lichtstrom (Lichtquelle)              | 3204 lm        |
| Leuchten Lichtstrom                   | 1922 lm        |
| Consumption                           | 27.8 W         |
| Leuchten Lichtausbeute                | 69 lm/W        |
| Farbtemperatur                        | 3000 K         |
| Standard Deviation of Colour Matching | 3 Step MacAdam |
| Farbwiedergabeindex                   | 80 Ra          |
| Standardumgebungstemperatur           | -20 / +50°C    |
| Typische Temperatur am Glas           | 40°C           |

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 147856h (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

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

Xenia\_W | Lines | Accessories  
**94023W20**

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

Xenia\_W | Lines | Accessories  
94023W20



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  
98785