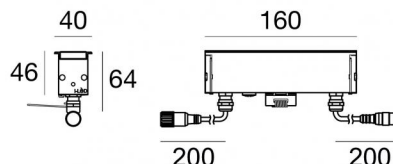


Lineare Elemente | 3 x powerLEDs 4.5 W DC 500 mA

CRI 80

82711W25



| Technische Daten                                    |                                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Typ                                                 | Frame                          |
| Installationsposition                               | Boden                          |
| Installationsumgebung                               | Outdoor                        |
| Lichtquelle                                         | LED                            |
| Circuit structure                                   | powerLEDs                      |
| Optik                                               | Elliptical                     |
| Light emission direction                            | upward                         |
| Lampe Nennleistung                                  | 4.5 W DC                       |
| Lichtstrom (Lichtquelle)                            | 597 lm                         |
| Eingangsspannungsbereich                            | 500mA                          |
| Ähnlichste Farbtemperatur / Tone                    | 3000 K                         |
| Farbwiedergabeindex                                 | 80 Ra                          |
| Gleichstrom/Gleichspannung                          | CC                             |
| Isolierklasse                                       | 3                              |
| IP                                                  | IP68                           |
| Installationsbeschränkung                           | Nicht für Einsatz unter Wasser |
| IK                                                  | IK08                           |
| Glühdrahtprüfung                                    | 850°                           |
| Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen | Ja                             |
| CE                                                  | Ja                             |
| Einschließlich Driver                               | Nein                           |
| Leuchte dimmbar                                     | Ja                             |
| Schwenkbarkeit                                      | Nein                           |
| Drehbarkeit                                         | Nein                           |
| Begehrbarkeit                                       | Ja                             |
| Überrollbarkeit                                     | 2000 Kg                        |
| Einschließlich Kabel                                | Ja                             |
| Kabellänge                                          | 0.250 m                        |
| Harzbeschichtung                                    | Nein                           |
| Typ Lichtabstrahlung                                | Einflammig                     |
| Nettogewicht                                        | 0.450 Kg                       |
| Schutz vor elektrostatischen Entladungen            | Ja                             |
| Schutz vor Stoßspannungen                           | Nein                           |
| Technische Merkmale des Produkts                    | TVS                            |

**Oberfläche Oberfläche Gehäuse**

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Material        | Aluminiumlegierung 6060 |
| Farbe           | Anodised aluminium      |
| Bearbeitungstyp | Anodisierung 20 µm      |

**Oberfläche Oberfläche diffusor**

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Material        | Extra-helles Glas - Gehärtet |
| Farbe           | Transparent                  |
| Bearbeitungstyp | Siebdruck                    |

**Elektronik**

99181  
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 2 art.)



99185  
On/Off Driver 198-264V AC (2 - 4 art.)



83101  
DALI-2 Controller (1 - 4 art.)

**Cables Electrification**

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Cable connector       | Female Socket 4 Pin M12 |
| IP (locked condition) | 67                      |

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Cable connector       | Male Plug 4 pin M12 |
| IP (locked condition) | 67                  |

**Cables Signal**

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Cable connector       | Female Socket 5 Pin M12 |
| IP (locked condition) | 67                      |

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Cable connector       | Male Plug 5 Pin M12 |
| IP (locked condition) | 67                  |

Lineare Elemente | 3 x powerLEDs 4.5 W DC 500 mA | CRI 80  
82711W25

Single emission lines for outdoor application. The warm white LED light source with a elliptical light distribution is composed of 3 powerled LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 597 lm, with a 132.7 lm/W nominal luminous efficacy.

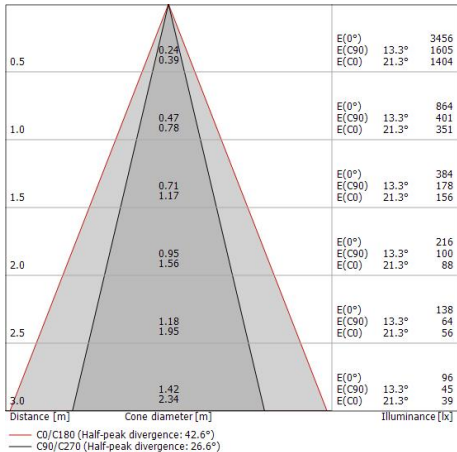
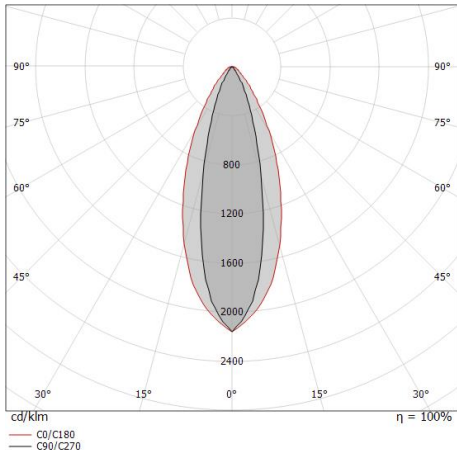
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a anodised aluminium finish, processed by means of 20 µm anodizing; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. Surface treatment of the product body with chemical conversion of aluminum, designed to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

The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.450 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 4.5 W The power supply cable is included and features a 0.250 m length.

The device features protection class III and can be floor-mounted with an outer casing, code 99972(for concrete or masonry).

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



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 3 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 67 %        |
| Lichtstrom (Lichtquelle)              | 597 lm      |
| Leuchten Lichtstrom                   | 401 lm      |
| Consumption                           | 4.5 W       |
| Leuchten Lichtausbeute                | 89 lm/W     |
| Farbtemperatur                        | 3000 K      |
| Standard Deviation of Colour Matching | 1.5 Step    |
| 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         | 13.2     |
| UGR transversal   | 22.1     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Optik C90/C270              | 27°                 |
| Optik C0/C180               | 43°                 |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |

Xenia\_A PRO | Lines | Accessories  
**82711W25**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                           |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|    | Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 5m)<br>Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein; farben: weiß - schwarz - blau - braun.                                          | <b>Code</b><br><u>89190</u> |
|    | Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m)<br>Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.                                                                            | <b>Code</b><br><u>98149</u> |
|    | Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m)<br>Länge 10000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.                                                                          | <b>Code</b><br><u>89188</u> |
|  | Kabel und Stecker<br>Länge 5000 mm; kabelklemme: nein; farben: weiß - schwarz - blau - grau - braun.                                                                                                      | <b>Code</b><br><u>89362</u> |
|  | Kabel und Stecker - 1-10V & DALI - Conn M. + F. 5 pin M12<br>Länge 10000 mm; isolierung doppio; querschnitt 0.5 mm²; kabelklemme: nein.                                                                   | <b>Code</b><br><u>89361</u> |
|  | Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 1,5m)<br>Länge 1500 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein; farben: weiß - schwarz - blau - braun.                                        | <b>Code</b><br><u>99216</u> |
|  | Kabel und Stecker - Verlängerungskabel<br>Länge 1000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.                                                                                                            | <b>Code</b><br><u>98437</u> |
|  | Einbaugehäuse<br>installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=616mm, H=77mm, D=71,1mm.<br>Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Anodisierung 20 µm. | <b>Code</b><br><u>99762</u> |

Xenia\_A PRO | Lines | Accessories  
82711W25



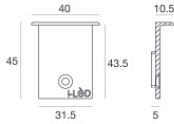
Einbaugehäuse  
installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=160mm, H=77mm, D=71,1mm.  
Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Anodisierung 20 µm.

Code  
99972



Federn für den Einbau

Code  
99818



Endkappe - Endkappen für Xenia - 2 Stück  
Material:Aluminium, farbe:Grau, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code  
83188