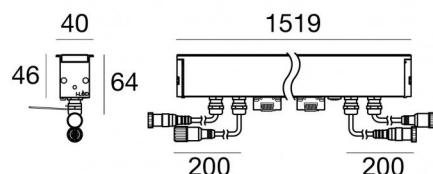


Lineare Elemente | 198-264 V AC /176-276 V DC  
18 x powerLEDs 21.4 W DC - 24 W AC | CRI 80  
**81690W07**



| Technische Daten                                    |                                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Typ                                                 | Frame                          |
| Installationsposition                               | Boden                          |
| Installationsumgebung                               | Outdoor                        |
| Lichtquelle                                         | LED                            |
| Circuit structure                                   | powerLEDs                      |
| Optik                                               | Asymmetric Wallwasher          |
| Light emission direction                            | upward                         |
| Lampe Nennleistung                                  | 21.4 W DC                      |
| Gesamtleistung                                      | 24 W                           |
| Lichtstrom (Lichtquelle)                            | 3420 lm                        |
| Nominale Eingangsspannung                           | 220 - 240 V AC                 |
| Eingangsspannungsbereich                            | 198 - 264 V AC                 |
| Frequency                                           | 50 - 60 Hz                     |
| Ähnlichste Farbtemperatur / Tone                    | 3000 K                         |
| Farbwiedergabeindex                                 | 80 Ra                          |
| Gleichstrom/Gleichspannung                          | AC                             |
| Isolierklasse                                       | 2                              |
| IP                                                  | IP68                           |
| Installationsbeschränkung                           | Nicht für Einsatz unter Wasser |
| IK                                                  | IK08                           |
| Glühdrahtprüfung                                    | 850°                           |
| Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen | Ja                             |
| CE                                                  | Ja                             |
| Einschließlich Driver                               | Driver                         |
| Leuchte dimmbar                                     | DALI                           |
| Schwenkbarkeit                                      | Nein                           |
| Drehbarkeit                                         | Nein                           |
| Begehbarkeit                                        | Ja                             |
| Überrollbarkeit                                     | 2000 Kg                        |
| Einschließlich Kabel                                | Ja                             |
| Kabellänge                                          | 0.250 m                        |
| Harzbeschichtung                                    | Nein                           |
| Typ Lichtabstrahlung                                | Einflammig                     |
| Nettogewicht                                        | 2.500 Kg                       |
| Schutz vor elektrostatischen Entladungen            | 4 KV                           |
| Schutz vor Stoßspannungen                           | 6 KV                           |
| 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                    |

#### 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 | 198-264 V AC /176-276 V DC | 18 x powerLEDs 21.4 W DC - 24 W AC |  
CRI 80  
81690W07

Single emission lines for outdoor application. The warm white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 18 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3420 lm, with a 162.9 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 2.500 kg.

The total absorbed power is 24 W The power supply cable is included and features a 0.250 m length.

The device features protection class II and can be floor-mounted with an outer casing, code 99765(for concrete or masonry).

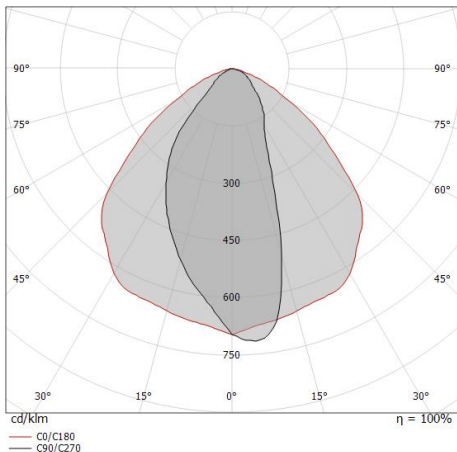
Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

| Energieeffizienzklasse                                              |
|---------------------------------------------------------------------|
| Dieses Produkt enthält 5 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D. |

| Illuminotechnical Eigenschaften       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 58 %        |
| Lichtstrom (Lichtquelle)              | 3420 lm     |
| Leuchten Lichtstrom                   | 1985 lm     |
| Consumption                           | 24 W        |
| Leuchten Lichtausbeute                | 82 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 )  |

| OPTICAL                     |              |
|-----------------------------|--------------|
| Optik C0/C180               | 100°         |
| Light distribution simmetry | Asymmetrical |



|                                          |                   |                  |       |             |
|------------------------------------------|-------------------|------------------|-------|-------------|
| 0.5                                      | 1.20              | E(0°)<br>E(C0)   | 50.1° | 5531<br>733 |
| 1.0                                      | 2.39              | E(0°)<br>E(C0)   | 50.1° | 1383<br>183 |
| 1.5                                      | 3.59              | E(0°)<br>E(C0)   | 50.1° | 615<br>81   |
| 2.0                                      | 4.78              | E(0°)<br>E(C0)   | 50.1° | 346<br>46   |
| 2.5                                      | 5.98              | E(0°)<br>E(C0)   | 50.1° | 221<br>29   |
| 3.0                                      | 7.18              | E(0°)<br>E(C0)   | 50.1° | 154<br>20   |
| Distance [m]                             | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |       |             |
| — C0/C180 (Half-peak divergence: 100.2°) |                   |                  |       |             |

Xenia\_A PRO | Lines | Accessories  
**81690W07**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                    |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|    | 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> |
|  | Kabel und Stecker - 1-10V & DALI - Conn M. 5 pin M12 (L 5m)<br>Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.                                                | <b>Code</b><br><u>99879</u> |

Xenia\_A PRO | Lines | Accessories  
81690W07



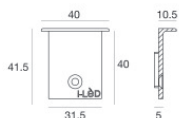
#### Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=1516mm, H=77mm, D=71,1mm.

Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Anodisierung 20 µm.

**Code**

99765



#### Endkappe - Endkappen für Xenia - 2 Stück

Material:Aluminium, farbe:Grau, bearbeitungstyp :Lackierung.

**Code**

99766



#### Federn für den Einbau

**Code**

99818