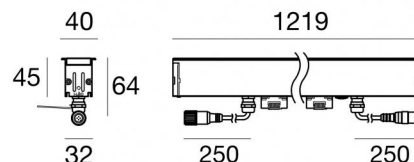


| CRI 80  
C00678AMMWF



| Technische Daten                                    |                                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Typ                                                 | Frame                          |
| Installationsposition                               | Boden                          |
| Installationsumgebung                               | Outdoor                        |
| Lichtquelle                                         | LED                            |
| Circuit structure                                   | powerLEDs                      |
| Optik                                               | Wide Flood                     |
| Light emission direction                            | upward                         |
| Lampe Nennleistung                                  | 29.6 W DC                      |
| Gesamtleistung                                      | 33.2 W                         |
| Lichtstrom (Lichtquelle)                            | 4032 lm                        |
| Nominale Eingangsspannung                           | 220 - 240 V AC                 |
| Eingangsspannungsbereich                            | 190 - 265 V AC                 |
| Frequency                                           | 50 - 60 Hz                     |
| Ähnlichste Farbtemperatur / Tone                    | 2700 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-2                         |
| Schwenkbarkeit                                      | Nein                           |
| Drehbarkeit                                         | Nein                           |
| Begehbarkeit                                        | Ja                             |
| Überrollbarkeit                                     | 2000 Kg                        |
| Einschließlich Kabel                                | Ja                             |
| Kabellänge                                          | 0.25 m                         |
| Harzbeschichtung                                    | Nein                           |
| Typ Lichtabstrahlung                                | Einflammig                     |
| Nettogewicht                                        | 2.5 Kg                         |
| Schutz vor elektrostatischen Entladungen            | Ja                             |
| Schutz vor Stoßspannungen                           | 2 KV                           |
| Optiktechnologie                                    | MicroLouvre                    |

#### Oberfläche Oberfläche Gehäuse

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Material        | Aluminiumlegierung 6060 |
| Farbe           | Anodised aluminium      |
| Bearbeitungstyp | Anodisierung 15 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                      |

IP (locked condition) 67

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Cable connector | Male Plug 4 pin M12 |
|-----------------|---------------------|

| CRI 80  
C00678AMMWF

Single emission lines for outdoor application. The super warm white LED light source is composed of 24 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 4032 lm, with a 136.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a anodised aluminium finish, processed by means of 15 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 2.5 kg.

The total absorbed power is 33.2 W The power supply cable is included and features a 0.25 m length.

The device features protection class II and can be floor-mounted with an outer casing, code 99915(for concrete or masonry).

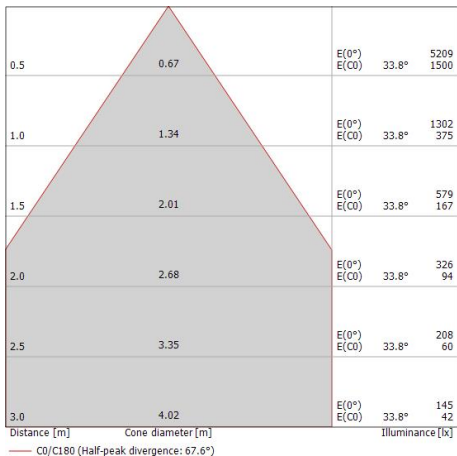
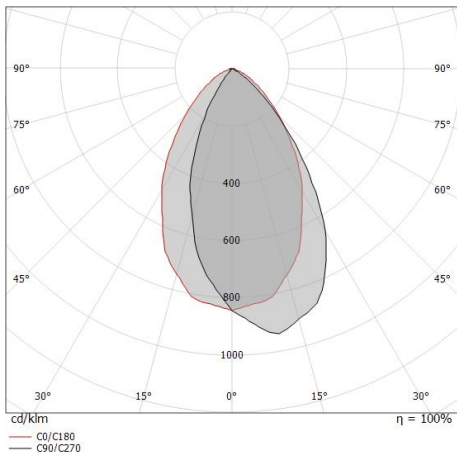
Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

| Energieeffizienzklasse                                              |
|---------------------------------------------------------------------|
| Dieses Produkt enthält 4 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D. |

| Illuminotechnical Eigenschaften       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 38 %        |
| Lichtstrom (Lichtquelle)              | 4032 lm     |
| Leuchten Lichtstrom                   | 1544 lm     |
| Consumption                           | 33.2 W      |
| Leuchten Lichtausbeute                | 46 lm/W     |
| Farbtemperatur                        | 2700 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               | 68°          |
| Light distribution simmetry | Asymmetrical |



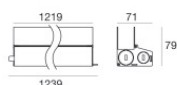
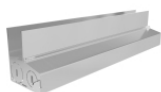
Xenia\_A PRO Micro Louvre | Lines | Accessories  
**C00678AMMWF**



Federn für den Einbau

**Code**

99818

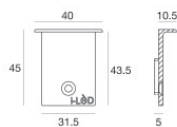


Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=1219mm, H=78.7mm, D=71.1mm

**Code**

99915



Endkappe - Endkappen für Xenia - 2 Stück

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

**Code**

83188



Kabel und Stecker

Typ Kabel power + signal cable allinone; Länge 1500 mm; isolierung doppio con schermatura per segnale.

**Code**

C-W200020



Kabel und Stecker

Typ Kabel power + signal cable allinone; Länge 5000 mm; isolierung doppio con schermatura per segnale.

**Code**

C-W200021



Kabel und Stecker

Typ Kabel power + signal cable allinone; Länge 500 mm; isolierung doppio con schermatura per segnale.

**Code**

C-W200022



Kabel und Stecker

Typ Kabel power + signal cable allinone; Länge 1500 mm; isolierung doppio con schermatura per segnale.

**Code**

C-W200023



Kabel und Stecker

Länge 5000 mm; querschnitt 1.3 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - blau - braun - gelb-grün.

**Code**

83200

Xenia\_A PRO Micro Louvre | Lines | Accessories  
C00678AMMWF



2x

Schlüssel - Zubehör zur Demontage der Leuchte Xenia (2 Stück)  
Material:Stahl AISI 304, farbe:Stahl.

Code  
C-V500001