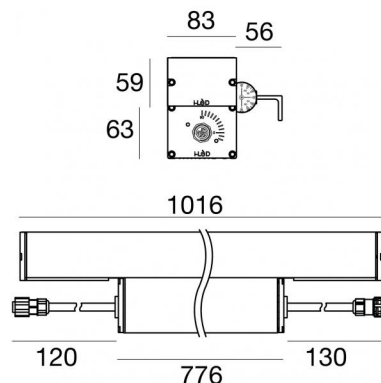


Wandleuchten - Lineare Elemente | 190-250 V  
18 x powerLEDs 80.5 W DC - 89 W AC | CRI 80  
**90461N15**



| Technische Daten                                    |                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|
| Typ                                                 | Wandleuchten - Oberfläche |
| Installationsposition                               | Wand - Decke              |
| Installationsumgebung                               | Outdoor                   |
| Lichtquelle                                         | LED                       |
| Circuit structure                                   | powerLEDs                 |
| Optik                                               | Spot                      |
| Light emission direction                            | frontal                   |
| Lampe Nennleistung                                  | 80.5 W DC                 |
| Gesamtleistung                                      | 89 W                      |
| Lichtstrom (Lichtquelle)                            | 11320 lm                  |
| Nominale Eingangsspannung                           | 220 - 240 V AC            |
| Eingangsspannungsbereich                            | 190 - 250 V AC            |
| Ähnlichste Farbtemperatur / Tone                    | 4000 K                    |
| Farbwiedergabeindex                                 | 80 Ra                     |
| Gleichstrom/Gleichspannung                          | AC                        |
| Isolierklasse                                       | 1                         |
| IP                                                  | IP67                      |
| IK                                                  | IK08                      |
| Glühdrahtprüfung                                    | 850°                      |
| Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen | Ja                        |
| CE                                                  | Ja                        |
| Einschließlich Driver                               | Driver                    |
| Leuchte dimmbar                                     | Nein                      |
| Schwenkbarkeit                                      | Orientabile               |
| Gesamtwinkel (vertikale Ebene)                      | 135 °                     |
| Drehbarkeit                                         | Nein                      |
| Begehrbarkeit                                       | Nein                      |
| Überrollbarkeit                                     | Nein                      |
| Einschließlich Kabel                                | Ja                        |
| Kabellänge                                          | 0.17 m                    |
| Harzbeschichtung                                    | Nein                      |
| Typ Lichtabstrahlung                                | Einflammig                |
| Nettogewicht                                        | 6.2 Kg                    |
| Schutz vor elektrostatischen Entladungen            | Ja                        |
| Schutz vor Stoßspannungen                           | 6 KV                      |
| Optiktechnologie                                    | Dark light                |
| Technische Merkmale des Produkts                    | TCS - 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                    |

#### Oberfläche Oberfläche bügel

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

#### Cables Electrification

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Cable connector       | Female Socket 3 Pin |
| IP (locked condition) | 68                  |

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Cable connector       | Male Plug 3 pin |
| IP (locked condition) | 68              |

Wandleuchten - Lineare Elemente | 190-250 V | 18 x powerLEDs 80.5 W DC - 89 W AC |  
CRI 80  
90461N15

Single emission wall lights or lines for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 18 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 11320 lm, with a 140.6 lm/W nominal luminous efficacy.

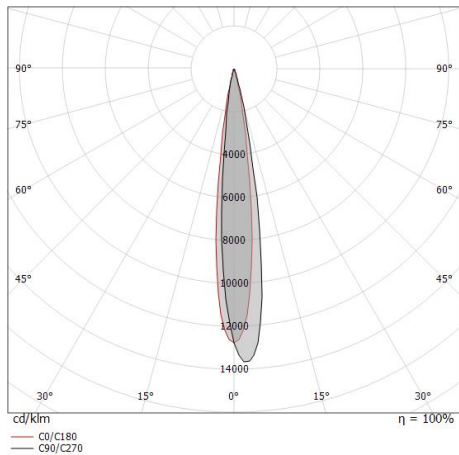
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a anodised aluminium finish, processed by means of 20 µm anodizing; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. Surface treatment of the product body with chemical conversion of aluminum, designed to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

The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 6.2 kg.

The total absorbed power is 89 W The power supply cable is included and features a 0.17 m length.

The device features protection class I and can be wall lights or ceiling-mounted.

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



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 6 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 65 %           |
| Lichtstrom (Lichtquelle)              | 11320 lm       |
| Leuchten Lichtstrom                   | 7447 lm        |
| Consumption                           | 89 W           |
| Leuchten Lichtausbeute                | 83 lm/W        |
| Farbtemperatur                        | 4000 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 716641h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25 )

OPTICAL

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Optik C0/C180               | 14°          |
| Light distribution simmetry | Asymmetrical |

Archiline\_W PRO | Lines | Accessories  
90461N15



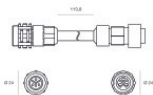
Kabel und Stecker  
Länge 2000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; außendurchmesser:  
9.5 mm; farben: blau - braun - gelb-grün.

Code  
99057



Kabel und Stecker  
Länge 5000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; außendurchmesser:  
9.5 mm; farben: blau - braun - gelb-grün.

Code  
98147



Kabel und Stecker  
Länge 10000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; außendurchmesser:  
9.5 mm; farben: blau - braun - gelb-grün.

Code  
98146