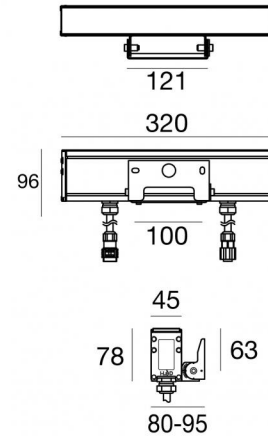




Wandleuchten - Lineare Elemente | 220-240 V
6 x powerLEDs 12.2 W DC - 15.5 W AC | CRI 80
81610W60



| Technische Daten | |
|---|-------------------|
| Typ | -- Oberfläche |
| Installationsposition | Wand |
| Installationsumgebung | Outdoor |
| Lichtquelle | LED |
| Circuit structure | powerLEDs |
| Optik | Medium Wide Flood |
| Light emission direction | upward |
| Lampe Nennleistung | 12.2 W DC |
| Gesamtleistung | 15.5 W |
| Lichtstrom (Lichtquelle) | 1812 lm |
| Nominale Eingangsspannung | 220 - 240 V AC |
| Eingangsspannungsbereich | 220 - 240 V AC |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Ähnlichste Farbtemperatur / Tone | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | 80 Ra |
| Gleichstrom/Gleichspannung | AC |
| Isolierklasse | 1 |
| IP | IP67 |
| IK | IK10 |
| Glühdrahtprüfung | 850° |
| Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen | Ja |
| CE | Ja |
| Einschließlich Driver | Driver |
| Leuchte dimmbar | DALI - 1-10V |
| Schwenkbarkeit | Orientabile |
| Gesamtwinkel (horizontale Ebene) | 90 ° |
| Drehbarkeit | Nein |
| Begehbarkeit | Nein |
| Überrollbarkeit | Nein |
| Einschließlich Kabel | Ja |
| Kabellänge | 0.2 m |
| Harzbeschichtung | Nein |
| Typ Lichtabstrahlung | Einflammig |
| Nettogewicht | 1.1 Kg |
| Schutz vor elektrostatischen Entladungen | 4 KV |
| Schutz vor Stoßspannungen | 6 KV |
| Technische Merkmale des Produkts | TCS - TVS |

Oberfläche Gehäuse

| | |
|-----------------|----------------------|
| Material | Aluminium 6060 |
| Farbe | Eloxiertes Aluminium |
| Bearbeitungstyp | Anodisierung 20 µm |

Oberfläche Diffusor

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

Oberfläche bügel

| | |
|----------|----------------|
| Material | Stahl AISI 316 |
| Farbe | Stahl |

Cables Electrification+signal

| | |
|-----------------------|---------------------|
| IP (locked condition) | 68 |
| Cable connector | Female Socket 5 Pin |
| Cable connector | Male Plug 5 Pin |



Wandleuchten - Lineare Elemente | 220-240 V | 6 x powerLEDs 12.2 W DC - 15.5 W AC | CRI 80
81610W60

Single emission wall lights or lines for outdoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 6 powerled LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1812 lm, with a 148.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a anodised aluminum finish, processed by means of 20 µm anodizing; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 1.1 kg.

The total absorbed power is 15.5 W. The power supply cable is included and features a 0.2 m length.

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

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

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 53 % |
| Lichtstrom (Lichtquelle) | 1812 lm |
| Leuchten Lichtstrom | 972 lm |
| Consumption | 15.5 W |
| Leuchten Lichtausbeute | 62 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

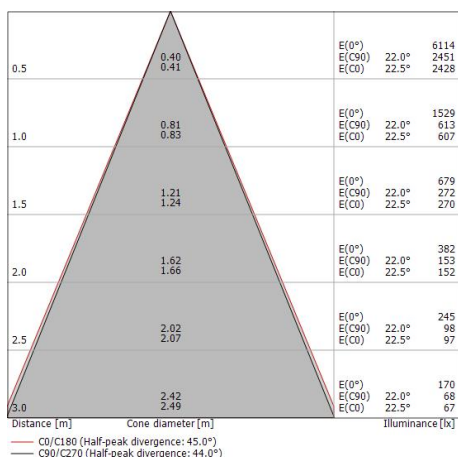
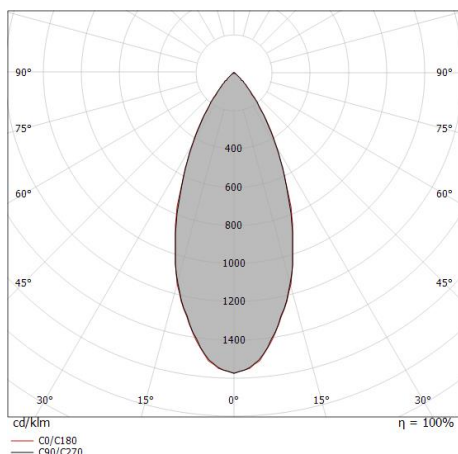
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 23.8 |
| UGR transversal | 23.8 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optik C0/C180 | 44° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |





| | | |
|--|---|--------------------------------------|
| | <p>Kabel und Stecker Länge 1000 mm.</p> | <p>Code <u>99826</u></p> |
| | <p>Kabel und Stecker Länge 5000 mm.</p> | <p>Code <u>99822</u></p> |
| | <p>Kabel und Stecker Länge 1000 mm.</p> | <p>Code <u>99823</u></p> |
| | <p>Kabel und Stecker Länge 5000 mm.</p> | <p>Code <u>99824</u></p> |
| | <p>Kabel und Stecker Länge 10000 mm.</p> | <p>Code <u>99825</u></p> |
| | <p>Klammer installationsposition: wand L=289.5mm, H=164mm, D=123mm. Material:Verzinktes Eisen, farbe:Grau, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung.</p> | <p>Code <u>83049</u></p> |