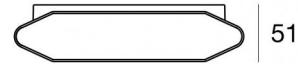
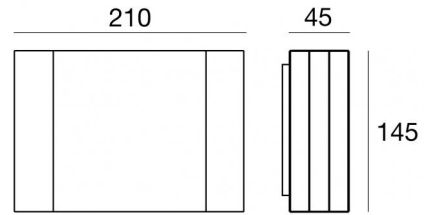




Wandleuchten | 99-264 V AC /176-280 V DC
96 topLED 19.8 W DC - 22 W AC | CRI 80
76993N00



| Technische Daten | |
|---|---------------------|
| Typ | Oberfläche |
| Installationsposition | Wand |
| Installationsumgebung | Outdoor |
| Lichtquelle | LED |
| Circuit structure | topLED |
| Optik | Double Diffused |
| Light emission direction | downward and upward |
| Lampe Nennleistung | 19.8 W DC |
| Gesamtleistung | 22 W |
| Lichtstrom (Lichtquelle) | 3014 lm |
| Nominale Eingangsspannung | 220 - 240 V AC |
| Eingangsspannungsbereich | 99 - 264 V AC |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Ähnlichste Farbtemperatur / Tone | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | 80 Ra |
| Gleichstrom/Gleichspannung | AC |
| Isolierklasse | 1 |
| IP | IP65 |
| IK | IK06 |
| Glühdrahtprüfung | 850° |
| Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen | Nein |
| CE | Ja |
| Einschließlich Driver | Driver |
| Leuchte dimmbar | DALI |
| Schwenkbarkeit | Nein |
| Drehbarkeit | Nein |
| Begehbarkeit | Nein |
| Überrollbarkeit | Nein |
| Einschließlich Kabel | Nein |
| Harzbeschichtung | Nein |
| Typ Lichtabstrahlung | Zweiflammig |
| Nettogewicht | 1.41 Kg |
| Schutz vor elektrostatischen Entladungen | Ja |
| Schutz vor Stoßspannungen | 0.5 KV |

Oberfläche Gehäuse

| | |
|-----------------|--|
| Material | Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100 |
| Farbe | Weiß |
| Bearbeitungstyp | Pulverbeschichtung |

Oberfläche Diffusor

| | |
|-----------------|--|
| Material | Polycarbonat UV-beständige - Extra-helles Glas |
| Farbe | Schwarz - transparent |
| Bearbeitungstyp | Siebdruck |

Oberfläche bügel

| | |
|----------|----------------|
| Material | Stahl AISI 304 |
| Farbe | Stahl |

Das im Gerät enthaltene Netzteil entspricht IEC 61347-2-13 Anhang J und kann daher über zentrale Stromversorgungssysteme mit Strom versorgt werden.

Wandleuchten | 99-264 V AC /176-280 V DC | 96 topLED 19.8 W DC - 22 W AC | CRI 80
76993N00

Double emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a double diffused light distribution is composed of 96 topped LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3014 lm, with a 152.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of extra clear glass with a silk-screening treatment; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 1.41 kg.

The total absorbed power is 22 W.

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

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

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 43 % |
| Lichtstrom (Lichtquelle) | 3014 lm |
| Leuchten Lichtstrom | 1307 lm |
| Consumption | 22 W |
| Leuchten Lichtausbeute | 59 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

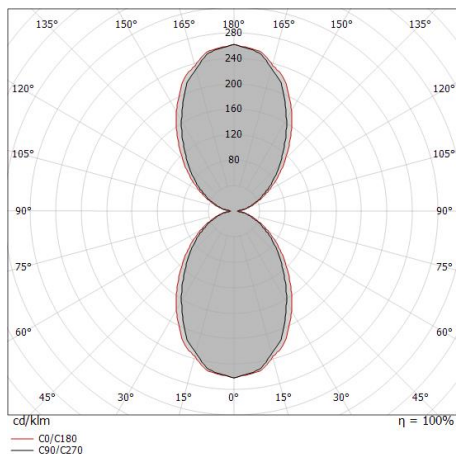
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 21.8 |
| UGR transversal | 22.3 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Optik C90/C270 | 74° |
| Optik C0/C180 | 82° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5 | 0.76 0.86 | E(0°) 1368 E(C90) 347 E(C0) 297 |
| 1.0 | 1.52 1.73 | E(0°) 342 E(C90) 87 E(C0) 74 |
| 1.5 | 2.28 2.59 | E(0°) 152 E(C90) 39 E(C0) 33 |
| 2.0 | 3.04 3.45 | E(0°) 85 E(C90) 22 E(C0) 19 |
| 2.5 | 3.80 4.32 | E(0°) 55 E(C90) 14 E(C0) 12 |
| 3.0 | 4.55 5.18 | E(0°) 38 E(C90) 10 E(C0) 8 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 81.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 74.4°)