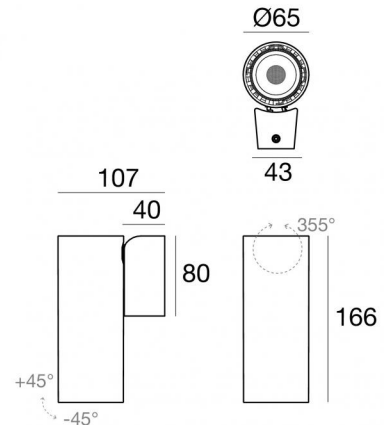


Pound_Wall



Wandleuchten | 100-264 V | 1 arrayLED 17.5 W DC - 19.5 W AC | CRI 90
81997N60



| Technische Daten | |
|---|----------------|
| Typ | Oberfläche |
| Installationsposition | Wand |
| Installationsumgebung | Indoor |
| Lichtquelle | LED |
| Circuit structure | arrayLED |
| Optik | Wide Flood |
| Light emission direction | downward |
| Lampe Nennleistung | 17.5 W DC |
| Gesamtleistung | 19.5 W |
| Lichtstrom (Lichtquelle) | 2930 lm |
| Nominale Eingangsspannung | 220 - 240 V AC |
| Eingangsspannungsbereich | 100 - 264 V AC |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Ähnlichste Farbtemperatur / Tone | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | 90 Ra |
| Gleichstrom/Gleichspannung | AC |
| Isolierklasse | 1 |
| IP | IP20 |
| Glühdrahtprüfung | 850° |
| Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen | Ja |
| CE | Ja |
| Einschließlich Driver | Driver |
| Leuchte dimmbar | Nein |
| Schwenkbarkeit | Orientabile |
| Gesamtwinkel (vertikale Ebene) | 90 ° |
| Gesamtwinkel (horizontale Ebene) | 355 ° |
| Drehbarkeit | Nein |
| Begehbarkeit | Nein |
| Überrollbarkeit | Nein |
| Einschließlich Kabel | Nein |
| Harzbeschichtung | Nein |
| Typ Lichtabstrahlung | Einflammig |
| Nettogewicht | 0.8 Kg |
| Schutz vor elektrostatischen Entladungen | Ja |
| Schutz vor Stoßspannungen | 1.85 KV |
| Optiktechnologie | Anti - Glare |

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

Pound_Wall



Wandleuchten | 100-264 V | 1 arrayLED 17.5 W DC - 19.5 W AC | CRI 90
81997N60

Single emission wall lights for indoor application. The natural white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2930 lm, with a 167.4 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 ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.8 kg.

The total absorbed power is 19.5 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

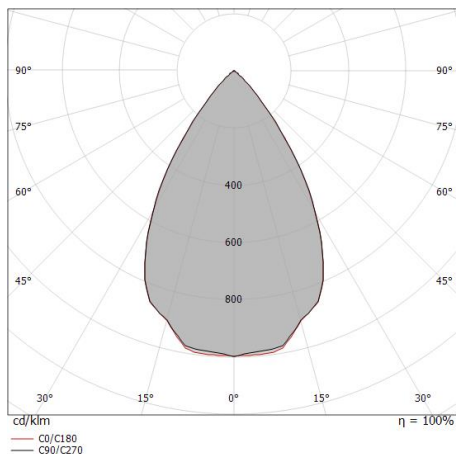
ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Lichtstrom (Lichtquelle) | 2930 lm |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 2 Step MacAdam |
| Farbwiedergabeindex | 90 Ra |
| Colour Rendering Index | 60 R9 |
| Black Body Locus | On |
| Standardumgebungstemperatur | -20 / +50°C |
| Typische Temperatur am Glas | 40°C |

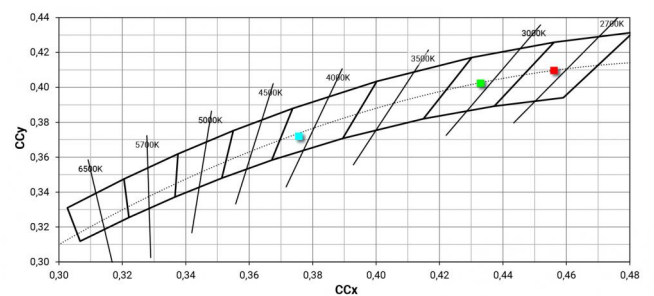
LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)



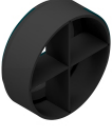






| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 0.62 0.62 | E(0°) 6929 E(C90) 2136 E(C0) 2141 |
| 1.0 | 1.24 1.24 | E(0°) 1732 E(C90) 534 E(C0) 535 |
| 1.5 | 1.86 1.85 | E(0°) 770 E(C90) 237 E(C0) 238 |
| 2.0 | 2.48 2.47 | E(0°) 433 E(C90) 134 E(C0) 134 |
| 2.5 | 3.10 3.09 | E(0°) 277 E(C90) 85 E(C0) 86 |
| 3.0 | 3.72 3.71 | E(0°) 192 E(C90) 59 E(C0) 59 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 63.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 63.6°)





| | | |
|---|---|-------------------------------------|
|  | <p>Diffusor Diffusorart: filtro ellittico. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.</p> | <p>Code <u>99781</u></p> |
|  | <p>Blendschutz Blendschutzart: wabenraster. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.</p> | <p>Code <u>99780</u></p> |
|  | <p>Blendschutz Blendschutzart: frangiluce a croce. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.</p> | <p>Code <u>99779</u></p> |
|  | <p>Blendschutz Blendschutzart: schermo cilindrico 45°. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.</p> | <p>Code <u>99782</u></p> |
|  | <p>Optik Lichtverteilung: spot,Material Verkleidung: polycarbonat uv-beständige</p> | <p>Code <u>99827</u></p> |
|  | <p>Optik Lichtverteilung: medium flood,Material Verkleidung: ,polycarbonat uv- beständige,polycarbonat uv-beständige,polycarbonat uv-beständige</p> | <p>Code <u>99828</u></p> |
|  | <p>Optik Lichtverteilung: flood,Material Verkleidung: ,polycarbonat uv-beständige,polycarbonat uv- beständige,polycarbonat uv-beständige</p> | <p>Code <u>99829</u></p> |