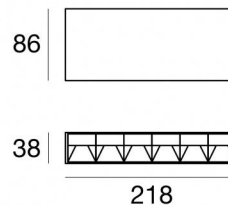




Deckenleuchten | 190-250 V AC /180-275 V DC
6 x powerLEDs 19 W DC - 21 W AC | CRI 90

82606M07



| Technische Daten | |
|---|-----------------------|
| Typ | Oberfläche |
| Installationsposition | Decke |
| Installationsumgebung | Indoor |
| Lichtquelle | LED |
| Circuit structure | powerLEDs |
| Optik | Asymmetric Wallwasher |
| Light emission direction | downward |
| Lampe Nennleistung | 19 W DC |
| Gesamtleistung | 21 W |
| Lichtstrom (Lichtquelle) | 2052 lm |
| Nominale Eingangsspannung | 220 - 240 V AC |
| Eingangsspannungsbereich | 190 - 250 V AC |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Ähnlichste Farbtemperatur / Tone | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex | 90 Ra |
| Gleichstrom/Gleichspannung | AC |
| Isolierklasse | 2 |
| IP | IP20 |
| Glühdrahtprüfung | 850° |
| Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen | Ja |
| CE | Ja |
| Einschließlich Driver | Driver |
| Leuchte dimmbar | Nein |
| Schwenkbarkeit | Nein |
| Drehbarkeit | Nein |
| Begehbarkeit | Nein |
| Überrollbarkeit | Nein |
| Einschließlich Kabel | Ja |
| Kabellänge | 0.170 m |
| Harzbeschichtung | Nein |
| Typ Lichtabstrahlung | Einflammig |
| Nettogewicht | 0.6 Kg |
| Schutz vor elektrostatischen Entladungen | Ja |
| Schutz vor Stoßspannungen | Nein |
| Technische Merkmale des Produkts | TVS |

| Oberfläche Gehäuse | |
|------------------------|--------------------|
| Material | Aluminium 6060 |
| Farbe | Schwarz |
| Bearbeitungstyp | Pulverbeschichtung |
| Oberfläche Diffusor | |
| Material | PC |
| Farbe | Metall grau |
| Cables Electrification | |
| Cable connector | No |

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



Deckenleuchten | 190-250 V AC /180-275 V DC | 6 x powerLEDs 19 W DC - 21 W AC | CRI 90

82606M07

Single emission ceiling downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 6 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2052 lm, with a 108.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a black finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of PC. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.6 kg.

The total absorbed power is 21 W. The power supply cable is included and features a 0.170 m length.

The device features protection class II and can be ceiling-mounted.

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

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 45 % |
| Lichtstrom (Lichtquelle) | 2052 lm |
| Leuchten Lichtstrom | 927 lm |
| Consumption | 21 W |
| Leuchten Lichtausbeute | 44 lm/W |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 2 Step MacAdam |
| Farbwiedergabeindex | 90 Ra |

Standardumgebungstemperatur -20 / +50°C

Typische Temperatur am Glas 40°C

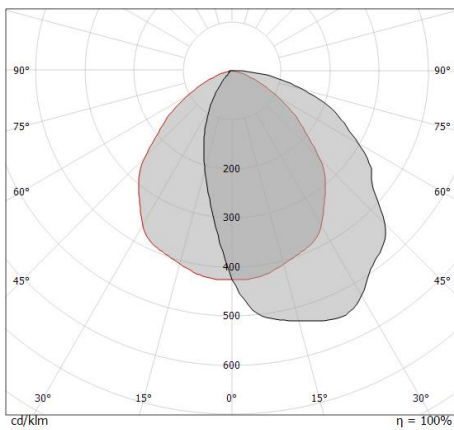
LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 250000h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

Optik C0/C180 97°

Light distribution simmetry Asymmetrical



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------------|
| 0.5 | 1.13 | E(0°) 1575 E(C0) 232 |
| 1.0 | 2.25 | E(0°) 394 E(C0) 58 |
| 1.5 | 3.38 | E(0°) 175 E(C0) 26 |
| 2.0 | 4.51 | E(0°) 98 E(C0) 14 |
| 2.5 | 5.63 | E(0°) 63 E(C0) 9 |
| 3.0 | 6.76 | E(0°) 44 E(C0) 6 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
— C0/C180 (Half-peak divergence: 96.8°)