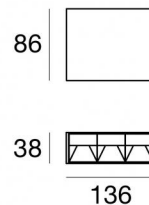




Deckenleuchten | 198-264 V  
3 x powerLEDs 9.5 W DC - 10.5 W AC | CRI 90  
**82603M07**



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Asymmetric Wallwasher
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	9.5 W DC
Gesamtleistung	10.5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1026 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 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	0.5 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Technische Merkmale des Produkts	TVS

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



Deckenleuchten | 198-264 V | 3 x powerLEDs 9.5 W DC - 10.5 W AC | CRI 90  
**82603M07**

Single emission ceiling downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 3 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1026 lm, with a 108.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a white finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of PC. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.5 kg.

The total absorbed power is 10.5 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

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

### Illuminotechnical Eigenschaften

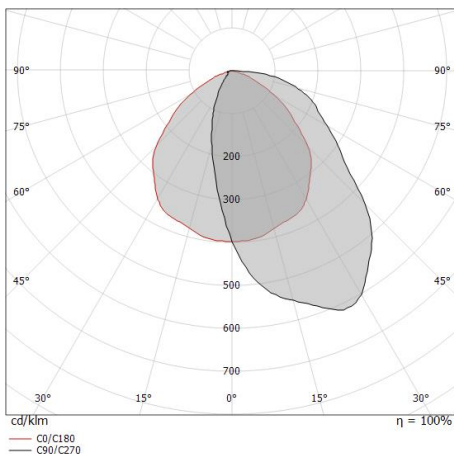
Light Output Ratio (LOR)	46 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1026 lm
Leuchten Lichtstrom	482 lm
Consumption	10.5 W
Leuchten Lichtausbeute	45 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

### LED Life / Failure Ratio

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

### OPTICAL

Optik C0/C180	100°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.18	E(0°) 766 E(C0) 103
1.0	2.37	E(0°) 192 E(C0) 26
1.5	3.55	E(0°) 85 E(C0) 11
2.0	4.73	E(0°) 48 E(C0) 6
2.5	5.92	E(0°) 31 E(C0) 4
3.0	7.10	E(0°) 21 E(C0) 3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 99.6°)