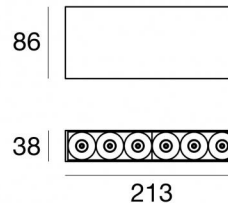
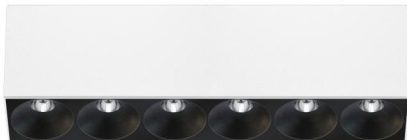




Deckenleuchten | 198-264 V
6 x powerLEDs 9 W DC - 11 W AC | CRI 90
65192M15



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Spot
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	9 W DC
Gesamtleistung	11 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1020 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	0.700 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	4 KV
Schutz vor Stoßspannungen	2 KV
Technische Merkmale des Produkts	TVS

Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium 6060 - PC
Farbe	Weiß - Schwarz
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung
Oberfläche Diffusor	
Material	Polycarbonat UV-beständige
Farbe	Chrom
Bearbeitungstyp	Metallisierung
Cables Electrification	
Cable connector	No

Deckenleuchten | 198-264 V | 6 x powerLEDs 9 W DC - 11 W AC | CRI 90 65192M15

Single emission ceiling downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 6 powerled LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1020 lm, with a 113.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of PC and features a black finish. The device body is made of aluminium 6060 and features a white finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate with a metallization treatment. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.700 kg.

The total absorbed power is 11 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)	63 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1020 lm
Leuchten Lichtstrom	644 lm
Consumption	11 W
Leuchten Lichtausbeute	58 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	3.9
UGR transversal	4.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	12°
Light distribution simmetry	Symmetrical

