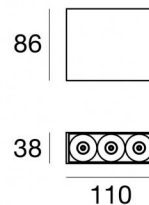




Deckenleuchten | 220-240 V AC /176-276 V DC  
3 x powerLEDs 5 W DC - 6 W AC | CRI 90  
**65190W15**



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Spot
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	5 W DC
Gesamtleistung	6 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	543 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 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	Einflammmig
Nettogewicht	0.350 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	Ja
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
-----------------	----

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

Deckenleuchten | 220-240 V AC /176-276 V DC | 3 x powerLEDs 5 W DC - 6 W AC | CRI 90  
**65190W15**

Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 3 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 543 lm, with a 108.6 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 0.350 kg.

The total absorbed power is 6 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

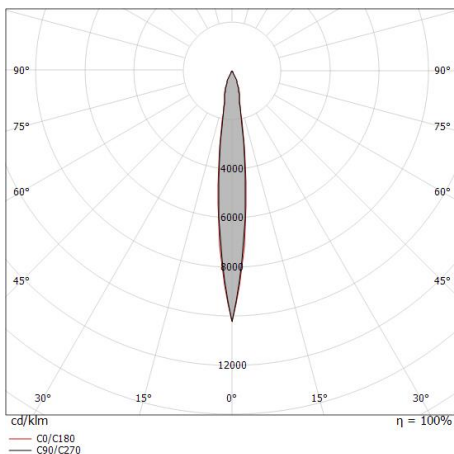
ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	66 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	543 lm
Leuchten Lichtstrom	360 lm
Consumption	6 W
Leuchten Lichtausbeute	60 lm/W
Farbtemperatur	3000 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 )



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.11 0.11	E(0°) 14710 E(C90) 6.0° 7276 E(C0) 6.4° 7276
1.0	0.21 0.22	E(0°) 3678 E(C90) 6.0° 1819 E(C0) 6.4° 1819
1.5	0.32 0.34	E(0°) 1634 E(C90) 6.0° 808 E(C0) 6.4° 808
2.0	0.42 0.45	E(0°) 919 E(C90) 6.0° 455 E(C0) 6.4° 455
2.5	0.53 0.56	E(0°) 588 E(C90) 6.0° 291 E(C0) 6.4° 291
3.0	0.63 0.67	E(0°) 409 E(C90) 6.0° 202 E(C0) 6.4° 202

— C0/C180 (Half-peak divergence: 12.8°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 12.0°)