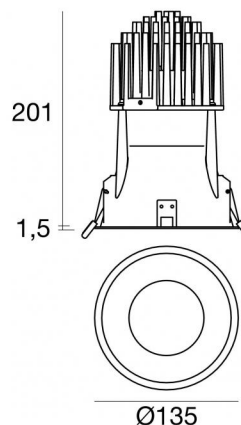


Downlights | 1 arrayLED 25 W DC 700 mA | CRI 92
Warm Tune
91927S15



Technische Daten	
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Spot
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	25 W DC
Eingangsspannungsbereich	700mA
Lichtstrom (Lichtquelle) OK	0 lm
Lichtstrom (Lichtquelle) OK	0 lm
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	Warm Tune
Farbwiedergabeindex	92 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP44
IP optisches System	IP65
IK	IK05
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.600 m
Harzbeschichtung	Nein
Einbautiefe	201 mm
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.930 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	F.O.L.

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	UV beständiges Polycarbonat
Farbe	Transparent

Oberfläche Oberfläche strahler

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Bearbeitungstyp	Trommelung

Elektronik



99112
On/Off Driver 198~264V AC



99330
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / V DC



83066
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller



83335
Push and Simply Dim - DALI-2 Multi Power 198~264V AC / 176~280V DC

Cables Electrification

IP (locked condition) IP66

Cable connector Female Easy plug

IP (locked condition) IP66

Cable connector Male Easy plug

Downlights | 1 arrayLED 25 W DC 700 mA | CRI 92 | Warm Tune
91927S15

Single emission recessed downlights for indoor application. The warm tune LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayled LEDs with CCT of 1800K-3000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 2100 lm, with a 84.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a text black ral9005 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 0.930 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 25 W The power supply cable is included and features a 0.600 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 127 mm diameter hole (in plasterboard).

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

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	77 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2100 lm
Leuchten Lichtstrom	1617 lm
Consumption	50 W
Leuchten Lichtausbeute	32 lm/W
Farbwiedergabeindex	92 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C
UGR	
UGR axial	16.4
UGR transversal	16.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20
OPTICAL	
Optik C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical

