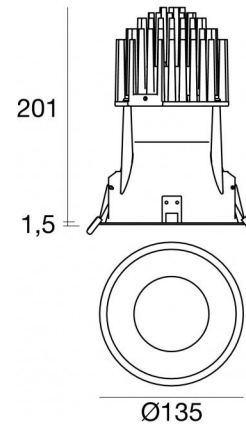




Downlights | 16 x powerLEDs 15 W DC 700 mA  
CRI 90 | Dynamisches weiß  
**84093D15**



127

Technische Daten	
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Spot
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	15 W DC
Eingangsspannungsbereich	700mA
Lichtstrom (Lichtquelle) 2700K	1608 lm
Minimale Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom (Lichtquelle) 5700K	1960 lm
Maximale Farbtemperatur	5700 K
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	Dynamisches weiß
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP44
IP optisches System	IP65
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	Ja
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.17 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.93 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Honey comb

### Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Weiß
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung

### Oberfläche Diffusor

Material	Polycarbonat UV-beständige
Farbe	transparent

### Oberfläche strahler

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Bearbeitungstyp	Trommelung

### Elektronik



83159  
DALI-2 - DALI DT8 Multi Channel 5ch. 198-264V AC



C-E500003  
DMX-RDM - NFC Multi Channel 4ch. 19-50V DC

### Cables Electrification

Cable connector	Male Easy plug
IP (locked condition)	66



Downlights | 16 x powerLEDs 15 W DC 700 mA | CRI 90 | Dynamisches weiß  
**84093D15**

Single emission recessed downlights for indoor application. The dynamic white LED light source with a spot light distribution is composed of 16 powerLEDs LEDs with CCT of From 2700 to 5700 K and a CRI 90.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 0.93 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 15 W. The power supply cable is included and features a 0.17 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.

#### Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

#### Illuminotechnical Eigenschaften

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 B10 C0 60500h