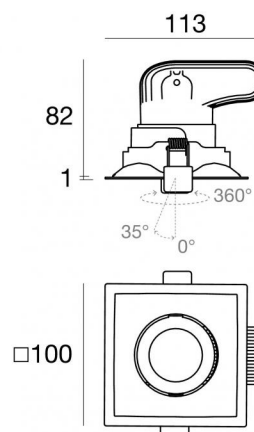


Downlights | 9 x powerLEDs 8 W DC 700 mA | CRI 90



Dynamisches weiß

84151D30



91

Technische Daten	
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Medium Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	8 W DC
Eingangsspannungsbereich	700mA
Lichtstrom (Lichtquelle) 2700K	1005 lm
Minimale Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom (Lichtquelle) 5700K	980 lm
Maximale Farbtemperatur	5700 K
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	Dynamisches weiß
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP44
IP optisches System	IP65
IK	IK08
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI DT8
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Ja
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	350 °
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	35 °
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.300 m
Harzbeschichtung	Nein
Einbautiefe	82 mm
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.350 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	UV beständiges Polycarbonat
Farbe	Transparent
Oberfläche Oberfläche strahler	
Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Aluminium
Bearbeitungstyp	Polieren
Elektronik	
	83159 DALI-2 - DALI DT8 - NFC Multi Channel 198-264V AC (2 - 3 art.)
	C-E500024 DMX-RDM - NFC Multi Channel and Power 4ch. 22-50V DC (- art.)

Downlights | 9 x powerLEDs 8 W DC 700 mA | CRI 90 | Dynamisches weiß
84151D30

Single emission recessed downlights for indoor application. The dynamic white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 9 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 text white ral9003 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 0.350 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 8 W The power supply cable is included and features a 0.300 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 91 x 91 mm hole (in plasterboard).

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

Energieeffizienzklasse

Dieses 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 969025h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 608508h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 290509h (at Tj 65 Ta 25)