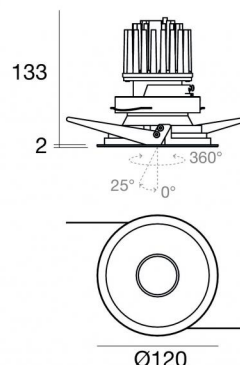




Downlights | 9 x powerLEDs 8 W DC 700 mA | CRI 90

Dynamisches weiß

84109D60



105

Technische Daten	
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Wide 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
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)	360 °
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	25 °
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.17 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.480 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	F.O.L.

Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium 6026
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 (1 - 4 art.)
---	--

	C-E500003 DMX-RDM - NFC Multi Channel 4ch. 19-50V DC (1 - 12 art.)
---	---

Cables Electrification

Cable connector	Male Easy plug
IP (locked condition)	66



Downlights | 9 x powerLEDs 8 W DC 700 mA | CRI 90 | Dynamisches weiß
84109D60

Single emission recessed downlights for indoor application. The dynamic white LED light source with a wide 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 aluminium 6026 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 0.480 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 0.17 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 105 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