

Datenblatt – sirou 1

[home&handmade] [designed in lucerne] [manufactured in lucerne]

[] Technische Spezifikationen

Grösse Baldachin [BxTxH]	400 x 30 x 30 mm
Grösse Trafo [BxTxH]	220 x 29 x 20 mm
Grösse Leuchtkörper [BxTxH]	995 x 40 x 40 mm
Distanz Decke – Leuchtkörper	max. 1500 mm
Gesamtgewicht	ca. 2805 g

[] Trafo

Type	ChiliTec LED-Gleichspannungs-Trafo
Hersteller / Modell	ChiliTec GmbH
Leistungsaufnahme	max. 30 W
Spannung Eingang	230 VAC
Spannung Ausgang	12 VDC, max. 2.5A
Sicherheit	Kurzschlussfest, Überlastungs-, Wärmeschutz
Schutzklasse	IP67

[] Leuchtmittel LED

Spannung	12 V _{DC}
Strom	700 mA
Leistung	8 W/m
Lichtstrom	120LED/m x 0.972m x 7lm/LED = 819lm
Farbtemperatur	3000 – 3500 K
Abstrahlwinkel	120°
Lebensdauer	35'000 Stunden
Schaltzyklen	100'000
Energieeffizienzklasse	A
Schutzklasse	IP43

[] Temperaturlimit

Betriebstemperatur	-20°C – 60°C
Lagertemperatur	-20°C – 60°C

[] Material

Baldachin	Aluminium roh, Stahl roh
Trafo	Aluminium
Leuchtkörper	Recycelte PET-Fasern, Polyurethanharz
RoHS Konform	Ja