

Produktkennzeichnung: Siebdruck auf PCB, DT8 Label
 Nutzungsinformation: DIN A4, gefaltet, farbig
 Produktverpackung: ESD Tüte silber, mit Farblabel DIN A6

LED Strip, DT8, RGBWw, 10 W/m

Art.Nr.: 31721

Anwendungsbereiche



Produktmerkmale

- Balance Line (DT8 Dali konform)
- Befestigung: 3M 200MP Klebefilm
- Anschluss: 150 mm Zuleitung, beidseitig, einseitig offene Litze, verzinkt
- Leitungsmaterial: Kupfer, PVC bis 80°
- Leiterquerschnitt: 0,82 mm² (AWG18)
- Schutzklasse: III
- Schutzart: IP20
- 2 Jahre Gewährleistung

Technische Daten

Spannung:	24 V DC
Leistung:	10 W/m (10 W R + 10 W G + 10 W B + 10 W w/m)
Betriebsstrom:	0,41 A
Chiptyp:	SMD 5050 RGBWw (4 in 1)
Chipanzahl:	96 Chips/m
Chipanzahl pro Segment:	6 Chips
Segmentlänge:	62,5 mm
Maximale Betriebslänge je Einspeisepunkt:	15 m
CU-Dicke:	3 oz
Abstrahlwinkel:	120°
Dimmbarkeit:	PWM
Farbtemperatur:	RGB, wW 2850 K ±5%
Farbwiedergabe:	CRI>90 @wW
Lichtstrom:	870 lm/m @wW, 430 lm/m @RGB ±10%
Farbor tabweichung:	-
Produktabmessung (Länge x Breite x Höhe):	5000 x 12 x 4 mm
Lebensdauer:	>25.000 Stunden
Einschaltdauer:	<0,15 Sek.
Schaltzyklen:	>12.500
Betriebstemperatur:	-20 °C bis 60 °C
Lager temperatur:	-40 °C bis 60 °C

Kennzeichnungen:



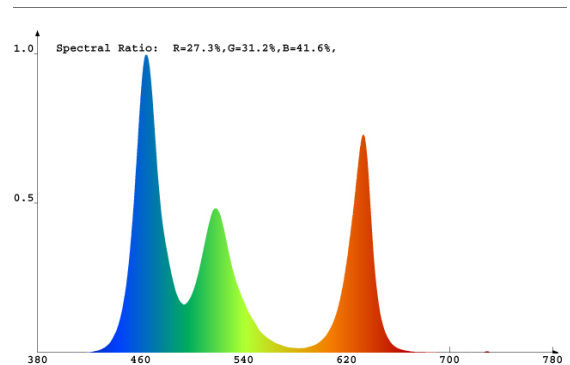
Haftungsausschluss Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden / **Gefahrenhinweise** Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Brand oder andere Gefahren entstehen.

Spektralphotometrische Messbedingungen

Prüfer:	DL
Datum / Uhrzeit:	16.09.2020 / 14:26:22
Klima:	25 °C
Prüfspannung:	24,00 V
Prüfgerät:	Lisun LMS-8000 (ID 201301269)

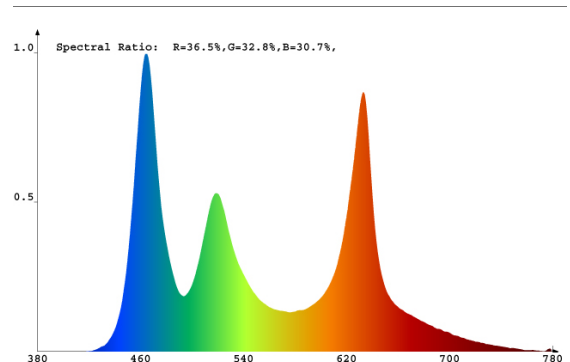
Messdaten RGB

Farbwiedergabeindex:	34,5
R1=17, R2=50, R3=70, R4=38, R5=40, R6=44, R7=48, R8=-20 R9=-262, R10=-20, R11=26, R12=54, R13=22, R14=78, R15=-5	
Lichtstrom:	433,72 lm
Effizienz:	42,51 lm/W
Leistung:	10,20 W



Messdaten RGBW

Farbwiedergabeindex:	47,8
R1=32, R2=62, R3=86, R4=41, R5=40, R6=47, R7=65, R8=10 R9=-141, R10=14, R11=27, R12=47, R13=37, R14=88, R15=20	
Lichtstrom:	526,01 lm
Effizienz:	51,21 lm/W
Leistung:	10,27 W



Messdaten WW

Farbwiedergabeindex:	94,2
R1=96, R2=97, R3=96, R4=93, R5=93, R6=95, R7=95, R8=89 R9=73, R10=91, R11=92, R12=78, R13=96, R14=97, R15=94	
Lichtstrom:	825,83 lm
Effizienz:	75,10 lm/W
Leistung:	10,99 W

