

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

LED Strip, DT8, DTW, 18 W/m

Art.Nr.: 31722

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:	18 W/m (18 W WW + 18 W CW)
Betriebsstrom:	0,75 A
Chiptyp:	SMD 5050 DTW (2 in 1)
Chipanzahl:	102 Chips/m
Chipanzahl pro Segment:	6 Chips
Segmentlänge:	58,8 mm
Maximale Betriebslänge je Einspeisepunkt:	8 m
CU-Dicke:	3 oz
Abstrahlwinkel:	120°
Dimmbarkeit:	PWM
Farbtemperatur:	2200 - 6700 K ±5%
Farbwiedergabe:	CRI>90
Lichtstrom:	1200 lm/m @WW+CW ±10%
Farbortabweichung:	-
Produktabmessung (Länge x Breite x Höhe):	5000 x 8 x 4 mm
Lebensdauer:	>25.000 Stunden
Einschaltdauer:	<0,1 Sek.
Schaltzyklen:	>12.500
Betriebstemperatur:	-20 °C bis 60 °C
Lager temperatur:	-20 °C bis 60 °C

Kennzeichnungen:



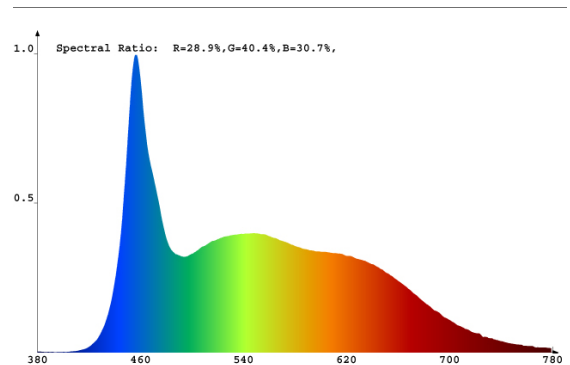
Haftungsausschluss Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden / **Gefahrenhinweise** Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Brand oder andere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

Spektralphotometrische Messbedingungen

Prüfer:	DL
Datum / Uhrzeit:	16.09.2020 /13:58:27
Klima:	25 °C
Prüfspannung:	24,00 V
Prüfgerät:	Lisun LMS-8000 (ID 201301269)

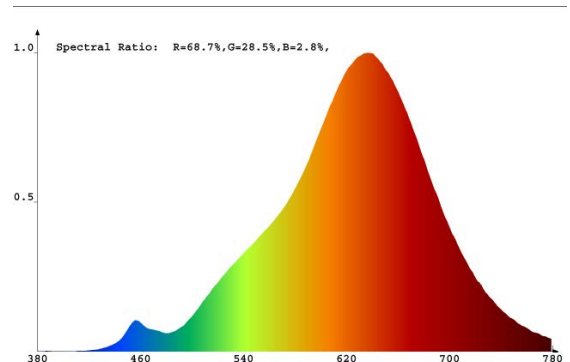
Messdaten CW

Farbwiedergabeindex:	93,1
R1=95, R2=97, R3=97, R4=88, R5=93, R6=94, R7=90, R8=90 R9=92, R10=98, R11=91, R12=66, R13=98, R14=99, R15=93	
Lichtstrom:	1473,98 lm
Effizienz:	80,21 lm/W
Leistung:	18,38 W



Messdaten WW

Farbwiedergabeindex:	91,5
R1=91, R2=94, R3=95, R4=95, R5=93, R6=96, R7=91, R8=80 R9=60, R10=86, R11=96, R12=85, R13=92, R14=95, R15=86	
Lichtstrom:	1118,65 lm
Effizienz:	61,0 lm/W
Leistung:	18,31 W



Messdaten CW+WW

Farbwiedergabeindex:	93,5
R1=91, R2=92, R3=96, R4=98, R5=93, R6=89, R7=95, R8=95 R9=85, R10=87, R11=96, R12=76, R13=91, R14=99, R15=89	
Lichtstrom:	1308,76 lm
Effizienz:	71,3 lm/W
Leistung:	18,36 W

