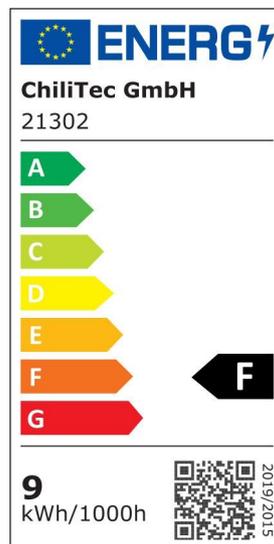


# LED Unterbauleuchte "CT-FL80" 80cm 680lm, 9 Watt, 4200K / tageslicht weiß

## Produktdetails

Die geschmackvollen Unterbauleuchten aus Aluminium sind 9mm flach und eine sehr gute Wahl zum Einsatz in Küche oder Werkstatt, Gastronomie und Geschäften. Alle Typen verfügen beidseitig über 3,5mm Koaxialbuchsen zur Spannungsversorgung und können darüber auch miteinander auf bis zu maximal 200cm erweitert werden. Für Ihre maximale Flexibilität sind in jeder Packung neben Leuchte und Montagematerial auch drei Verbinder mit 3,5mm Steckern enthalten: ein 20cm langes Verbindungskabel, ein Gerade-Verbinder sowie ein 90° Winkel. Ein passendes Stecker-Netzteil z.B. Art.Nr. 21331 wird separat benötigt.

- 80 SMD LED 3528
- Lichtstrom 680lm
- Leistung 9 Watt
- Lichtfarbe tageslicht weiß
- Farbtemperatur 4200K
- Leuchtwinkel 85°
- Spannung 12V= (DC)
- Sockel -
- 100% Hell 0 Sek.
- Ein/Aus 20.000x
- Leuchtdauer 30.000 Std.
- Leistungsfaktor >0,5
- RA >=80
- Quecksilber Hg 0,0mg
- Energieeffizienzklasse A+
- Verbrauch / 1000h 9kWh
- Maße LxBxH: 800x25x9mm
- Energieeffizienzklasse A+ bis 08/2021
- Energieeffizienzklasse F ab 09/2021



Artikel-Nr.: 21302

Es sind keine besonderen Vorkehrungen für den Betrieb des Produktes zu nennen. Es sind keine gesonderten Prüfbedingungen für dieses Produkt zu nennen bzw. zu befolgen. Konformitätserklärung: Hiermit erklären wir, die ChiliTec GmbH, dass das aufgeführte Produkt die Bedingungen, erforderlichen technischen Voraussetzungen und Anforderungen bezüglich elektrischer Sicherheit erfüllt. Des weiteren werden die Richtlinien des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der EU-Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit EMC - (2014/30/EU), die Niederspannungs-Richtlinie LVD (2014/35/EU), die Ökodesign-Richtlinie (ErP) (2019/2020/EU & 2019/2015/EU), sowie ROHS-Richtlinie (2011/65/EG - (EU) No. 2015/863) erfüllt. Die Berechtigung zum Tragen des CE Zeichens wird durch Konformität zu den o.g. Richtlinien EMC/LVD/ErP/ROHS erfüllt.



Lehre, 01.02.2021

Tobias Meyer - Technical Director

Elektronische Geräte, die mit der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet sind gehören nicht in den Hausmüll!!! Diese Geräte können Sie kostenlos an Sammelstellen der Kommunen abgeben, erkundigen Sie sich hier bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalem bzw. städtischem Abfallentsorgungsbetrieb. Vielen Dank.



L800S25 4000k:

## Lightsource Test Report

### Product Information

Product Type: L800S25  
 Product Number: 1

Product Spec: 4000K

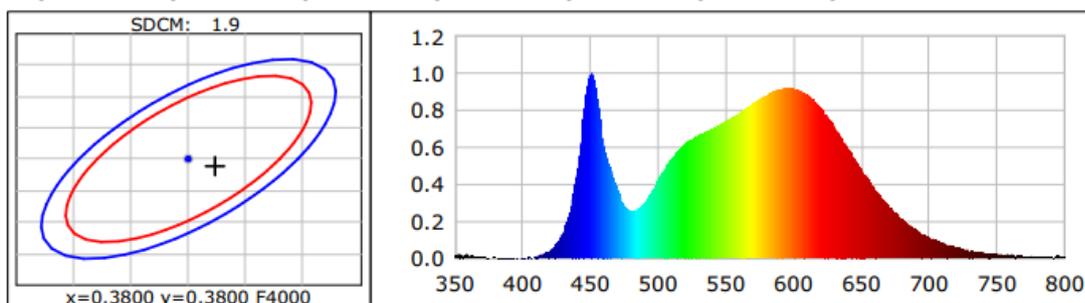
### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.3823$   $y=0.3788$   $u(u')=0.2255$   $v=0.3352$   $v'=0.5028$   
 CCT:  $T_c=3965K$  ( $duv=0.00043$ ) Color Ratio:  $R=0.185$   $G=0.780$   $B=0.035$   
 Peak Wavelength: 450.8nm Half Bandwidth: 22.5nm  
 Dominant Wavelength: 597.9nm Color Purity: 0.284  
 Central Wave: 452.3nm Gravity Wave: 451.0nm  
 CRI:  $R_a=83.1$  TM30:  $R_f=84$ ,  $R_g=96$   
 GAI:  $GAI_{BB\_8}=92.6$ ,  $GAI_{BB\_15}=99.2$ ,  $GAI_{EES}=72.5$   

R1 =82	R2 =89	R3 =94	R4 =83	R5 =82	R6 =85	R7 =86	R8 =65
R9 =10	R10=73	R11=81	R12=62	R13=83	R14=97	R15=76	

Color Quality Scale:  $Q_a=82.9$ ,  $Q_f=83.0$ ,  $Q_p=83.0$ ,  $Q_g=93.2$   

Q1 =82	Q2 =98	Q3 =79	Q4 =76	Q5 =82	Q6 =84	Q7 =85	Q8 =89
Q9 =97	Q10=88	Q11=85	Q12=84	Q13=84	Q14=73	Q15=76	



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 745.22 lm  
 EEI: 0.10

Efficiency: 121.47 lm/W Radiant Power: 2.245 W  
 Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

### Electric Parameters

Voltage: 12.006V  
 Power Factor: 1.0000

Current: 0.5110A Power: 6.14W  
 Frequency: 0.00Hz DF: 0.7063