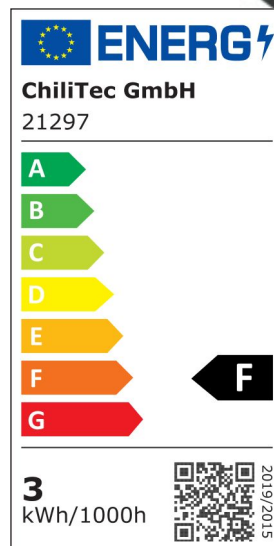


LED Unterbauleuchte "CT-FL30" 30cm 240lm, 3 Watt, 3000K / warmweiß

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. 22393 wird separat benötigt.

- 30 SMD LED 3528
- Lichtstrom 230lm
- Leistung 3 Watt
- Lichtfarbe warmweiß
- Farbtemperatur 3000K
- 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+ bis 08/2016
- Energieeffizienzklasse F ab 09/2021
- Verbrauch / 1000h 3kWh
- Maße LxBxH: 300x25x9mm



Artikel-Nr.:	21297
EAN:	4250416315502
VPE innen:	20
VPE außen:	100
Einheit:	Stück
WEEE Reg.-Nr.:	DE25841852

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), 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.

Attachment 1: Photometric test record

Art.-Nr. 21297 3000K:

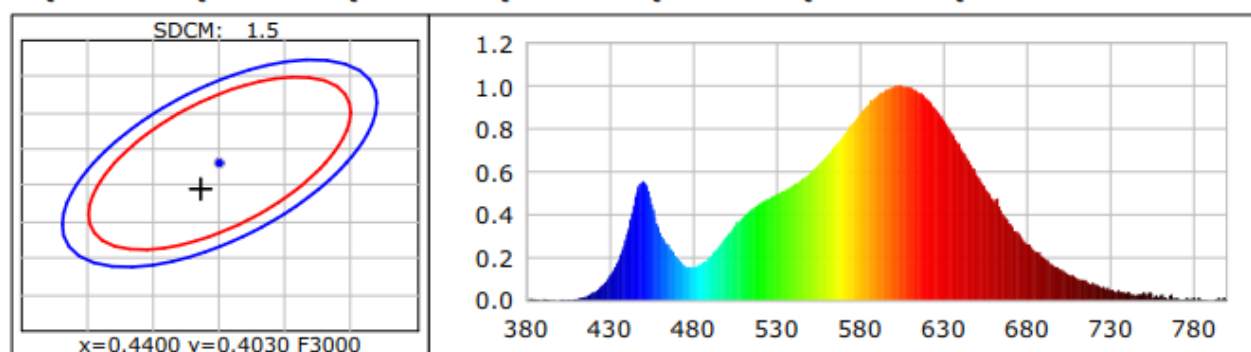
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4386$ $y=0.3995$ $u(u')=0.2536$ $v=0.3465$ $v'=0.5198$
 CCT: $T_c=2935K$ ($duv=-0.00204$) Color Ratio: $R=0.234$ $G=0.743$ $B=0.023$
 Peak Wavelength: 604.9nm Half Bandwidth: 124.0nm
 Dominant Wavelength: 583.8nm Color Purity: 0.516
 CRI: $R_a=82.0$ TM30: $R_f=83$, $R_g=98$
 GAI: $GAI_BB_8=100.3$, $GAI_BB_15=106.0$, $GAI_EES=55.8$

R1 =80	R2 =90	R3 =96	R4 =80	R5 =81	R6 =89	R7 =81	R8 =58
R9 =6	R10=78	R11=80	R12=72	R13=83	R14=99	R15=73	

 Color Quality Scale: $Q_a=81.0$, $Q_f=82.0$, $Q_p=84.1$, $Q_g=93.4$

Q1 =77	Q2 =96	Q3 =81	Q4 =79	Q5 =82	Q6 =82	Q7 =81	Q8 =84
Q9 =96	Q10=88	Q11=84	Q12=81	Q13=81	Q14=71	Q15=73	

**Photometric Parameters**

Luminous Flux: 271.69 lm	Efficiency: 92.19 lm/W	Radiant Power: 0.824 W
EEI: 0.11	Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)	
PAR: 0.803 W	PPF: 3.875 $\mu\text{mol/s}$	R/B: 2.9
PF1:0.432 $\mu\text{mol/s}$ (400~500nm)	PF2:1.682 $\mu\text{mol/s}$ (500~600nm)	
PF3:1.761 $\mu\text{mol/s}$ (600~700nm)	PFfr:0.125 $\mu\text{mol/s}$ (700~800nm)	PPE:1.315 $\mu\text{mol/s/w}$ PF:4.002 $\mu\text{mol/s}$

Electric Parameters

Voltage: 12.000V	Current: 0.2456A	Power: 2.95W
Power Factor: 1.0000	Frequency: 0.00Hz	