LED Unterbauleuchte "CT-FL80" 80cm 745lm, 6,2 Watt, 4200K / tageslicht weiß

Produktdetails

- 80 SMD LED 3528
- Lichtstrom 745lm
- Leistung 6,2 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
- Verbrauch / 1000h 6kWh
- Maße LxBxH: 800x25x9mm

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 Vorraussetzungen 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 Komunen abgeben, erkundigen Sie sich hier bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalem bzw. städtischem Abfallentsorgungsbetrieb. Vielen Dank.

Product Service

L800S25 4000k:

Lightsource Test Report

Product Infomation

Product Type: L800S25 Product Spec: 4000K
Product Number: 1

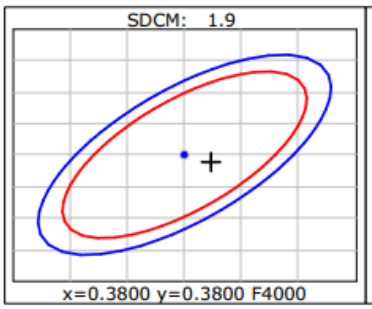
CIE Colorimetric Parameters

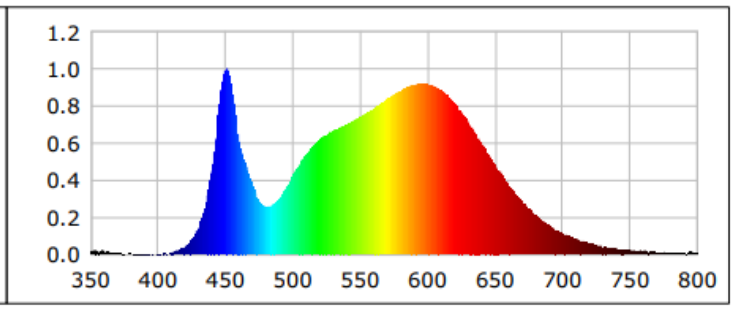
Chromaticity coordinates: x=0.3823 y=0.3788 u(u')=0.2255 v=0.3352 v'=0.5028
CCT: Tc=3965K (duv=0.00043) Color Ratio: R=0.185 G=0.780 B=0.035
Peak Wavelength: 450.8nm Half Bandwidth: 22.5nm
Dominant Wavelength: 597.9nm Color Purity: 0.284
Central Wave: 452.3nm Gravity Wave: 451.0nm
CRI: Ra= 83.1 TM30: Rf= 84, Rg= 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: Qa= 82.9, Qf= 83.0, Qp= 83.0, Qg= 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 Efficiency: 121.47 lm/W Radiant Power: 2.245 W
EEI: 0.10 Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 12.006V Current: 0.5110A Power: 6.14W
Power Factor: 1.0000 Frequency: 0.00Hz DF: 0.7063