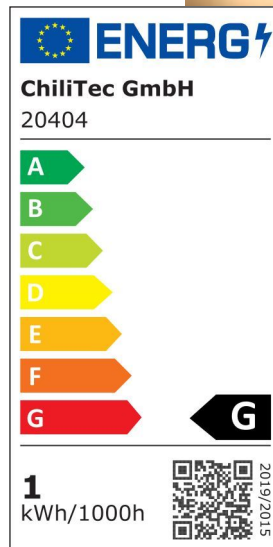


# LED Tropfenlampe E27, 40mm Ø, warmweiß 9 SMD LEDs, 3000k, 30lm, 120°, 230V/0,4W

## Produktdetails

Ideal als Deko-Lampe oder als energiesparender Ersatz in Lichterketten!

- 9 SMD LEDs
- Lichtstrom 30lm
- Leistung 0,4W
- Lichtfarbe warmweiß
- Farbtemperatur 3000K
- Leuchtwinkel 120°
- Spannung 230V/50Hz
- Sockel E27
- 100% Hell 0 Sek.
- Ein/Aus 20.000x
- Leuchtdauer 30.000 Std.
- Leistungsfaktor >0,5
- RA >80
- Quecksilber Hg 0,0mg
- ØxL 40x65mm
- Energieeffizienzklasse A+ bis 08/2021
- Energieeffizienzklasse G ab 09/2021
- Verbrauch / 1000h 0,4kWh
- nicht dimmbar
- Nicht geeignet für Akzentbeleuchtung



Artikel-Nr.: 20404  
EAN: 4250416306319  
VPE innen: 10  
VPE außen: 200  
Einheit: Stück  
WEEE Reg.-Nr.: DE25841852

Großhandelspreis/e

Preis nach Login

Verfügbarkeit: sofort lieferbar

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.

## Lightsource Test Report

### Product Infomation

Product Type: G45-SMD-0.5W

Product Number: 4

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4347$   $y=0.3963$   $u(u')=0.2525$   $v=0.3453$   $v'=0.5180$

CCT:  $T_c=2973K$  ( $duv=-0.00284$ )

Color Ratio:  $R=0.237$   $G=0.734$   $B=0.029$

Peak Wavelength: 604.7nm

Half Bandwidth: 120.1nm

Dominant Wavelength: 584.0nm

Color Purity: 0.494

CRI:  $R_a=85.1$

TM30:  $R_f=86$ ,  $R_g=96$

GAI:  $GAI\_BB\_8=101.4$ ,  $GAI\_BB\_15=108.6$ ,  $GAI\_EES=57.4$

R1 =85

R2 =94

R3 =95

R4 =83

R5 =86

R6 =93

R7 =82

R8 =63

R9 =20

R10=87

R11=83

R12=77

R13=87

R14=98

R15=78

Color Quality Scale:  $Q_a=84.1$ ,  $Q_f=85.4$ ,  $Q_p=86.7$ ,  $Q_g=93.3$

Q1 =81

Q2 =95

Q3 =84

Q4 =81

Q5 =84

Q6 =86

Q7 =85

Q8 =86

Q9 =95

Q10=91

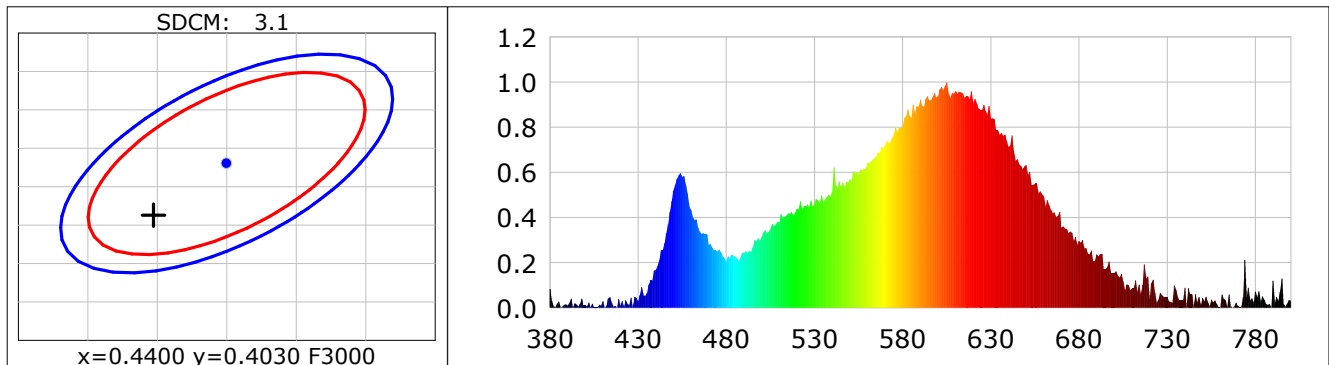
Q11=87

Q12=84

Q13=84

Q14=76

Q15=77



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 34.47 lm

Efficiency: 86.17 lm/W

Radiant Power: 0.109 W

Total mains efficacy: 79.79 lm/W

Energy Efficiency Class: G (EU 2019/2015)

### Electric Parameters

Voltage: 229.60V

Current: 0.0230A

Power: 0.40W

Power Factor: 0.0870

Frequency: 50.00Hz

### Test Infomation

Scan Range: 380~800:1nm

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T

Max of Signal: 21074 (3788)

CCD Integration Time: 7000.00 ms

Condition:  $T_x:31.2^{\circ}C$ ,  $T_i:30.4^{\circ}C$ , R.H.:60%

Test Lab:

Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2021-07-31 14:03:42

Inspector: