

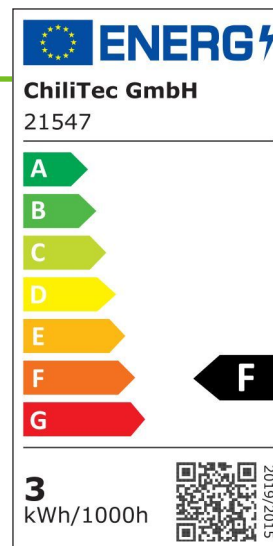
# LED Leuchtmittel GX53 "XH 25" warmweiß 3W, 220lm, Ø75x25mm, 120°, 2700k

## Produktdetails

- Lichtstrom 220lm
- Leistung 3W
- Lichtfarbe warmweiß
- Farbtemperatur 2700K
- Leuchtwinkel 120°
- Spannung 230V/50Hz
- Sockel GX53
- 100% Hell 0,2 Sek.
- Ein/Aus 20.000x
- Leuchtdauer 30.000 Std.
- Leistungsfaktor >0,5
- RA >80
- Quecksilber Hg 0,0mg
- ØxL 75x25mm
- Energieeffizienzklasse A+ bis 08/2021
- Energieeffizienzklasse F ab 09/2021
- Verbrauch / 1000h 3kWh
- nicht dimmbar
- Nicht geeignet für Akzentbeleuchtung
- SMD LED Epistar



Artikel-Nr.: 21547  
EAN: 4250416317643  
VPE innen: 0  
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 & 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 Information

Product Type: GX53-3W-NEW

Product Number: 3

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4323$   $y=0.4031$   $u(u')=0.2480$   $v=0.3469$   $v'=0.5203$

CCT:  $T_c=3071K$  ( $duv=0.00025$ )

Color Ratio:  $R=0.223$   $G=0.753$   $B=0.023$

Peak Wavelength: 597.9nm

Half Bandwidth: 137.0nm

Dominant Wavelength: 582.4nm

Color Purity: 0.508

CRI:  $R_a$ :  $R_a=82.3$ ,  $avgR(1\sim14)=76.5$ ,  $avgR(1\sim15)=76.3$

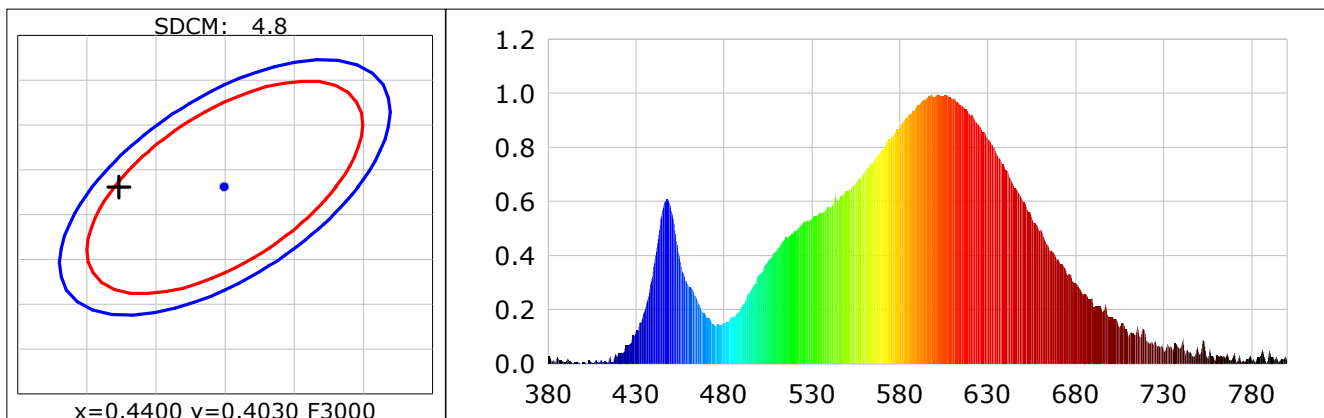
$R1=80$   $R2=89$   $R3=96$   $R4=82$   $R5=81$   $R6=86$   $R7=84$   $R8=61$

$R9=8$   $R10=74$   $R11=81$   $R12=69$   $R13=82$   $R14=98$   $R15=73$

Color Quality Scale:  $Q_a=82.0$ ,  $Q_f=83.3$ ,  $Q_p=83.8$ ,  $Q_g=92.8$

$Q1=78$   $Q2=97$   $Q3=81$   $Q4=80$   $Q5=83$   $Q6=82$   $Q7=82$   $Q8=86$

$Q9=96$   $Q10=88$   $Q11=85$   $Q12=83$   $Q13=83$   $Q14=72$   $Q15=74$



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 289.02 lm  
EEI: 0.11

Efficiency: 90.89 lm/W

Radiant Power: 0.886 W

### Electric Parameters

Voltage: 219.90V  
Power Factor: 0.4550

Current: 0.0320A  
Frequency: 50.00Hz

Power: 3.18W

### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm  
Stabilization Time: 0 Min  
Max of Signal: 45770 (8904)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 $\pi$   
CCD Integration Time: 7000.00 ms

Condition:  $T_x=31.8^\circ C$ ,  $T_i=28.4^\circ C$ , R.H.:60%  
Test Lab:  
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
Test Time:  
Inspector: