

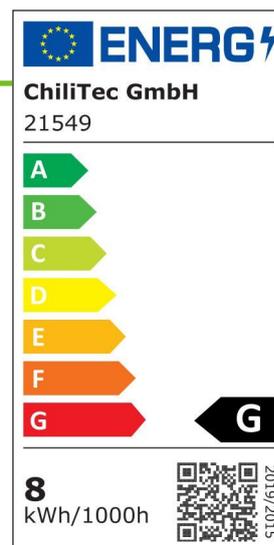
LED Leuchtmittel GX53 "XH 60" warmweiß 8W, 550lm, Ø75x25mm, 120°, 2700k

Produktdetails

- Lichtstrom 550lm
- Leistung 8W
- 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 G ab 09/2021
- Verbrauch / 1000h 8kWh
- nicht dimmbar
- Nicht geeignet für Akzentbeleuchtung
- SMD LED Epistar



Artikel-Nr.:	21549
EAN:	4250416317667
VPE innen:	10
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

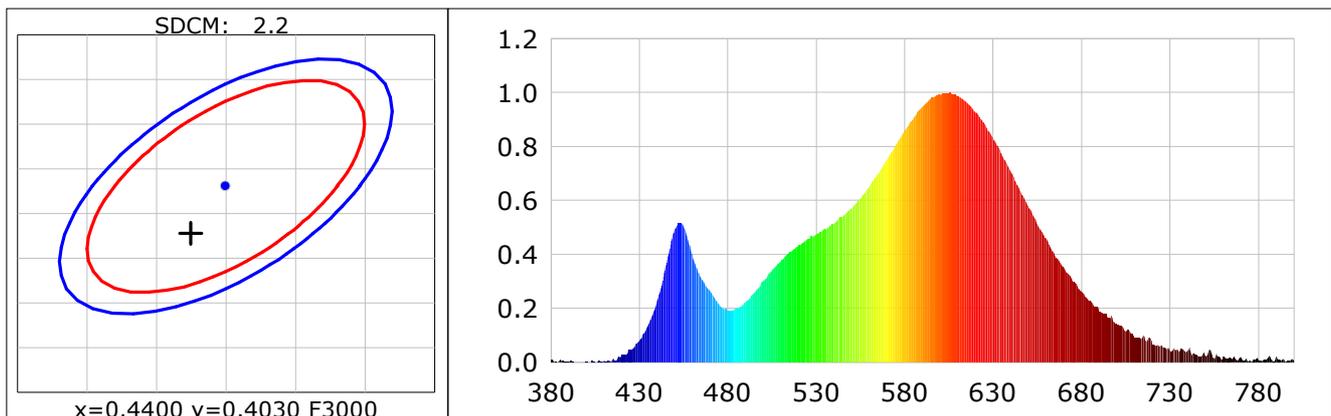
Product Information

Product Type: GX53-8W

Product Number: 4

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4375$ $y=0.3978$ $u(u')=0.2537$ $v=0.3460$ $v'=0.5190$
 CCT: $T_c=2938K$ ($duv=-0.00261$) Color Ratio: $R=0.234$ $G=0.739$ $B=0.026$
 Peak Wavelength: 605.6nm Half Bandwidth: 119.6nm
 Dominant Wavelength: 584.1nm Color Purity: 0.507
 CRI: R_a : $R_a=82.3$, $avgR(1\sim14)=77.3$, $avgR(1\sim15)=77.1$
 $R1=81$ $R2=92$ $R3=95$ $R4=80$ $R5=82$ $R6=91$ $R7=80$ $R8=57$
 $R9=6$ $R10=82$ $R11=79$ $R12=75$ $R13=84$ $R14=98$ $R15=74$
 Color Quality Scale: $Q_a=81.7$, $Q_f=82.9$, $Q_p=84.3$, $Q_g=92.5$
 $Q1=78$ $Q2=95$ $Q3=83$ $Q4=79$ $Q5=82$ $Q6=83$ $Q7=83$ $Q8=84$
 $Q9=95$ $Q10=89$ $Q11=85$ $Q12=82$ $Q13=81$ $Q14=72$ $Q15=73$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 581.94 lm
 EEI: 0.16

Efficiency: 74.23 lm/W

Radiant Power: 1.781 W

Electric Parameters

Voltage: 219.90V
 Power Factor: 0.5270

Current: 0.0680A
 Frequency: 50.00Hz

Power: 7.84W

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 Min
 Max of Signal: 43145 (7991)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π
 CCD Integration Time: 3160.22 ms

Condition: $T_x=31.8^\circ C$, $T_i=28.3^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

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