

# PRODUKTDATENBLATT

## ST GX53 40 120° 6 W/4000K GX53

**LED STAR GX53 | Flache LED-Lampen mit GX53 Sockel**



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Flächenbeleuchtung
- Als Downlight zur Markierung von Gängen, Türen, Treppen, etc.
- Grundbeleuchtung
- Anwendungen im Haushalt
- Eingangsbeleuchtung
- Ausstellungen, Kaufhäuser
- Nur für Innenraumbeleuchtung
- Küchenbeleuchtung

### PRODUKTVORTEILE

- Kompakte Abmessungen
- Einfache Installation
- Ausgezeichnete Lichtausbeute
- Gute Lichtqualität
- Geringes Gewicht und niedrige Einbauhöhe
- Drei Jahre Garantie

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Direkter Betrieb mit 230-V-Netzspannung
- Hohe Farbkonsistenz:  $\leq 6$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Nicht dimmbar
- Schutzart: IP20
- Sehr lange mittlere Lebensdauer: 15.000 h (15 Jahre bei 2,7 h pro Tag)



## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

Bemessungsleistung	6,00 W
Nennleistung	6,00 W
Nennspannung	220...240 V
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	160
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	250
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,50
Leistungsaufnahme der herkömm. Lampe	40 W

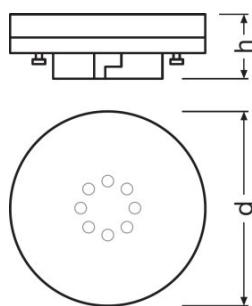
## Photometrische Daten

Nennlichtstrom	470 lm
Bemessungslichtstrom	470 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	470 lm
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdcm
Bemessungsfarbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80

## Lichttechnische Daten

Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Ausstrahlungswinkel	120 °
Startzeit	< 0,5 s

## Abmessungen &amp; Gewicht



<b>Gesamtlänge</b>	28,0 mm
<b>Durchmesser</b>	75,0 mm
<b>Außenkolben</b>	-
<b>Länge</b>	28,0 mm

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+40 °C
<b>Maximale Temperatur am Messpunkt <math>t_c</math></b>	85 °C

### Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	15000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	15000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000
<b>Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende</b>	0,70

### Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	GX53
<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>WEEE-Piktogramm anzeigen</b>	Ja
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe/Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

### Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
----------------	------

### Zertifikate & Standards

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A+
<b>Energieverbrauch</b>	6 kWh/1000h

### Klassifikationen

<b>Bestellnummer</b>	LSGX5340120 6W/
----------------------	-----------------

### VERPACKUNGSDATEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075433465	Faltschachtel 1	30 mm x 76 mm x 130 mm	57,00 g	0.30 dm <sup>3</sup>

4058075433472	Versandschachtel 10	170 mm x 163 mm x 139 mm	646,00 g	3.85 dm <sup>3</sup>
4058075452978	Versandschachtel 80	- x - x -		
4058075433489	Blister 1	37 mm x 140 mm x 120 mm	58,00 g	0.62 dm <sup>3</sup>
4058075433496	Versandschachtel 9	345 mm x 153 mm x 132 mm	654,00 g	6.97 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

#### REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

- [www.osram-lamps.de/garantie](http://www.osram-lamps.de/garantie)

#### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.