

# PRODUKTDATENBLATT

## ST GX53 40 100° 6 W/2700K 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

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

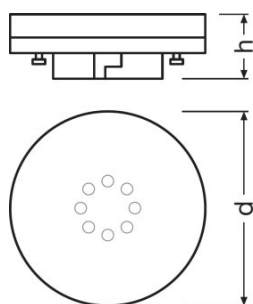
Photometrische Daten

<b>Nennlichtstrom</b>	470 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	470 lm
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K
<b>Lichtstrom</b>	470 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	80
<b>Standardabweichung des Farbgleichs</b>	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	2700 K
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	80

Lichttechnische Daten

<b>Aufwärmzeit (60 %)</b>	< 0,50 s
<b>Ausstrahlungswinkel</b>	100 °
<b>Startzeit</b>	< 0,5 s

Abmessungen & 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 tc</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/
----------------------	-----------------

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075433427	Blister 1	37 mm x 140 mm x 120 mm	58,00 g	0.62 dm <sup>3</sup>

4058075433434	Versandschachtel 9	345 mm x 153 mm x 132 mm	700,00 g	6.97 dm <sup>3</sup>
4058075433441	Faltschachtel 1	30 mm x 76 mm x 130 mm	57,00 g	0.30 dm <sup>3</sup>
4058075433458	Versandschachtel 10	170 mm x 163 mm x 139 mm	627,00 g	3.85 dm <sup>3</sup>
4058075452961	Versandschachtel 80	- x - x -		
4058075617100	Versandschachtel 6	198 mm x 88 mm x 139 mm	409,00 g	2.42 dm <sup>3</sup>
4058075617117	Versandschachtel 48	368 mm x 214 mm x 304 mm	3899,00 g	23.94 dm <sup>3</sup>

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

---

#### 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.