

FAMILIENDATENBLATT

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: ≤ 6 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Nicht dimmbar
- Schutzart: IP20
- Sehr lange mittlere Lebensdauer: 15.000 h (15 Jahre bei 2,7 h pro Tag)



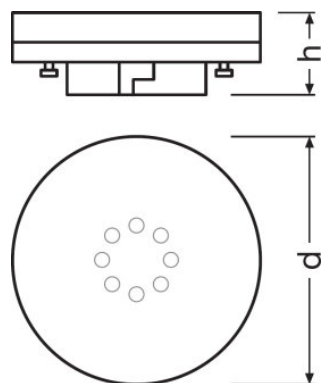
TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten				Photometrische Daten				
	Nennleistung	Nennspannung	Max. Anz. Lampen an Sicherungs- 10 A (B)	Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	Nennlichtstrom	Bemessungslichtstrom	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farbtemperatur
ST GX53 25 100° 3.5 W/2700K GX53 ¹⁾	3,50 W	220...240 V	70	120	270 lm	270 lm	0,70	Warm White	2700 K
ST GX53 40 100° 6 W/2700K GX53 ¹⁾	6,00 W	220...240 V	45	75	470 lm	470 lm	0,70	Warm White	2700 K
ST GX53 40 120° 6 W/4000K GX53 ¹⁾	6,00 W	220...240 V	160	250	470 lm	470 lm	0,70	Cool White	4000 K
ST GX53 40 100° 6 W/2700K GX53 ¹⁾	6,00 W	220...240 V	160	250	470 lm	470 lm	0,70	Warm White	2700 K

Produkt-Bezeichnung	Lichttechnische Daten		Abmessungen & Gewicht		Temperaturen & Betriebsbedingungen		Lebensdauer		
	Lichtstrom	Farbwiedergabeindex Ra	Aufwärmzeit (60 %)	Ausstrahlungswinkel	Gesamtlänge	Durchmesser	Umgebungstemperaturbereich	Nennlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen
ST GX53 25 100° 3.5 W/2700K GX53 ¹⁾	270 lm	≥80	< 0,50 s	100,00 °	31,0 mm	75,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000
ST GX53 40 100° 6 W/2700K GX53 ¹⁾	470 lm	≥80	< 0,50 s	100 °	31,0 mm	75,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000
ST GX53 40 120° 6 W/4000K GX53 ¹⁾	470 lm	80	< 0,50 s	120 °	28,0 mm	75,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000
ST GX53 40 100° 6 W/2700K GX53 ¹⁾	470 lm	80	< 0,50 s	100 °	28,0 mm	75,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000

Produkt-Bezeichnung	Zusätzliche Produktdaten			Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards	
	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Quecksilberfrei		Dimmbar	Energieeffizienzklasse
ST GX53 25 100° 3.5 W/2700K GX53 ¹⁾	GX53	0,0 mg	Ja	Nein	A+	4 kWh/1000h
ST GX53 40 100° 6 W/2700K GX53 ¹⁾	GX53	0,0 mg	Ja	Nein	A+	6 kWh/1000h
ST GX53 40 120° 6 W/4000K GX53 ¹⁾	GX53	0,0 mg	Ja	Nein	A+	6 kWh/1000h
ST GX53 40 100° 6 W/2700K GX53 ¹⁾	GX53	0,0 mg	Ja	Nein	A+	6 kWh/1000h

1) 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.



ST GX53 25 100° 3.5 W/2700K GX53, ST
 GX53 40 100° 6 W/2700K GX53, ST
 GX53 40 120° 6 W/4000K GX53, ST
 GX53 40 100° 6 W/2700K GX53

ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075105546	Versandschachtel 9	345 mm x 153 mm x 136 mm	743,00 g	7.18 dm ³
4058075052871	Versandschachtel 9	345 mm x 153 mm x 136 mm	785,00 g	7.18 dm ³
4058075433472	Versandschachtel 10	170 mm x 163 mm x 139 mm	672,00 g	3.85 dm ³

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075433496	Versandschachtel 9	345 mm x 153 mm x 132 mm	697,00 g	6.97 dm ³
4058075433434	Versandschachtel 9	345 mm x 153 mm x 132 mm	700,00 g	6.97 dm ³
4058075433458	Versandschachtel 10	170 mm x 163 mm x 139 mm	673,00 g	3.85 dm ³

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

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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