

PRODUKTDATENBLATT

P GX53 25 100° 3.5 W/2700K GX53

LED 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

Elektrische Daten

| | |
|---|-------------|
| Bemessungsleistung | 3,50 W |
| Nennleistung | 3,50 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B) | 70 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 120 |
| Betriebsfrequenz | 50...60 Hz |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,50 |

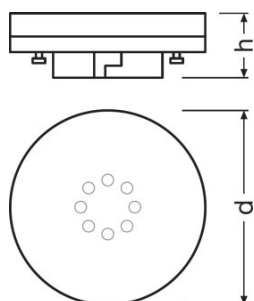
Photometrische Daten

| | |
|---|--------------|
| Nennlichtstrom | 270 lm |
| Bemessungslichtstrom | 270 lm |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm White |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Lichtstrom | 270 lm |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 6 sdc |
| Bemessungsfarbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------|----------|
| Aufwärmzeit (60 %) | < 0,50 s |
| Ausstrahlungswinkel | 100,00 ° |
| Startzeit | < 0,5 s |

Abmessungen & Gewicht



| | |
|-------------|---------|
| Gesamtlänge | 31,0 mm |
|-------------|---------|

| | |
|-------------|---------|
| Durchmesser | 75,0 mm |
| Außenkolben | - |
| Länge | 31,0 mm |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 53 °C |

Lebensdauer

| | |
|---|---------|
| Nennlebensdauer | 15000 h |
| Bemessungslampenlebensdauer | 15000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
| Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende | 0,70 |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|--------------------------|---|
| Sockel (Normbezeichnung) | GX53 |
| Quecksilbergehalt | 0,0 mg |
| Quecksilberfrei | Ja |
| WEEE-Piktogramm anzeigen | Ja |
| Anmerkung zum Produkt | 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

| | |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|-------------|
| Energieeffizienzklasse | A+ |
| Energieverbrauch | 4 kWh/1000h |

Klassifikationen

| | |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | LPGX5325100 3,5 |
|---------------|-----------------|

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| Produkt-Code | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075105591 | Faltschachtel 1 | 32 mm x 76 mm x 78 mm | 56,00 g | 0.19 dm ³ |
| 4058075105607 | Versandschachtel 10 | 171 mm x 161 mm x 92 mm | 663,00 g | 2.53 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.ledvance.de/garantie

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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