

# PRODUKTDATENBLATT

## HALOSTAR ST 20 W 12 V G4

HALOSTAR STAR | Niedervolt-Halogenlampen mit Stecksockel



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Küchenbeleuchtung
- Spiegelbeleuchtung
- Beleuchtung zum Lesen
- Eingangsbeleuchtung
- Shops
- Gaststätten, Hotels und ähnliche repräsentative Anwendungen
- Büros, öffentliche Einrichtungen

---

### PRODUKTVORTEILE

- Brillantes Akzentlicht
- Genial kleine Abmessungen für neue, revolutionäre Leuchtendesigns
- Für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1
- UV-Filter

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mittlere Lebensdauer: 2.000 h
- 100 % dimmbar
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : 100
- Sockel: G4, GY6.35

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Nennleistung                          | 20,00 W |
| Nennspannung                          | 12 V    |
| Bemessungsleistung                    | 20,00 W |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$         | 1,00    |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 20 W    |

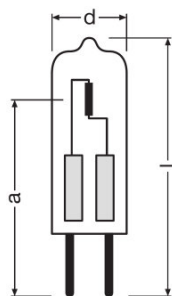
### Photometrische Daten

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Nennlichtstrom           | 375 lm     |
| Bemessungsfarbtemperatur | 2800 K     |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm White |
| Bemessungslichtstrom     | 375 lm     |
| Farbwiedergabeindex Ra   | 100        |
| Farbtemperatur           | 2800 K     |
| Lichtstrom               | 375 lm     |
| Farbwiedergabeindex Ra   | 100        |

### Lichttechnische Daten

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Startzeit          | 0,0 s  |
| Aufwärmzeit (60 %) | 0,00 s |

### Abmessungen & Gewicht



|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Durchmesser                    | 10,0 mm |
| Gesamtlänge                    | 33,0 mm |
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | 30,0 mm |
| Länge                          | 33,0 mm |
| Außenkolben                    | T10     |

## Lebensdauer

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| <b>Nennlebensdauer</b>             | 2000 h |
| <b>Bemessungslampenlebensdauer</b> | 2000 h |
| <b>Anzahl der Schaltzyklen</b>     | 50000  |

## Zusätzliche Produktdaten

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| <b>Sockel (Normbezeichnung)</b> | G4     |
| <b>Quecksilbergehalt</b>        | 0,0 mg |
| <b>Quecksilberfrei</b>          | Ja     |

## Einsatzmöglichkeiten

|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>Brennstellung</b> | Beliebig |
| <b>Dimmbar</b>       | Ja       |

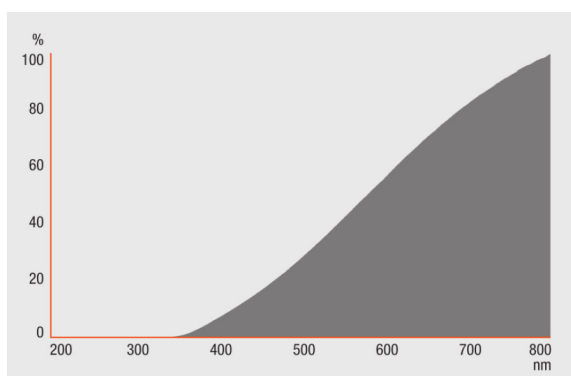
## Zertifikate & Standards

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>Energieverbrauch</b>       | 22 kWh/1000h |
| <b>Energieeffizienzklasse</b> | C            |

## Klassifikationen

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| <b>ILCOS</b> | HSGST/UB-20-12-G4-10/30 |
|--------------|-------------------------|

## Lichtverteilung



## Strahlungsverteilung

---

**VERPACKUNGSMFORMATIONEN**

| Produkt-Code  | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4008321201836 | Blister<br>2                           | 122 mm x 14 mm x 67 mm              | 11,58 g        | 0.11 dm <sup>3</sup> |
| 4008321201843 | Versandschachtel<br>20                 | 164 mm x 130 mm x 148 mm            | 204,50 g       | 3.16 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.

---

**HAFTUNGS AUSSCHLUSS**

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