

## PRODUKTDATENBLATT HALOSTAR ST 20 W 12 V G4

HALOSTAR® STAR | Niedervolt-Halogenlampen mit Stecksockel



### Anwendungsgebiete

- Küchenbeleuchtung
- Spiegelbeleuchtung
- Beleuchtung zum Lesen
- Eingangsbeleuchtung
- Geschäfte
- 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 W    |
| Bemessungsleistung | 20.00 W |
| Nennspannung       | 12 V    |

Photometrische Daten

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Lichtstrom               | 300 lm    |
| Lichtausbeute            | 15 lm/W   |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbtemperatur           | 2800 K    |
| Farbwiedergabeindex Ra   | 100       |
| Lichtfarbe               | 1028      |
| UV-Schutz                | Ja        |



349642\_HAL\_NV\_UVS

Lichttechnische Daten

|           |       |
|-----------|-------|
| Startzeit | 0.0 s |
|-----------|-------|

Maße & Gewicht

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Gesamtlänge                    | 33.00 mm |
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | 30,0 mm  |
| Durchmesser                    | 10,00 mm |
| Produktgewicht                 | 1,1 g    |

Lebensdauer

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Anzahl der Schaltzyklen | 50000 |
|-------------------------|-------|

Zusätzliche Produktdaten

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Sockel (Normbezeichnung) | G4 |
| Quecksilberfrei          | Ja |

### Einsatzmöglichkeiten

|               |          |
|---------------|----------|
| Dimmbar       | Ja       |
| Brennstellung | Beliebig |

### Zertifikate & Standards

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | G               |
| Energieverbrauch       | 20.00 kWh/1000h |

### Länderspezifische Informationen

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| ILCOS         | HSGST/C/UB-20-12-G4-10/22 |
| Bestellnummer | 64425 ST AX 20W           |

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

|                                                               |              |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie                            | OTHER        |
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht                          | NDLS         |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen | NMLS         |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)       | G4           |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS)                                   | Nein         |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle                              | Nein         |
| Hülle                                                         | Nein         |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte                            | Nein         |
| Blendschutzschild                                             | Nein         |
| Ähnliche Farbtemperatur                                       | SINGLE_VALUE |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme                      | Nein         |
| Länge                                                         | 33,00 mm     |
| Höhe                                                          | 10.00 mm     |
| Breite                                                        | 10.00 mm     |
| Farbwertanteil x                                              | 0.452        |
| Farbwertanteil y                                              | 0.409        |
| Halbwertswinkelentsprechung                                   | SPHERE_360   |
| EPREL ID                                                      | 714468       |
| Model number                                                  | AC35299      |

### Sicherheitshinweise

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.
- Die Lampe darf ausschließlich in einer geschlossenen Leuchte verwendet werden.

---

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                        |                       | Name des Dokuments          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
|  | Konformitätserklärung | CE Declaration HAL LOW VOLT |

---

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                 |                               | Name des Dokuments |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
|  | Spektrale Leistungsverteilung | 349642_HAL_NV_UVS  |

---

## VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4008321201836 | Blase<br>2                             | 140 mm x 120 mm x 14 mm             | 11.58 g       | 0.24 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.

---

## Haftungsausschluss

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