

# PRODUKTDATENBLATT HALOSTAR SST 2000 35 W 12 V GY6.35

HALOSTAR® SUPERSTAR 2000 | Niedervolt-Halogenlampen mit Stecksockel



### Anwendungsgebiete

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

### Produktvorteile

- Brillantes Akzentlicht
- Deutlich weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen im Vergleich zur Standardversion
- Hohe Lichtausbeute gegenüber Standardlampen
- 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<sub>a</sub>: 100
- Sockel: G4, GY6.35



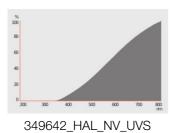
### **TECHNISCHE DATEN**

# Elektrische Daten

| Nennleistung                          | 35 W    |
|---------------------------------------|---------|
| Bemessungsleistung                    | 35.00 W |
| Nennspannung                          | 12 V    |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 50 W    |
| Netzleistungsfaktor λ                 | 1,00    |

### Photometrische Daten

| Lichtstrom               | 580 lm    |  |
|--------------------------|-----------|--|
| Lichtausbeute            | 16 lm/W   |  |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |  |
| Farbtemperatur           | 3000 K    |  |
| Farbwiedergabeindex Ra   | 100       |  |
| Lichtfarbe               | 1030      |  |



### Lichttechnische Daten

| Startzeit 0 s |
|---------------|
|---------------|

### Maße & Gewicht

| Gesamtlänge                    | 44.00 mm |
|--------------------------------|----------|
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | 30,0 mm  |
| Durchmesser                    | 12,0 mm  |
| Produktgewicht                 | 2,2 g    |

# Zusätzliche Produktdaten

| Sockel (Normbezeichnung) | GY6.35 |
|--------------------------|--------|
|--------------------------|--------|

|  | PRODUKTDATENBLATT        |  |  |
|--|--------------------------|--|--|
| Quecksilberfrei  | Ja                       |  |  |
| Bauform / Ausführung   | Stabform                 |  |  |
| Einsatzmöglichkeiten   |                          |  |  |
| Dimmbar  | Ja                       |  |  |
| Brennstellung  | Beliebig                 |  |  |
| Zertifikate & Standards  |                          |  |  |
| Energieeffizienzklasse   | G                        |  |  |
| Energieverbrauch   | 35.00 kWh/1000h          |  |  |
| Länderspezifische Informationen  |                          |  |  |
| ILCOS  | HSGST/UB-35-12-GY6.35-30 |  |  |
| Bestellnummer  | 67433 ECO ST             |  |  |
| Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015 |                          |  |  |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie   | OTHER                    |  |  |
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht                                       | NDLS                     |  |  |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen             | NMLS                     |  |  |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)                    | GY6.35                   |  |  |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS)  | Nein                     |  |  |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle   | Nein                     |  |  |
| Hülle  | Nein                     |  |  |

Nein

Nein

Nein

44,00 mm

12.0 mm

12.0 mm

SPHERE\_360

0.437

714445

SINGLE\_VALUE

# Sicherheitshinweise

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.

Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte

Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme

Blendschutzschild

Länge

Höhe

Breite

Farbwertanteil x

Farbwertanteil y

**EPREL ID** 

Halbwertswinkelentsprechung

Ähnliche Farbtemperatur

- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.
- Die Lampe darf ausschließlich in einer geschlossenen Leuchte verwendet werden.

### **DOWNLOADS**

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

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

### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4052899195318 | Blase<br>2                             | 140 mm x 120 mm x 14 mm             | 15.40 g       | 0.24 dm <sup>3</sup> |
| 4008321990228 | Blase<br>1                             | 140 mm x 17 mm x 120 mm             | 13.51 g       | 0.29 dm <sup>3</sup> |
| 4052899195325 | Versandschachtel<br>20                 | 164 mm x 148 mm x 130 mm            | 205.00 g      | 3.16 dm <sup>3</sup> |
| 4008321990235 | Versandschachtel<br>10                 | 164 mm x 130 mm x 148 mm            | 212.10 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.