

## PRODUKTDATENBLATT HALOSTAR STARLITE 20 W 12 V G4

HALOSTAR STARLITE® 2000 | Niedervolt-Halogenlampen mit Stecksockel



### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Eingangsbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung
- Beleuchtung zum Lesen
- Gartenbeleuchtung
- Geschäfte
- Gaststätten, Hotels und ähnliche repräsentative Anwendungen
- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### Produktvorteile

- Brillantes Akzentlicht
- Genial kleine Abmessungen für neue, revolutionäre Leuchtendesigns
- Für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1
- Axiale Wendel für optimale Lichtlenkung
- Spezialstifte als Korrosionsschutz
- UV-Filter
- Enthält kein Quecksilber

### Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 2.000 h
- 100 % dimmbar
- Farbwiedergabeindex R<sub>a</sub>: 100



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) | 22,0 mm  |
| Durchmesser                    | 10,0 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 S                   |

### 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  | 10,0 mm      |
| Breite  | 10,0 mm      |
| Farbwertanteil x  | 0.452        |
| Farbwertanteil y  | 0.409        |
| Halbwertswinkelentsprechung                                   | SPHERE_360   |
| EPREL ID  | 714468       |

### 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           |

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075103634 | Unverpackt<br>1                        | 25 mm x 23 mm x 70 mm               | 1.00 g        | 0.04 dm³  |
| 4058075094215 | Faltschachtel<br>1                     | 25 mm x 23 mm x 70 mm               | 3.10 g        | 0.04 dm³  |
| 4058075164253 | Bündel<br>10                           | 126 mm x 47 mm x 71 mm              | 26.00 g       | 0.42 dm³  |
| 4058075164277 | Bündel<br>5                            | 115 mm x 25 mm x 70 mm              | 24.00 g       | 0.20 dm³  |
| 4058075307865 | Bündel<br>2                            | 23 mm x 50 mm x 70 mm               | 7.00 g        | 0.08 dm³  |
| 4058075307872 | Versandschachtel<br>16                 | 192 mm x 59 mm x 80 mm              | 94.00 g       | 0.91 dm³  |
| 4058075103641 | Versandschachtel<br>5,000              | 410 mm x 310 mm x 435 mm            | 7875.00 g     | 55.29 dm³ |
| 4058075094222 | Versandschachtel<br>40                 | 144 mm x 107 mm x 121 mm            | 165.00 g      | 1.86 dm³  |
| 4058075164260 | Versandschachtel<br>200                | 485 mm x 137 mm x 154 mm            | 594.00 g      | 10.23 dm³ |
| 4058075164284 | Versandschachtel<br>40                 | 144 mm x 107 mm x 121 mm            | 165.00 g      | 1.86 dm³  |
| 4058075307889 | Versandschachtel<br>192                | 366 mm x 201 mm x 176 mm            | 1284.00 g     | 12.95 dm³ |

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.