

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 2 | 140 mm x 120 mm x 14 mm | 11.58 g | 0.24 dm ³ |
| 4008321201843 | Versandschachtel 20 | 164 mm x 130 mm x 148 mm | 204.50 g | 3.16 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.

Haftungsausschluss

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