

## PRODUKTDATENBLATT HALOPIN SST 20 W 230 V G9

HALOPIN® SUPERSTAR | Halogenlampen mit G9-Sockel



### Anwendungsgebiete

- Arbeitsplatzbeleuchtung
- Beleuchtung zum Lesen

### Produktvorteile

- Brillantes Akzentlicht
- Genial kleine Abmessungen für neue, revolutionäre Leuchtendesigns
- Robustes Wendeldesign durch innovative, einzigartige Noppentechnik
- Für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1
- Einfache Handhabung durch G9-Stecksockel-Fassungssystem
- Betrieb ohne Trafo
- UV-Filter
- Erfüllt IEC 60432-3 durch integrierte Sicherungsfunktion

### Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 2.000 h
- Dimmbar



- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : 100
- Sockel: G9

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Nennleistung                          | 20 W    |
| Bemessungsleistung                    | 20.00 W |
| Nennspannung                          | 230 V   |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 25 W    |

### Photometrische Daten

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Lichtstrom               | 235 lm    |
| Lichtausbeute            | 11 lm/W   |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbtemperatur           | 2700 K    |
| Farbwiedergabeindex Ra   | 100       |
| Lichtfarbe               | 1027      |



### Lichttechnische Daten

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

### Maße & Gewicht

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Gesamtlänge                    | 43.00 mm |
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | 22,0 mm  |
| Durchmesser                    | 14,00 mm |
| Produktgewicht                 | 2,9 g    |

### Lebensdauer

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Nennlebensdauer         | 2000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 50000  |

## Zusätzliche Produktdaten

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Sockel (Normbezeichnung) | G9       |
| Quecksilberfrei          | Ja       |
| Bauform / Ausführung     | Stabform |

## Einsatzmöglichkeiten

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

## Zertifikate &amp; Standards

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

## Länderspezifische Informationen

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| ILCOS         | HSGST/C/UB-20-230-G9-22 |
| Bestellnummer | 66720 ECO SST           |

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

|                                                               |              |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie                            | OTHER        |
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht                          | NDLS         |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen | MLS          |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)       | G9           |
| 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                                                         | 43.00 mm     |
| Höhe                                                          | 14.00 mm     |
| Breite                                                        | 14.00 mm     |
| Farbwertanteil x                                              | 0.460        |
| Farbwertanteil y                                              | 0.411        |
| Halbwertswinkelentsprechung                                   | SPHERE_360   |
| EPREL ID                                                      | 714449       |
| Model number                                                  | AC35304      |

## DOWNLOADS

## Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



Spectral power distribution

## VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4052899195356 | Blister<br>2                           | 141 mm x 22 mm x 121 mm             | 11.00 g       | 0.38 dm <sup>3</sup> |
| 4052899195363 | Versandschachtel<br>20                 | 164 mm x 148 mm x 130 mm            | 220.00 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.