

## HALOSTAR ECO 14 W 12 V G4

HALOSTAR ECO | Niedervolt-Halogenlampen mit Stecksockel und axialer Wendelstellung



### Anwendungsgebiete

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

### Produktvorteile

- Brillantes Akzentlicht ECO
- Deutlich weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Hohe Lichtausbeute gegenüber Standardlampen
- Genial kleine Abmessungen für neue, revolutionäre Leuchtendesigns
- Für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1
- UV-Filter
- Enthält kein Quecksilber

### Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 4.000 h
- 100 % dimmbar
- Farbwiedergabeindex R<sub>a</sub>: 100



Technische Daten

Elektrische Daten

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Nennleistung                          | 14.00 W |
| Nennspannung                          | 12 V    |
| Bemessungsleistung                    | 14.00 W |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 20 W    |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$         | 1.00    |

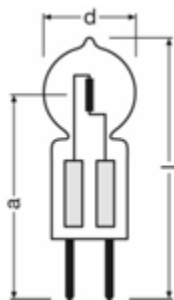
Photometrische Daten

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Nennlichtstrom           | 240 lm     |
| Farbtemperatur           | 2800 K     |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm White |
| Bemessungslichtstrom     | 240 lm     |
| Farbwiedergabeindex Ra   | 100        |

Lichttechnische Daten

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Startzeit          | 0.0 s  |
| Aufwärmzeit (60 %) | 0.00 s |

Abmessungen & Gewicht



|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Durchmesser                    | 10.0 mm |
| Gesamtlänge                    | 33.0 mm |
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | 22.0 mm |
| Länge                          | 33.0 mm |
| Außenkolben                    | E10     |

Lebensdauer

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Nennlebensdauer | 4000 h |
|-----------------|--------|

## Produktdatenblatt

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Bemessungslampenlebensdauer             | 4000 h               |
| Anzahl der Schaltzyklen                 | 100000 <sup>1)</sup> |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0.80                 |

<sup>1)</sup> Bei 1 min ein / 3 min aus

### Zusätzliche Produktdaten

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Sockel (Normbezeichnung)    | G4     |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |
| Quecksilberfrei             | Ja     |

### Einsatzmöglichkeiten

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

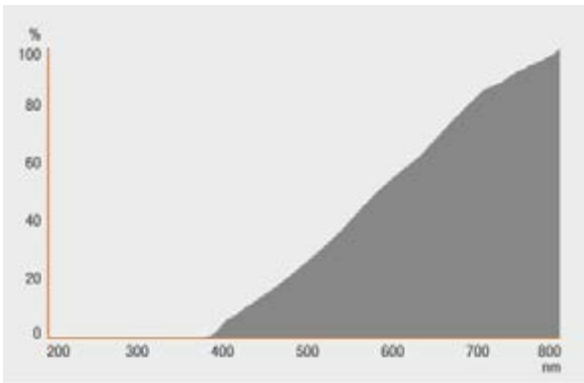
### Zertifikate & Standards

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Energieeffizienzklasse | B            |
| Energieverbrauch       | 15 kWh/1000h |

### Klassifikationen

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| ILCOS         | HS GT/C/UBIB-14-12-G4-10/22 |
| Bestellnummer | 64423 ECO 14W 1             |

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Verpackungsinformationen

| Produkt-Code  | Produkt-Bezeichnung          | Verpackungseinheit<br>(Stück pro Einheit) | Abmessungen<br>(Länge x Breite x Höhe) | Volumen              | Gewicht brutto |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|----------------|
| 4008321317964 | HALOSTAR ECO 14<br>W 12 V G4 | Versandschachtel<br>40                    | 144 mm x 119 mm x<br>121 mm            | 2.07 dm <sup>3</sup> | 190.00 g       |

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.