

# PRODUKTDATENBLATT

## HALOSTAR PRO 14 W 12 V G4

HALOSTAR® PRO | Niedervolt-Halogenlampen mit Stecksockel



---

### Anwendungsgebiete

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

---

### 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
- Enthält kein Quecksilber

---

### Produkteigenschaften

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

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	14 W
Bemessungsleistung	14.00 W
Nennspannung	12 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	20 W
Nennstrom	1,67 A
Netzleistungsfaktor $\lambda$	1,00

### Photometrische Daten

Lichtstrom	240 lm
Lichtausbeute	17 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2800 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1028
UV-Schutz	Ja

### Lichttechnische Daten

Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s
Startzeit	0.0 s

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	33.00 mm
Länge	33.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	22,0 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	10,0 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	10,0 mm
Durchmesser	10,0 mm
Maximaler Durchmesser	10 mm
Produktgewicht	1,1 g

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	4000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G4
--------------------------	----

Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Brennstellung	Beliebig

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch	16.00 kWh/1000h



### Länderspezifische Informationen

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

### 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	not applicable
Farbwertanteil x	0.452
Farbwertanteil y	0.409
Halbwertswinkel	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	714429
Model number	AC35317

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	CAD data 3-dim 320842_HALOSTAR
	CAD data 3-dim 320840_HALOSTAR

---

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321317964	Faltschachtel 1	70 mm x 23 mm x 25 mm	3.67 g	0.04 dm <sup>3</sup>
4008321317971	Versandschachtel 40	144 mm x 119 mm x 121 mm	190.00 g	2.07 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.