

# PRODUKTDATENBLATT

## HALOSTAR PRO 7 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 Leuchtdesigns
- Für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1
- UV-Filter
- Enthält kein Quecksilber

### Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 4.000 h
- 100 % dimmbar



- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : 100
- IRC-Technologie

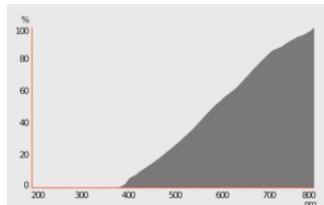
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

Nennleistung	7 W
Bemessungsleistung	7.00 W
Nennspannung	12 V
Leistungsaufnahme der herkömm. Lampe	10 W

## Photometrische Daten

Lichtstrom	95 lm
Lichtausbeute	13 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2800 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1028
UV-Schutz	Ja



349619\_HAL\_IRC

## Lichttechnische Daten

Startzeit	0 s
-----------	-----

## Maße &amp; Gewicht

Gesamtlänge	33.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	22,0 mm
Durchmesser	10,0 mm
Produktgewicht	1,1 g

## Zusätzliche Produktdaten

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

Quecksilberfrei	Ja
<b>Einsatzmöglichkeiten</b>	
Dimmbar	Ja
Brennstellung	Beliebig
<b>Zertifikate &amp; Standards</b>	
Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	7.00 kWh/1000h
<b>Länderspezifische Informationen</b>	
ILCOS	HSGST/UB-7-12-G4-10/22
Bestellnummer	64417 ECO
<b>Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015</b>	
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	714441
Model number	AC35314

**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	349619_HAL_IRC

## VERPACKUNGSDATEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321963192	Faltschachtel 1	70 mm x 23 mm x 25 mm	3.10 g	0.04 dm <sup>3</sup>
4008321963215	Versandschachtel 40	144 mm x 107 mm x 121 mm	165.00 g	1.86 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

## Haftungsausschluss

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