

# PRODUKTDATENBLATT HALOSTAR PRO 15 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 Ra: 100
- IRC-Technologie

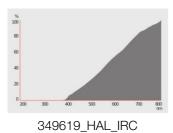
## **TECHNISCHE DATEN**

# Elektrische Daten

Nennleistung	15 W
Bemessungsleistung	15.00 W
Nennspannung	12 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	20 W
Nennstrom	1,67 A

#### Photometrische Daten

Lichtstrom	220 lm	
Lichtausbeute	14 lm/W	
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß	
Farbtemperatur	2800 K	
Farbwiedergabeindex Ra	100	
Lichtfarbe	1028	
UV-Schutz	Ja	



# Lichttechnische Daten

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

## Maße & Gewicht

Gesamtlänge	33.00 mm	
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	22,0 mm	
Durchmesser	10,0 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	15.00 kWh/1000h		
Länderspezifische Informationen			
ILCOS	HSGT/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 Netzspannnung 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		

714429

EPREL ID

Model number	AC35317
--------------	---------

#### 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
PDF	Konformitätserklärung	CE Declaration HAL LOW VOLT

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
Spektrale Leistungsverteilung	349619_HAL_IRC

#### **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.