

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 CO₂-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

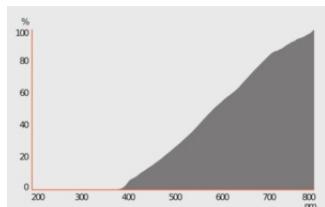
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	15 W
Bemessungsleistung	15.00 W
Nennspannung	12 V
Leistungsaufnahme der herkömm. 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



349619_HAL_IRC

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 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	714429

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
 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
4008321317964	Faltschachtel 1	70 mm x 23 mm x 25 mm	3.67 g	0.04 dm ³
4008321317971	Versandschachtel 40	144 mm x 119 mm x 121 mm	190.00 g	2.07 dm ³

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.