

PRODUKTDATENBLATT HALOSTAR STARLITE 20 W 12 V G4

HALOSTAR STARLITE® 2000 | Niedervolt-Halogenlampen mit Stecksockel



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Brillantes Akzentlicht
- Genial kleine Abmessungen für neue, revolutionäre Leuchtendesigns
- Für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1
- Axiale Wendel für optimale Lichtlenkung
- Spezialstifte als Korrosionsschutz
- UV-Filter
- Enthält kein Quecksilber

Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 2.000 h
- 100 % dimmbar
- Farbwiedergabeindex R_a : 100



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	20 W
Bemessungsleistung	20.00 W
Nennspannung	12 V

Photometrische Daten

Lichtstrom	300 lm
Lichtausbeute	15 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2800 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1028
UV-Schutz	Ja



349642_HAL_NV_UVS

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	20.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	HSGST/C/UB-20-12-G4-10/22
Bestellnummer	64425 S

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	714468

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	349642_HAL_NV_UVS

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075103634	Unverpackt 1	25 mm x 23 mm x 70 mm	1.00 g	0.04 dm³
4058075094215	Faltschachtel 1	25 mm x 23 mm x 70 mm	3.10 g	0.04 dm³
4058075164277	Bündel 5	115 mm x 25 mm x 70 mm	24.00 g	0.20 dm³
4058075307865	Bündel 2	23 mm x 50 mm x 70 mm	7.00 g	0.08 dm³
4058075164253	Bündel 10	126 mm x 47 mm x 71 mm	26.00 g	0.42 dm³
4058075164284	Versandschachtel 40	144 mm x 107 mm x 121 mm	165.00 g	1.86 dm³
4058075307872	Versandschachtel 16	192 mm x 59 mm x 80 mm	94.00 g	0.91 dm³
4058075103641	Versandschachtel 5,000	410 mm x 310 mm x 435 mm	7875.00 g	55.29 dm³
4058075094222	Versandschachtel 40	144 mm x 107 mm x 121 mm	165.00 g	1.86 dm³
4058075164260	Versandschachtel 200	485 mm x 137 mm x 154 mm	594.00 g	10.23 dm³
4058075307889	Versandschachtel 192	366 mm x 201 mm x 176 mm	1284.00 g	12.95 dm³

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.