

PRODUKTDATENBLATT HALOPIN SST 20 W 240 V G9

HALOPIN® SUPERSTAR | Halogenlampen mit G9-Sockel



Anwendungsgebiete

- Arbeitsplatzbeleuchtung
- Beleuchtung zum Lesen

Produktvorteile

- Brillantes Akzentlicht
- Genial kleine Abmessungen für neue, revolutionäre Leuchtendesigns
- Robustes Wendeldesign durch innovative, einzigartige Noppentechnik
- Für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1
- Einfache Handhabung durch G9-Stecksockel-Fassungssystem
- Betrieb ohne Trafo
- UV-Filter
- Erfüllt IEC 60432-3 durch integrierte Sicherungsfunktion

Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 2.000 h
- Dimmbar



- Farbwiedergabeindex Ra: 100
- Sockel: G9

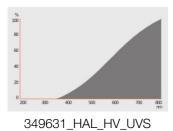
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	20 W
Bemessungsleistung	20.00 W
Nennspannung	240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	25 W

Photometrische Daten

Lichtstrom	235 lm
Lichtausbeute	11 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1027



Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	43.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	22,0 mm
Durchmesser	14,00 mm
Produktgewicht	2,9 g

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G9
Quecksilberfrei	Ja

Einsatzmöglichkeiten Dimmbar Brennstellung Bellebig Zertfilkate & Standards Energieverbrauch Länderspezifische Informationen ILCOS Bestellnummer Be	Bauform / Ausführung	Stabform		
Dimmbar	Einsatzmöglichkeiten			
Beliebig		la .		
Zertifikate & Standards Energieverbrauch Zo.00 kWh/1000h Länderspezifische Informationen ILCOS HSGST/C/UB-20-240-G9-22 Bestellnummer 66720 ECO SST Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015 Verwendete Beleuchtungstechnologie OTHER Ungebündeltes der gebündeltes Licht NDLS Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen MLS Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) G9 Vernetzte Lichtquelle (CLS) Nein Farblich abstimmbare Lichtquelle Nein Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 43,00 mm Höhe 14.00 mm Breite 14.00 mm Farbwertanteil x 0.460 Farbwertanteil y 0.411 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360				
Energieverbrauch Energieverbrauch Energieverbrauch Energieverbrauch Energieverbrauch Energieverbrauch Energieverbrauch Energieverbrauch Energieverbrauch Energieverbrauchsenzeichnung EU 2019/2015 Eestellnummer E6720 ECO SST Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015 Verwendete Beleuchtungstechnologie Ungebündeltes oder gebündeltes Licht NDLS Neltzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen MLS Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) G9 Vermetzte Lichtquelle (oCLS) Nein Farblich abstimmbare Lichtquelle Nein Lichtquelle mit höher Leuchtdichte Nein Elendschutzschild Nein Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Nein Länge 43,00 mm Höhe 14.00 mm Ereite 14.00 mm Farbwertanteil y 0.411 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Diet il istellulig	Deliebig		
Energieverbrauch Länderspezifische Informationen ILCOS HSGST/C/UB-20-240-G9-22 Bestellnummer 66720 ECO SST Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015 Verwendete Beleuchtungstechnologie OTHER Ungebündeltes oder gebündeltes Licht NDLS Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen MLS Sockel der Lichtquelle (CLS) Nein Farblich abstimmbare Lichtquelle Hülle Nein Hülle Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge Höhe 14.00 mm Breite Farbwertanteil x 0.460 Farbwertanteil y Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Zertifikate & Standards			
Länderspezifische Informationen ILCOS HSGST/C/UB-20-240-G9-22 Bestellnummer 66720 ECO SST Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015 Verwendete Beleuchtungstechnologie OTHER Ungebündeltes oder gebündeltes Licht NDLS Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen MLS Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) G9 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 43,00 mm Höhe 14.00 mm Breite 14.00 mm Farbwertanteil x 0.460 Farbwertanteil y 0.411 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Energieeffizienzklasse	G		
Bestellnummer 66720 ECO SST Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015 Verwendete Beleuchtungstechnologie OTHER Ungebündeltes oder gebündeltes Licht NDLS Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen MLS Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) G9 Vernetzte Lichtquelle (CLS) Nein Farblich abstimmbare Lichtquelle Nein Hülle Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Nein Breite 14.00 mm Breite 14.00 mm Farbwertanteil y 0.411 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Energieverbrauch	20.00 kWh/1000h		
Bestellnummer 66720 ECO SST Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015 Verwendete Beleuchtungstechnologie OTHER Ungebündeltes oder gebündeltes Licht NDLS Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen MLS Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) G9 Vermetzte 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 43,00 mm Höhe 14,00 mm Breite 14,00 mm Farbwertanteil x 0.460 Farbwertanteil y 0.411 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Länderspezifische Informationen			
Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015 Verwendete Beleuchtungstechnologie OTHER Ungebündeltes oder gebündeltes Licht NDLS Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen MLS Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) G9 Vernetzte Lichtquelle (OLS) Nein Farblich abstimmbare Lichtquelle Nein Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Nein Länge 43,00 mm Höhe 14.00 mm Breite 14.00 mm Farbwertanteil x 0.460 Farbwertanteil y 0.411 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	ILCOS HSGST/C/UB-20-240-G9-22			
Verwendete Beleuchtungstechnologie Ungebündeltes oder gebündeltes Licht NDLS Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen MLS Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) G9 Vernetzte Lichtquelle (CLS) Nein Farblich abstimmbare Lichtquelle Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Nein Länge 43,00 mm Höhe Höhe 14.00 mm Breite Farbwertanteil x 0.460 Farbwertanteil y Ungebündeltes Licht NDLS NUSS Rus Nein Nein Nein 14.00 mm Farbwertanteil y 0.411 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Bestellnummer	66720 ECO SST		
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht NDLS Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) G9 Vernetzte Lichtquelle (CLS) Farblich abstimmbare Lichtquelle Nein Hülle Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 43,00 mm Höhe Breite 14.00 mm Farbwertanteil x 0.460 Farbwertanteil y Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichr	nung EU 2019/2015		
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) G9 Vernetzte Lichtquelle (CLS) Farblich abstimmbare Lichtquelle Nein Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Blendschutzschild Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 43,00 mm Höhe 14.00 mm Breite 14.00 mm Farbwertanteil x 0.460 Farbwertanteil y Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Verwendete Beleuchtungstechnologie	OTHER		
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) Vernetzte Lichtquelle (CLS) Farblich abstimmbare Lichtquelle Nein Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 43,00 mm Höhe 14.00 mm Breite 14.00 mm Farbwertanteil x 0.460 Farbwertanteil y 0.411 Halbwertswinkelentsprechung	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS		
Vernetzte Lichtquelle (CLS) Farblich abstimmbare Lichtquelle Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Blendschutzschild Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 43,00 mm Höhe 14.00 mm Breite 14.00 mm Farbwertanteil x 0.460 Farbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	MLS		
Farblich abstimmbare Lichtquelle Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Blendschutzschild Nein SINGLE_VALUE Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge Höhe 14.00 mm Breite 14.00 mm Farbwertanteil x 0.460 Farbwertanteil y 0.411 Halbwertswinkelentsprechung	Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G9		
Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Nein Länge 43,00 mm Höhe 14.00 mm Breite 14.00 mm Farbwertanteil x 0.460 Farbwertanteil y 0.411 Hallbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein		
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Nein Länge 43,00 mm Höhe 14.00 mm Breite 14.00 mm Farbwertanteil x 0.460 Farbwertanteil y 0.411 Hallbwertswinkelentsprechung	Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein		
Blendschutzschild Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge Höhe 14.00 mm Breite 14.00 mm Farbwertanteil x 0.460 Farbwertanteil y 0.411 Halbwertswinkelentsprechung	Hülle	Nein		
Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Nein Länge 43,00 mm Höhe 14.00 mm Breite 14.00 mm Farbwertanteil x 0.460 Farbwertanteil y 0.411 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein		
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 43,00 mm Höhe 14.00 mm Breite 14.00 mm Farbwertanteil x 0.460 Farbwertanteil y 0.411 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Blendschutzschild	Nein		
Länge 43,00 mm Höhe 14.00 mm Breite 14.00 mm Farbwertanteil x 0.460 Farbwertanteil y 0.411 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE		
Höhe 14.00 mm Breite 14.00 mm Farbwertanteil x 0.460 Farbwertanteil y 0.411 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein		
Breite 14.00 mm Farbwertanteil x 0.460 Farbwertanteil y 0.411 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Länge	43,00 mm		
Farbwertanteil x 0.460 Farbwertanteil y 0.411 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Höhe	14.00 mm		
Farbwertanteil y 0.411 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Breite	14.00 mm		
Hallbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Farbwertanteil x	0.460		
	Farbwertanteil y	0.411		
FPRFL ID 714450	Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360		
114400	EPREL ID	714450		

AC35342

Sicherheitshinweise

Model number

- 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	HAL G9

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
Spektrale Leistungsverteilung	349631_HAL_HV_UVS

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321945419	Blase 1	109 mm x 14 mm x 68 mm	7.00 g	0.10 dm ³
4008321945426	Versandschachtel 10	164 mm x 130 mm x 148 mm	219.10 g	3.16 dm ³

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.