

PRODUKTDATENBLATT HALOPIN PRO 50 W 240 V G9

HALOPIN® PRO | Halogenlampen mit G9-Sockel



Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Arbeitsplatzbeleuchtung
- Beleuchtung zum Lesen
- Esstischbeleuchtung
- Spiegelbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung
- Stimmungsbeleuchtung

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
- UV-Filter
- Erfüllt IEC 60432-2 durch integrierte Sicherungsfunktion
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Lampe schaltet sicher ab
- Enthält kein Quecksilber

Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 2.000 h



- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex Ra: 100

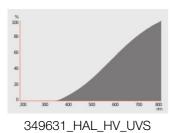
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	50 W
Bemessungsleistung	50.00 W
Nennspannung	240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W

Photometrische Daten

Lichtstrom	740 lm
Lichtausbeute	14 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2800 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1028



Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	46.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	22,0 mm
Durchmesser	14,00 mm
Produktgewicht	3,2 g

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G9
Quecksilberfrei	Ja

Einsatzmöglichkeiten Dimmbar Ja Brennstellung Beilebig Zortifikate & Standards Energieleftzienzklasse G Energieleftzienzklasse G Energieleftzienzklasse G Energielegerbrauch EOOB MWh/1000h Länderspezifische Informationen ILCOS HSGST/C/UB-48-240-G9-22 Bestellnummer 66748 ECO Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015 Verwendete Belauchtungstechnologie OTHER Ungebündeites oder gebündeites Licht NDLS Netzspennung / Nicht direkt an die Netzspennnung angeschlossen MLS Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) G9 Vernetze Lichtquelle (CLS) Nain Farblich abstimmbare Lichtquelle Nein Hülle Nein Lichtquelle mit höher Leuchtdichte Nein Bierdschutzschild Ahnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Nein Länge 43,00 mm Hähe Birotte 14,00 mm Fartowertanteil v 0,452 Eerdowertanteil v 14,00 mm	Bauform / Ausführung	Stabform		
Dimmbar Ja Brennstellung Belebig Zertifikate & Standards Energieverbrauch Energieverbrauch Energieverbrauch Energieverbrauch Energieverbrauch ENOS HSGST/C/UB-48-240-G9-22 Bestellnummer ECOS HSGST/C/UB-48-240-G9-22 Bestellnummer E6748 ECO Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015 Verwendere Beleuchtungstechnologie Ungebündeltes oder gebündeltes Licht NDLS Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen MLS Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) G9 Vernetzte Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) Nein Ferblich abstimmbare Lichtquelle Nein Hülle Nein Biendschutzschild Nein Biendschutzschild Nein Biendschutzschild Nein Höhle Länge 43,00 mm Höhe 14,00 mm Breite 14,00 mm Farbwertantell y 0,409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_380	Finsatzmöglichkeiten			
Beliebig		.la		
Zertifikate & Standards Energieverbrauch 50.00 kWh/1000h Länderspezifische Informationen ILCOS HSGST/C/UB-48-240-G9-22 Bestellnummer 66748 ECO Daten gernäß 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 Vermetzte Lichtquelle (CLS) Nein Farblich abstimmbare Lichtquelle Nein Lüchtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Ahnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Nein Höhe 14.00 mm Breite 14.00 mm Farbwertanteil x 0.452 Farbwertanteil y 0.409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360				
Energieerfizienzklasse Energieverbrauch Energieverbrauch Enderspezifische Informationen ILCOS HSGST/C/UB-48-240-G9-22 Bestellnummer 66748 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 MLS Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) G9 Vernetzte Lichtquelle (CLS) Nein Farblich abstimmbare Lichtquelle Hülle Nein Hülle Nein Blendschutzschild Nein Ahnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Nein Höhe 14.00 mm Breite Farbwertanteil x 0.452 Farbwertanteil sy D-HERE_380	Diennistellung	Delieuig		
Energieverbrauch Länderspezifische Informationen ILCOS HSGST/C/UB-48-240-G9-22 Bestellnummer 66748 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 MLS Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) G9 Vernetzte Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) 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 Farbwertanteil x 0.452 Farbwertanteil y 0.409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Zertifikate & Standards			
ILCOS HSGST/C/UB-48-240-G9-22 Bestellnummer 66748 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 MLS Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) G9 Vernetzte Lichtquelle (CLS) Nein Farblich abstimmbare Lichtquelle (Nein Nein Hülle	Energieeffizienzklasse	G		
ILCOS HSGST/C/UB-48-240-G9-22 Bestellnummer 66748 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 MLS Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) G9 Vernetzte Lichtquelle (CLS) Nein Farblich abstimmbare Lichtquelle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Nein Breite 14.00 mm Breite 14.00 mm Farbwertanteil x 0.452 Farbwertanteil y 0.409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Energieverbrauch	50.00 kWh/1000h		
Bestellnummer 66748 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 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 0.452 Farbwertanteil y 0.409 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 Netzspannnung angeschlossen MLS Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) G9 Vernetzte Lichtquelle (OLS) Nein Farblich abstimmbare Lichtquelle 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 0.452 Farbwertanteil y 0.409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	ILCOS	HSGST/C/UB-48-240-G9-22		
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 (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 0.452 Farbwertanteil y 0.409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Bestellnummer	66748 ECO		
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 Nein Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Nein Höhe 14.00 mm Breite 14.00 mm Farbwertanteil x 0.452 Farbwertanteil y Ungebündeltes Licht quelle Licht quelle Nein Nein Nein Senter Single Value 14.00 mm Senter Single Value Nein Nein Senter Single Value Nein Nein Senter Single Value Nein Nein Senter Single Value Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nei	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) Nein Farblich abstimmbare Lichtquelle Nein Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein SINGLE_VALUE Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 43,00 mm Höhe 14.00 mm Breite 14.00 mm Farbwertanteil x 0.452 Farbwertanteil y Under Schnittstelle) G9 Nein Nein Nein 14.00 mm Prarbwertanteil y 0.409 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 SINGLE_VALUE Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 43,00 mm Höhe 14.00 mm Breite 14.00 mm Farbwertanteil x 0.452 Farbwertanteil y 0.409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS		
Vernetzte Lichtquelle (CLS) 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 0.452 Farbwertanteil y Nein SPHERE_360	Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	MLS		
Farblich abstimmbare Lichtquelle Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 43,00 mm Höhe 14.00 mm Breite 14.00 mm Farbwertanteil x 0.452 Farbwertanteil y 0.409 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 0.452 Farbwertanteil y 0.409 Halbwertswinkelentsprechung 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 0.452 Farbwertanteil y 0.409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein		
Blendschutzschild Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Nein Länge 43,00 mm Höhe 14.00 mm Breite 14.00 mm Farbwertanteil x 0.452 Farbwertanteil y 0.409 Hallbwertswinkelentsprechung	Hülle	Nein		
Ähnliche Farbtemperatur Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Nein Länge 43,00 mm Höhe 14.00 mm Breite 14.00 mm Farbwertanteil x 0.452 Farbwertanteil y 0.409 Halbwertswinkelentsprechung SINGLE_VALUE Nein 0.43,00 mm 14.00 mm 90.452	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein		
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 43,00 mm Höhe 14.00 mm Breite 14.00 mm Farbwertanteil x 0.452 Farbwertanteil y 0.409 Halbwertswinkelentsprechung	Blendschutzschild	Nein		
Länge 43,00 mm Höhe 14.00 mm Breite 14.00 mm Farbwertanteil x 0.452 Farbwertanteil y 0.409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE		
Höhe 14.00 mm Breite 14.00 mm Farbwertanteil x 0.452 Farbwertanteil y 0.409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein		
Breite 14.00 mm Farbwertanteil x 0.452 Farbwertanteil y 0.409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Länge	43,00 mm		
Farbwertanteil x 0.452 Farbwertanteil y 0.409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Höhe	14.00 mm		
Farbwertanteil y 0.409 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Breite	14.00 mm		
Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360	Farbwertanteil x	0.452		
	Farbwertanteil y	0.409		
EPREL ID 714438	Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360		
	EPREL ID	714438		

AC35350

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
4008321945617	Faltschachtel 1	70 mm x 23 mm x 25 mm	6.33 g	0.04 dm ³
4008321945624	Versandschachtel 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	145.33 g	0.93 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.