

## PRODUKTDATENBLATT HALOPIN PRO 48 W 230 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  $R_a$ : 100

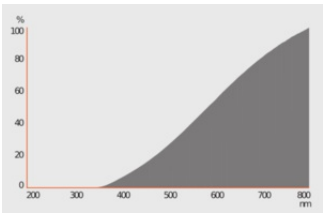
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Nennleistung                          | 50 W    |
| Bemessungsleistung                    | 50.00 W |
| Nennspannung                          | 230 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      |



349631\_HAL\_HV\_UVS

Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Gesamtlänge                    | 43.00 mm |
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | 22,0 mm  |
| Durchmesser                    | 14,00 mm |
| Produktgewicht                 | 3,19 g   |

Lebensdauer

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Anzahl der Schaltzyklen | 50000 |
|-------------------------|-------|

Zusätzliche Produktdaten

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Sockel (Normbezeichnung) | G9       |
| Quecksilberfrei          | Ja       |
| Bauform / Ausführung     | Stabform |

### Einsatzmöglichkeiten

|               |          |
|---------------|----------|
| Dimmbar       | Ja       |
| Brennstellung | Beliebig |

### Zertifikate & Standards

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | G               |
| Energieverbrauch       | 50.00 kWh/1000h |

### Länderspezifische Informationen

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| ILCOS         | HSGST/C/UB-48-230-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 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   |
| EPREL ID                                                      | 714436       |
| Model number                                                  | AC35306      |

## 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 | HAL G9             |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                 |                               | Name des Dokuments |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
|  | Spektrale Leistungsverteilung | 349631_HAL_HV_UVS  |

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4008321945334 | Faltschachtel<br>1                     | 70 mm x 23 mm x 22 mm               | 5.50 g        | 0.04 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075308121 | Bündel<br>2                            | 23 mm x 50 mm x 70 mm               | 11.00 g       | 0.08 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075308138 | Versandschachtel<br>16                 | 192 mm x 59 mm x 80 mm              | 127.00 g      | 0.91 dm <sup>3</sup>  |
| 4008321945341 | Versandschachtel<br>20                 | 144 mm x 55 mm x 118 mm             | 132.00 g      | 0.93 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075308145 | Versandschachtel<br>192                | 366 mm x 201 mm x 176 mm            | 1687.00 g     | 12.95 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.