

## PRODUKTDATENBLATT HALOPIN PRO 35 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                          | 35 W    |
| Bemessungsleistung                    | 35.00 W |
| Nennspannung                          | 230 V   |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 40 W    |

Photometrische Daten

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Lichtstrom               | 460 lm    |
| Lichtausbeute            | 13 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                    | 14,0 mm  |
| Produktgewicht                 | 2,9 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       | 35.00 kWh/1000h |

### Länderspezifische Informationen

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| ILCOS         | HSGST/C/UB-33-230-G9-22 |
| Bestellnummer | 66733 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  | 14,0 mm         |
| Breite  | 14,0 mm         |
| Farbwertanteil x  | 0.452           |
| Farbwertanteil y  | 0.409           |
| Halbwertswinkelentsprechung                                   | SPHERE_360      |
| EPREL ID  | 1498551,714427  |
| Model number  | AC35305,A52042A |

## 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  |

## VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4008321208668 | Faltschachtel<br>1                     | 70 mm x 23 mm x 25 mm               | 6.29 g        | 0.04 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075308152 | Bündel<br>2                            | 23 mm x 50 mm x 70 mm               | 10.00 g       | 0.08 dm <sup>3</sup>  |
| 4052899262539 | Bündel<br>10                           |                                     |               |                       |
| 4058075308169 | Versandschachtel<br>16                 | 192 mm x 59 mm x 80 mm              | 122.00 g      | 0.91 dm <sup>3</sup>  |
| 4008321208675 | Versandschachtel<br>20                 | 144 mm x 64 mm x 118 mm             | 136.00 g      | 1.09 dm <sup>3</sup>  |
| 4052899262546 | Versandschachtel<br>200                | 485 mm x 137 mm x 154 mm            | 1202.00 g     | 10.23 dm <sup>3</sup> |
| 4058075308176 | Versandschachtel<br>192                | 366 mm x 201 mm x 176 mm            | 1630.00 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.