

# PRODUKTDATENBLATT HALOSTAR PRO 37 W 12 V GY6.35

HALOSTAR® PRO | Niedervolt-Halogenlampen mit Stecksockel



#### Anwendungsgebiete

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

#### Produktvorteile

- Brillantes Akzentlicht
- Deutlich weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen im Vergleich zur Standardversion
- Hohe Lichtausbeute gegenüber Standardlampen
- Genial kleine Abmessungen für neue, revolutionäre Leuchtendesigns
- Für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1
- UV-Filter
- Enthält kein Quecksilber

#### Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 4.000 h
- 100 % dimmbar



- Farbwiedergabeindex Ra: 100
- IRC-Technologie

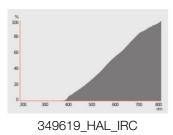
## **TECHNISCHE DATEN**

# Elektrische Daten

| Nennleistung                          | 37 W    |
|---------------------------------------|---------|
| Bemessungsleistung                    | 37.00 W |
| Nennspannung                          | 12 V    |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 50 W    |

## Photometrische Daten

| Lichtstrom               | 800 lm    |
|--------------------------|-----------|
| Lichtausbeute            | 21 lm/W   |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbtemperatur           | 2900 K    |
| Farbwiedergabeindex Ra   | 100       |
| Lichtfarbe               | 1029      |
| UV-Schutz                | Ja        |



#### Lichttechnische Daten

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

## Maße & Gewicht

| Gesamtlänge                    | 44.00 mm |
|--------------------------------|----------|
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | 30,0 mm  |
| Durchmesser                    | 12,0 mm  |
| Produktgewicht                 | 1,54 g   |

# Lebensdauer

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

## Zusätzliche Produktdaten

| Sockel (Normbezeichnung) | GY6.35 |
|--------------------------|--------|
| Quecksilberfrei          | Ja     |

# Einsatzmöglichkeiten

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

# Zertifikate & Standards

| Energieeffizienzklasse | G               |
|------------------------|-----------------|
| Energieverbrauch       | 35.00 kWh/1000h |

# Länderspezifische Informationen

| ILCOS         | HSGS/C/AXUBIB-35-12-GY6.35-12/30 |
|---------------|----------------------------------|
| Bestellnummer | 64432 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 | NMLS         |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)        | GY6.35       |
| 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  | 44,00 mm     |
| Höhe   | 12.0 mm      |
| Breite   | 12.0 mm      |
| Farbwertanteil x   | 0.444        |
| Farbwertanteil y   | 0.406        |
| Halbwertswinkelentsprechung                                    | SPHERE_360   |
| EPREL ID   | 714431       |
| Model number   | AC35321      |
|  |              |

#### 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          |
|-----|---|-----------------------------|
| PDF | Konformitätserklärung                             | CE Declaration HAL LOW VOLT |
|     | Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | Name des Dokuments          |



Spektrale Leistungsverteilung

349619\_HAL\_IRC

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300615905 | Faltschachtel<br>1                     | 70 mm x 23 mm x 25 mm               | 2.50 g        | 0.04 dm <sup>3</sup> |
| 4050300942445 | Versandschachtel<br>40                 | 125 mm x 127 mm x 121 mm            | 197.40 g      | 1.92 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.