

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 CO₂-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

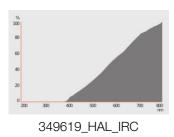
TECHNISCHE DATEN

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 |
|-------------------------|
|-------------------------|

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 1 | 70 mm x 23 mm x 25 mm | 2.50 g | 0.04 dm ³ |
| 4050300942445 | Versandschachtel 40 | 125 mm x 127 mm x 121 mm | 197.40 g | 1.92 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.