

PRODUKTDATENBLATT

HALOSTAR PRO 50 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 R_a: 100
- IRC-Technologie

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Nennleistung | 50 W |
| Bemessungsleistung | 50.00 W |
| Nennspannung | 12 V |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 75 W |
| Netzleistungsfaktor λ | 1,00 |

Photometrische Daten

| | |
|--|-----------|
| Lichtstrom | 1180 lm |
| Lichtausbeute | 23 lm/W |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.80 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 100 |
| Lichtfarbe | 1030 |
| UV-Schutz | Ja |

Lichttechnische Daten

| | |
|--------------------|--------|
| Aufwärmzeit (60 %) | 0.00 s |
| Startzeit | 0.0 s |

Maße & Gewicht

| | |
|--|----------|
| Gesamtlänge | 44.00 mm |
| Länge | 44.00 mm |
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | 30,0 mm |
| Breite (einschließlich runde Leuchten) | 12 mm |
| Länge (einschließlich runde Leuchten) | 12 mm |
| Durchmesser | 12 mm |
| Maximaler Durchmesser | 12 mm |
| Produktgewicht | 1,58 g |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------|--------|
| Nennlebensdauer | 4000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------------|--------|
| Sockel (Normbezeichnung) | GY6.35 |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

| | |
|-----------------|----|
| Quecksilberfrei | Ja |
|-----------------|----|

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | B |
| Energieverbrauch | 54.00 kWh/1000h |



Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|----------------------------------|
| ILCOS | HSGS/C/AXUBIB-50-12-GY6.35-12/30 |
| Bestellnummer | 64440 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 | 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 |
| Farbwertanteil x | 0.437 |
| Farbwertanteil y | 0.404 |
| Halbwertswinkel | SPHERE_360 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | not applicable |
| EPREL ID | 714432 |
| Model number | AC35322 |

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|--|-----------------------------------|
|  | CAD data 3-dim 320841_HALOSTAR |
|  | CAD data 3-dim 320848_HALOSTAR |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300615936 | Faltschachtel 1 | 70 mm x 23 mm x 25 mm | 3.50 g | 0.04 dm ³ |
| 4050300942452 | Versandschachtel 40 | 144 mm x 126 mm x 121 mm | 199.00 g | 2.20 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.