

## PRODUKTDATENBLATT HALOSTAR PRO 60 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  $R_a$ : 100
- IRC-Technologie

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Nennleistung                          | 60 W    |
| Bemessungsleistung                    | 60.00 W |
| Nennspannung                          | 12 V    |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 90 W    |
| Nennstrom                             | 5410 mA |

Photometrische Daten

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Lichtstrom               | 1560 lm   |
| Lichtausbeute            | 26 lm/W   |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbtemperatur           | 3000 K    |
| Farbwiedergabeindex Ra   | 100       |
| Lichtfarbe               | 1030      |
| UV-Schutz                | Ja        |



349619\_HAL\_IRC

Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Gesamtlänge                    | 44.00 mm |
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | 30,0 mm  |
| Durchmesser                    | 12,0 mm  |
| Produktgewicht                 | 1,98 g   |

Lebensdauer

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

### Zusätzliche Produktdaten

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

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | G               |
| Energieverbrauch       | 60.00 kWh/1000h |

### Länderspezifische Informationen

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| ILCOS         | HSGST/UB/UI-60-12-GY6.35-12/30 |
| Bestellnummer | 64447 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         |
| Länge                                                         | 44,00 mm     |
| Höhe                                                          | 12.0 mm      |
| Breite                                                        | 12.0 mm      |
| Farbwertanteil x                                              | 0.437        |
| Farbwertanteil y                                              | 0.404        |
| Halbwertswinkelentsprechung                                   | SPHERE_360   |
| EPREL ID                                                      | 714440       |

Model number

AC35323

### 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 | CE Declaration HAL LOW VOLT |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                 |                               | Name des Dokuments |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
|  | Spektrale Leistungsverteilung | 349619_HAL_IRC     |

### VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300785400 | Faltschachtel<br>1                     | 70 mm x 23 mm x 25 mm               | 5.83 g        | 0.04 dm <sup>3</sup> |
| 4050300785417 | Bündel<br>5                            |                                     |               |                      |
| 4050300951751 | Versandschachtel<br>40                 | 144 mm x 107 mm x 121 mm            | 224.29 g      | 1.86 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.