

# Produktdatenblatt

## HALOSTAR PRO 25 W 12 V GY6.35

HALOSTAR PRO | Niedervolt-Halogenlampen mit Stecksockel



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

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



## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennleistung	25,00 W
Nennspannung	12 V
Bemessungsleistung	25,00 W
Netzleistungsfaktor $\lambda$	1,00
Nennstrom	2.08 A
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	35 W

### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	500 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Bemessungslichtstrom	500 lm
Bemessungsfarbtemperatur	2800 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,80
Farbtemperatur	2800 K
Lichtstrom	440 lm

### Lichttechnische Daten

Startzeit	0,0 s
Aufwärmzeit (60 %)	0,00 s

### Abmessungen & Gewicht

Durchmesser	12,0 mm
Gesamtlänge	44.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	30,0 mm
Länge	44,0 mm

## Produktdatenblatt

Außenkolben	E12
Produktgewicht	1.54 g
Maximaler Durchmesser	12,0 mm

### Lebensdauer

Bemessungslampenlebensdauer	4000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

### Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	GY6.35
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	Yes

### Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	Any
Dimmbar	Ja

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	25.00 kWh/1000h

### Klassifikationen

ILCOS	HSGST/C/UBIB-25-12-GY6.35-12/30
Bestellnummer	64429 PRO 25W 1

### Umwelt Informationen

<b>Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
Datum der Deklaration	18-04-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4050300987262
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

## Lichtverteilung

---

---

HAL\_IRC

---

### Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

---

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300987262	HALOSTAR PRO 25 W 12 V GY6.35	Versandschachtel 40 Stück Faltschachtel	144 mm x 107 mm x 121 mm	1.86 dm <sup>3</sup>	181.00 g

---

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.

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Strasse 6  
80807 Munich, Germany