

# 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<sub>a</sub>: 100
- IRC-Technologie

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	60 W
Bemessungsleistung	60.00 W
Nennspannung	12.00 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	90 W
Nennstrom	5,41 A
Netzleistungsfaktor $\lambda$	1,00

### Photometrische Daten

Lichtstrom	1650 lm
Lichtausbeute	27 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	1,98 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	65.00 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	not applicable
Farbwertanteil x	0.437
Farbwertanteil y	0.404
Halbwertswinkel	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	714440,714440
Model number	AC35323,AC35323

### DOWNLOADS

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

---

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300785400	Faltschachtel 1	70 mm x 23 mm x 25 mm	5.83 g	0.04 dm <sup>3</sup>
4050300785417	Bündel 5			
4050300951751	Versandschachtel 40	144 mm x 107 mm x 121 mm	224.29 g	1.86 dm <sup>3</sup>
4050300785424	Versandschachtel 40	127 mm x 113 mm x 155 mm	268.00 g	2.22 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.