

## 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

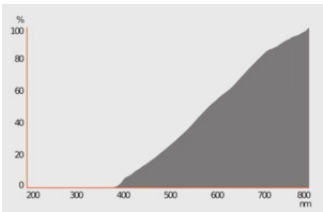
TECHNISCHE DATEN

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 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>

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.