

PRODUKTDATENBLATT

HALOSTAR PRO 25 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	25 W
Bemessungsleistung	25.00 W
Nennspannung	12 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	35 W
Nennstrom	2,08 A
Netzleistungsfaktor λ	1,00

Photometrische Daten

Lichtstrom	500 lm
Lichtausbeute	20 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2800 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1028
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	1,5 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	26.50 kWh/1000h



Länderspezifische Informationen

ILCOS	HSGST/C/UBIB-25-12-GY6.35-12/30
Bestellnummer	64429 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	0.452
Farbwertanteil y	0.409
Halbwertswinkel	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	714430
Model number	AC35320

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
4050300987262	Faltschachtel 1	70 mm x 23 mm x 25 mm	3.86 g	0.04 dm ³
4050300992617	Versandschachtel 40	144 mm x 107 mm x 121 mm	216.50 g	1.86 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.