

HALOPAR 16 ECO 28 W 230 V 30° GU10

OSRAM HALOPAR ECO | Halogenlampen mit parabolischem Reflektor



Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Küchenbeleuchtung
- Esstischbeleuchtung
- Spiegelbeleuchtung
- Objektbeleuchtung
- Shops
- Gaststätten, Hotels und ähnliche repräsentative Anwendungen

Produktvorteile

- Brillantes Akzentlicht ECO
- Mit Ganzglas-Reflektor für brillante Lichteffekte
- Für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1
- Robustes Wendeldesign durch innovative, einzigartige Noppentechnik
- UV-Filter
- Drastisch reduzierte Wärmebelastung in der Leuchte durch aluminiumbeschichteten Reflektor
- Erfüllt IEC 60432-2 durch integrierte Sicherungsfunktion

Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 2.000 h
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex R_a : 100
- Sockel: GU10



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	30.00 W
Nennspannung	230 V
Bemessungsleistung	30.00 W
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	35 W
Netzleistungsfaktor λ	1.00

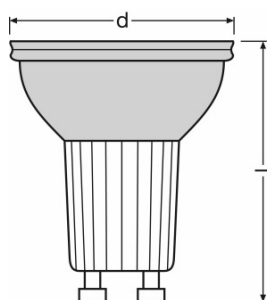
Photometrische Daten

Nennnutzlichtstrom 90°	200 lm
Lichtstärke	570 cd
Farbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe gemäß EN 12464-1	Warm White
Farbwiedergabeindex Ra	100
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	200 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	570 cd

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	30 °
Nennhalbwertswinkel	30.00 °
Startzeit	0.0 s
Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s
Bemessungshalbwertswinkel	30.00 °

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	51.0 mm
Länge	53.0 mm
Gesamtlänge	53.0 mm

Produktdatenblatt

Außenkolben	PAR51
Maximaler Durchmesser	51.0 mm

Lebensdauer

Nennlebensdauer	2000 h
Bemessungslampenlebensdauer	2000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000 ¹⁾
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0.75

¹⁾ Bei 1 min ein / 3 min aus

Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	GU10
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Anmerkung zum Produkt	Nicht im Aussenbereich oder unter feuchten Bedingungen verwenden.

Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	Beliebig
Dimmbar	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch	30 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	HAGS/UB-30-230-GU10-51/30
Bestellnummer	64819 ECO FL 30

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321927767	HALOPAR 16 ECO 28 W 230 V 30° GU10	Versandschachtel 20	257 mm x 131 mm x 110 mm	3.70 dm ³	1016.80 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.

Referenzen / Verweise

Lichtverteilungskurven unter

▶ www.osram.de

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.