

HALOPAR 16 20 W 230 V 35° GU10

OSRAM HALOPAR 16 GU10/GZ10 | Halogenlampor med parabolisk reflektor PAR16, med GU10/GZ10-socket



Användningsområde

- Allmänbelysning
- Butiker
- Restauranger, hotell och liknande prestigefyllda applikationer

Produktfördelar

- Brilljant accentbelysning
- Med massivglasreflektor för briljanta ljuseffekter
- Godkänd för användning i öppna armaturer (enl. IEC 60598-1)
- Ingen transformator behövs
- UV-filter
- Ljuskällan har innovativ noppningsteknik
- Uppfyller IEC 60432-2 tack vare integrerad säkringsfunktion
- Innehåller inte kvicksilver

Produktegenskaper

- Genomsnittlig livslängd: 2 000 tim.
- 100 % dimbar
- Färgåtergivningsindex R_a : 100
- Sockel: GU10, GZ10

Tekniska data

Elektriska data

Nominell watttal	20.00 W
Nominell märkspänning	230.0 V
Konstruktionsseffekt	20.00 W
Effektfaktor λ	1.00

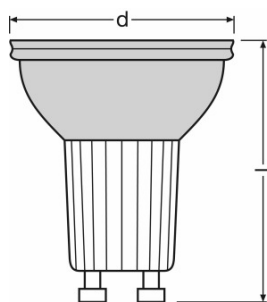
Fotometrisk data

Nominellt användbart ljusflöde 90°	100 lm
Ljustyrka	230 cd
Färgtemperatur	2700 K
Ljusfärg enligt EN 12464-1	Warm White
Färgåtergivningsindex Ra	100
Märkt användbar ljusflöde 90°	100 lm

Ljustekniska värden

Spridningsvinkel	35 °
Uppstartstid	0.0 s
Uppvärmningstid (60 %)	0.00 s

Mått



Diameter	51.0 mm
Längd	55.0 mm
Totallängd	53.0 mm
Ytterkolv	PAR51
Maximal diameter	51.0 mm

Livslängder

Produktdatablad

Nominell livslängd	2000 h
Beräknad livslängd	2000 h
Antal tändcykler	50000 ¹⁾
Ljusnedgångsfaktor	0.75

¹⁾ At 1 min on / 3 min off

Tillägg produktdata

Socket	GU10
Graderad kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja
Speciella angivelser på produktnivå	Ej lämplig för utomhusbruk eller fuktiga miljöer

Användningsområden

Brinnläge	Universal
Ljusreglerbar	Ja

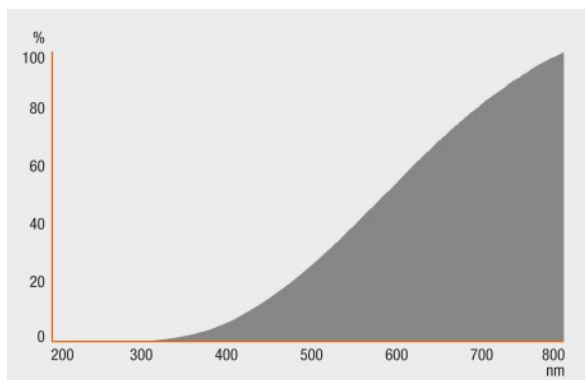
Certifikat och Standarder

Energiklass	D
Energiförbrukning	20 kWh/1000h

Landspecifika kategorier

ILCOS	HAGS/UB-20-230-GU10-51/35
Ordernummer	64831 FL 20W 23

Ljusfördelning



Spektralenergifördelning

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4008321279057	HALOPAR 16 20 W 230 V 35° GU10	Transportförpackning g 20	257 mm x 131 mm x 111 mm	3.74 dm ³	1016.80 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Referenser / Länkar

För ljusfördelningskurvor se

▶ www.osram.com

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.