

# PRODUKTDATENBLATT

## HALOPAR 20 50 W 230 V 10° E27

HALOPAR 20 E27 | Halogenlampen mit parabolischem Reflektor PAR20, mit Schraubsockel E27



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

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

---

### PRODUKTVORTEILE

- Brillantes Akzentlicht
- Mit Ganzglas-Reflektor für brillante Lichteffekte
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1
- Enthält kein Quecksilber
- UV-Filter

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mittlere Lebensdauer: 2.000 h
- 100 % dimmbar
- Perfekte Farbwiedergabe ( $R_a : 100$ )
- Farbtemperatur: 2.800 K

**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Nennleistung</b>	50,00 W
<b>Nennspannung</b>	230.0 V
<b>Bemessungsleistung</b>	50,00 W
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	1,00

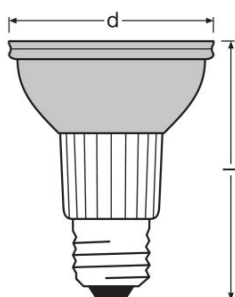
Photometrische Daten

<b>Nennnutzlichtstrom 90°</b>	350 lm
<b>Lichtstärke [PIM]</b>	3000 cd
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	2800 K
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	100
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,75
<b>Farbtemperatur</b>	2800 K
<b>Lichtstrom</b>	350 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	100
<b>Bemessungsnutzlichtstrom 90°</b>	350 lm

Lichttechnische Daten

<b>Ausstrahlungswinkel</b>	10 °
<b>Startzeit</b>	0,0 s
<b>Aufwärmzeit (60 %)</b>	0,00 s

Abmessungen & Gewicht



<b>Durchmesser</b>	64,5 mm
<b>Länge</b>	91,0 mm
<b>Gesamtlänge</b>	90,0 mm
<b>Außenkolben</b>	PAR64

<b>Maximaler Durchmesser</b>	64,0 mm
------------------------------	---------

Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	2000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	2000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	50000

Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	E27
<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	Nicht im Aussenbereich oder unter feuchten Bedingungen verwenden. /Auslaufmodelle: Ausphasung ab 1.9.2016 gemäß EU-Stufenplan

Einsatzmöglichkeiten

<b>Brennstellung</b>	Beliebig
<b>Dimmbar</b>	Ja

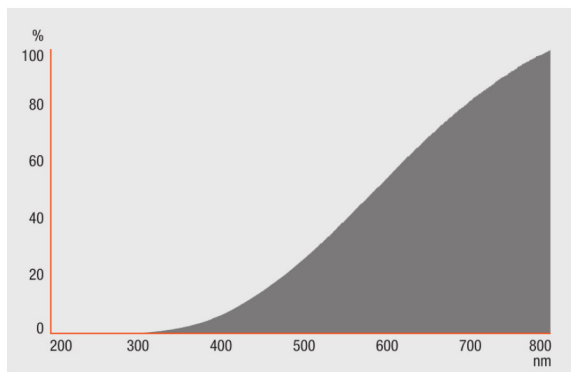
Zertifikate & Standards

<b>Energieverbrauch</b>	50 kWh/1000h
<b>Energieeffizienzklasse</b>	D

Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	HAGS/UB-50-230-E27-64,5/10
--------------	----------------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300406800	Faltschachtel 1	92 mm x 62 mm x 62 mm	139,00 g	0.35 dm <sup>3</sup>
4050300406817	Versandschachtel 15	331 mm x 105 mm x 199 mm	2216,00 g	6.92 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.

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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