

---

## HAL R80 46 W 230 V E27

HALOGEN SPOT R80 | Halogenlampen mit Reflektor R80 für Akzentbeleuchtung



---

### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung
- Stimmungsbeleuchtung
- Eingangsbeleuchtung
- Gaststätten, Hotels und ähnliche repräsentative Anwendungen

---

### Produktvorteile

- Einfacher Austausch gegen herkömmliche Glühlampen
- Gleiche angenehme Lichtqualität wie bei einer Glühlampe
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Enthält kein Quecksilber
- UV-Filter

---

### Produkteigenschaften

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

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	46.0 W
Nennspannung	230 V
Rated wattage	46.00 W
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W
Rated luminous flux	300 lm
Netzleistungsfaktor $\lambda$	1.00

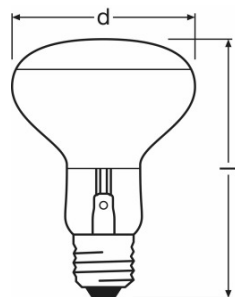
Photometrische Daten

Nennnutzlichtstrom 90°	300 lm
Lichtstärke	1100 cd
Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtstrom	300 lm
Farbwiedergabeindex Ra	>99
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	300 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	1100 cd

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	15 °
Nennhalbwertswinkel	15 °
Startzeit	0.0 s
Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s
Bemessungshalbwertswinkel	15.00 °

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	80.0 mm
Länge	115.0 mm

## Produktdatenblatt

Gesamtlänge	116.0 mm
Außenkolben	R80
Maximaler Durchmesser	81.0 mm

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	2000 h
Bemessungslampenlebensdauer	2000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000 <sup>1)</sup>
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0.75

<sup>1)</sup> Bei 1 min ein / 3 min aus

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja

### Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	Beliebig
Dimmbar	Ja

### Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	46 kWh/1000h
Energieeffizienzklasse	D

### Klassifikationen

ILCOS	HSGSR/UB-46-230-E27-80/15
-------	---------------------------

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899054431	HAL R80 46 W 230 V E27	Versandschachtel 20	396 mm x 163 mm x 232 mm	14.98 dm <sup>3</sup>	1378.00 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](http://www.osram.de)

## Produktdatenblatt

---

### Haftungsausschluss

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