

## 64624 100 W 12 V

Halogen (< 75 V) with Reflector | OSRAM reflector low voltage halogen lamps provide precision optical alignment for medical and industrial fiber optic illuminators, microscopy, and surgical overhead lighting



### Anwendungsgebiete

- Microscopy
- Laboratory & Analysis
- UV Curing
- Fiber Illumination
- Surgical & Dental Overhead

### Produktfamilien-Eigenschaften

- Füllgas Xenon anstelle von Krypton (XENOPHOT HLX-Ausführung)
- Bis zu 10 % höherer Lichtstrom bei gleicher Leistungsaufnahme (XENOPHOT HLX-Ausführung)

## Technische Daten

### General Product Information

Bestellnummer	64624
NAED5	54125
Description	64624 A1/51 100W 12V 20/CS 1/SKU
Basic data text	100 watt, tungsten halogen, low to medium voltage with reflector

### Elektrische Daten

Nennleistung	100 W
Nennspannung	12.0 V
Stromart	AC

### Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	100
Auflagemaß	26,0 mm

### Physical Attributes & Dimensions

Sockel (Normbezeichnung)	G5.3-4.8
Diameter (in)	1.378 in
Durchmesser	35.0 mm
Länge	35.5 mm
Beschichtung	Dichroitisch
Produktgewicht [PICOS]	15.00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Brennstellung	p90/p15
Kühlung	Forciert
Minstdurchmesser des Lampengehäuses	35.0 mm

### Lebensdauer

Average Rated Life	25 hr
--------------------	-------

### Umwelt Informationen

<b>Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
Primäre Erzeugnisnummer	4050300013916
Datum der Deklaration	26-06-2024
SCIP Deklarationsnummer	In work

## Produktdatenblatt

<b>Stoff der Kandidatenliste 1</b>	No declarable substances contained
------------------------------------	------------------------------------

### Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-No.	STK-Number	UK Org
4050300013916	OSRH64624	-	-	-

## Produktdatenblatt

---

### Sicherheitshinweise

Halogenlampen dürfen zur Vermeidung von Personen- oder Sachschäden nur in geeigneten Leuchten betrieben werden, die so konstruiert sind (Schutzschilde, Gitter etc.), dass bei einem eventuellen Lampenplatzer keine Teile/Splitter nach außen dringen können und dass beim Betrieb keine Ultraviolettstrahlung nach außen abgestrahlt werden kann. Ferner ist darauf hinzuweisen, dass beim Betrieb der Lampen verstärkte Wärmeentwicklung auftreten kann. Nähere Hinweise hierzu erhalten Sie auf Anfrage.

---

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300664651	64624 100 W 12 V		- x - x -	2.03 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.

---

### Haftungsausschluss

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