

## HO 80 W/830

LUMILUX T5 HO | Leuchtstofflampen 16 mm Stabform, hoher Lichtstrom



### Anwendungsgebiete

- Industrie
- Öffentliche Gebäude
- Büros
- Tunnels, Unterführungen
- Parkgaragen

### Produktvorteile

- Ausgezeichneter Lichtstrom
- Bis zu 20 % wirtschaftlicher als LUMILUX T8
- Bis zu 50 % weniger Volumen als die vergleichbaren T8
- Naturgetreue Farben

### Produkteigenschaften

- Sehr guter Lichtstromerhalt: 90 % über die gesamte Service-Lebensdauer der Lampe
- Lange mittlere Lebensdauer: bis zu 24.000 h (mit EVG QUICKTRONIC)
- Gute Farbwiedergabestufe: 1B ( $R_a$ : 80...89)
- Dimmbar



## Technische Daten

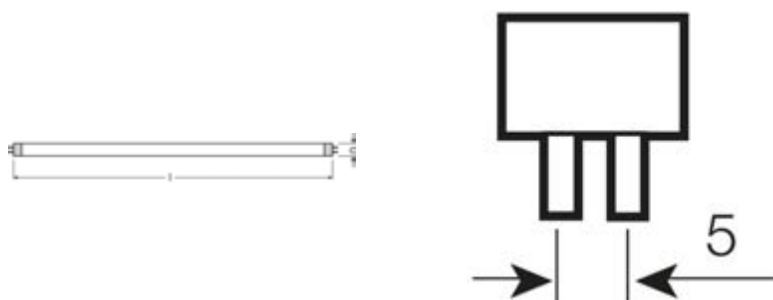
### Elektrische Daten

Nennspannung	230 V
Nennleistung	79.8 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	77 lm/W
Bemessungsleistung	79.80 W

### Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Bemessungslichtstrom	6150 lm
Lichtstrom bei 25°C	6150 lm
Lichtstrom bei 35°C	7000 lm
Lichtfarbe	830
Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtstrom	6150 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.95
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.92
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.91
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.89

### Abmessungen & Gewicht



Rohrdurchmesser	16 mm
Länge	1449 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1449.00 mm

## Produktdatenblatt

Durchmesser	16.0 mm
Maximaler Durchmesser	16.0 mm

### Temperaturen

Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lichtstrom	35.0 °C
---	---------

### Lebensdauer

Nutzlebensdauer	19000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer	24000 h <sup>1)</sup>
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0.97
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0.85
Betriebsart LLMF/LSF	HF
Bemessungslampenlebensdauer	24000 h
Nennlebensdauer	24000 h

<sup>1)</sup> Mit Warmstart EVG

### Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	G5
Quecksilbergehalt der Lampe	1.9 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Anmerkung zum Produkt	Nur für EVG-Betrieb geeignet./Die Lampen sind ausgelegt für Leuchteninnentemperaturen von 30...40 °C, das Lichtstrom-Optimum wird bei 35 °C erreicht.

### Einsatzmöglichkeiten

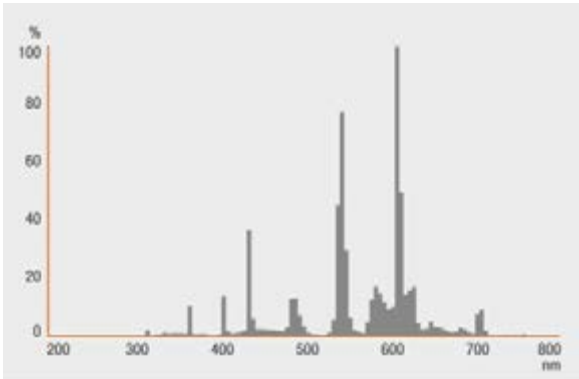
Dimmbar	Ja
Innenanwendung	Ja

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	88 kWh/1000h

## Lichtverteilung

---



## Strahlungsverteilung

---

### Systemgarantie

OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVG



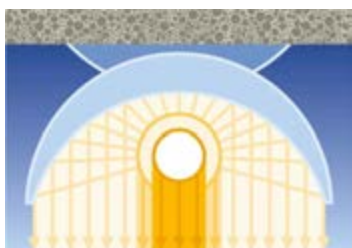
Garantie

---

### Sicherheitshinweise

Im Falle eines Lampenbruchs: [www.osram.de/lampenbruch](http://www.osram.de/lampenbruch)

# Produktdatenblatt



Sonstige Grafiken

Sonstige Grafiken

Schaltplan



Schaltplan

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300515137	HO 80 W/830	Versandschachtel 40	1500 mm x 96 mm x 194 mm	27.94 dm <sup>3</sup>	6258.00 g
4050300591827	HO 80 W/830	Versandschachtel 20	1482 mm x 104 mm x 91 mm	14.03 dm <sup>3</sup>	3450.00 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

Weitere Informationen zu den elektronischen Vorschaltgeräten QUICKTRONIC finden Sie im Internet unter

▶ [www.osram.de/QUICKTRONIC](http://www.osram.de/QUICKTRONIC)

### Haftungsausschluss

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

## HO 80 W/830

LUMILUX T5 HO | Leuchtstofflampen 16 mm Stabform, hoher Lichtstrom

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
FQ 80W/830 HO	QT 1x80 DIM	4008321640314	82.00 W	0.36 A	6150 lm	1
	QT 2x80 DIM	4008321640413	163.20 W	0.72 A	6150 lm	2
	QT-FQ 2x80	4050300825564	175.00 W	0.76 A	6300 lm	2
	QTi 1x35/49/80 DIM	4050300870540	88.10 W	0.39 A	6150 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	85.00 W	0.38 A	6150 lm	1
	QTi 2x35/49/80 DIM	4050300870984	165.00 W	0.74 A	6150 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	167.00 W	0.70 A	6150 lm	2
	QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300870342	88.10 W	0.39 A	6150 lm	1
	QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300870441	165.00 W	0.74 A	6150 lm	2
	QTP5 1x80	4008321329059	86.00 W	0.38 A	6150 lm	1