

HO 80 W/840

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

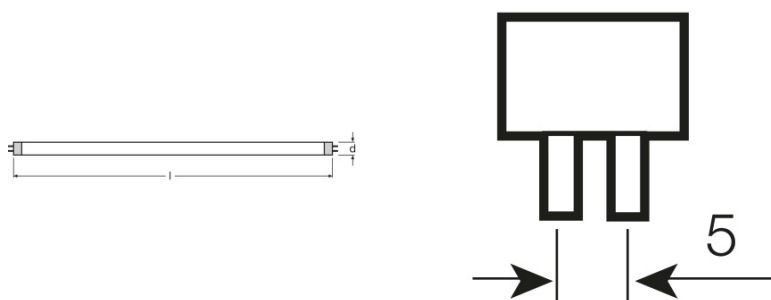
Elektrische Daten

Nennspannung	230 V
Nennleistung	79.80 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	840
Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom	6150 lm
Lichtfarbe gemäß EN 12464-1	LUMILUX Cool 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	1449,0 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 ¹⁾
Lebensdauer	24000 h ¹⁾
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

¹⁾ Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	G5
Quecksilbergehalt der Lampe	1.5 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

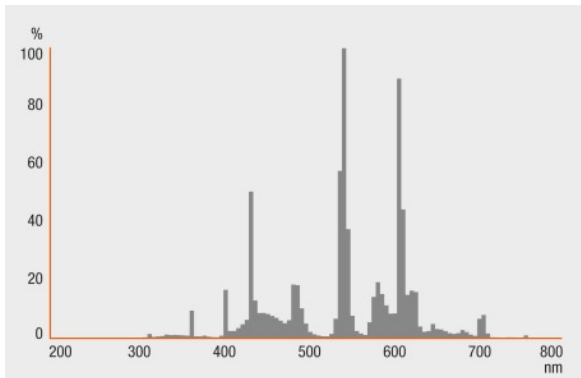
Dimmbar	Ja
Innenanwendung	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	88 kWh/1000h

Lichtverteilung

Produktdatenblatt



Strahlungsverteilung

Systemgarantie

OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVG

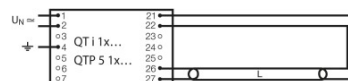
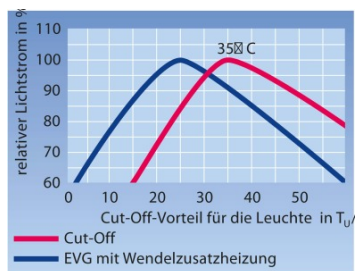
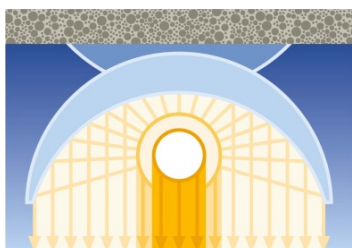


Garantie

Sicherheitshinweise

Im Falle eines Lampenbruchs: www.osram.de/lampenbruch

Produktdatenblatt



Sonstige Grafiken

Sonstige Grafiken

Schaltplan



Schaltplan

Referenzen / Verweise

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

▶ www.osram.de/QUICKTRONIC

Haftungsausschluss

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

HO 80 W/840

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/840 HO	QT 1x80 DIM		82.00 W	0.36 A	6150 lm	1
	QT 2x80 DIM		163.20 W	0.72 A	6150 lm	2
	QT-FQ 2x80		175.00 W	0.76 A	6300 lm	2
	QTi 1x35/49/80 DIM		88.10 W	0.39 A	6150 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII		85.00 W	0.38 A	6150 lm	1
	QTi 2x35/49/80 DIM		165.00 W	0.74 A	6150 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII		167.00 W	0.70 A	6150 lm	2
	QTi DALI 1x35/49/80 DIM		88.10 W	0.39 A	6150 lm	1
	QTi DALI 2x35/49/80 DIM		165.00 W	0.74 A	6150 lm	2
	QTP5 1x80		86.00 W	0.38 A	6150 lm	1