

# PRODUKTDATENBLATT

## HO 80 W/840

LUMILUX T5 HO | Leuchtstofflampen 16 mm Stabform, hoher Lichtstrom, mit Sockel G5



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Industrie
- Öffentliche Gebäude
- Büros
- Tunnels, Unterführungen
- Parkgaragen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

---

### PRODUKTVORTEILE

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

---

### 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**

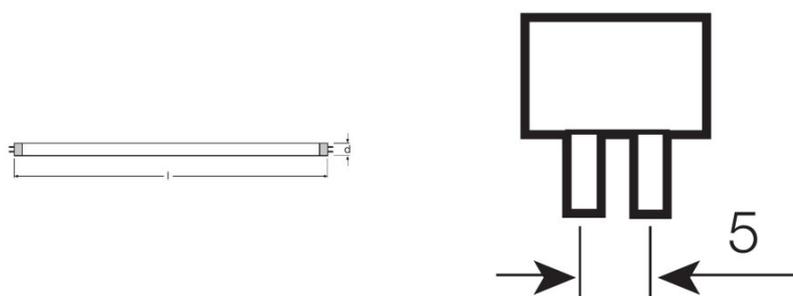
Elektrische Daten

<b>Nennspannung</b>	230 V
<b>Nennleistung</b>	80,00 W
<b>Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)</b>	77 lm/W
<b>Bemessungsleistung</b>	79,80 W

Photometrische Daten

<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	≥80
<b>Bemessungslichtstrom</b>	6150 lm
<b>Lichtstrom bei 25 °C</b>	6150 lm
<b>Lichtstrom bei 35 °C</b>	7000 lm
<b>Lichtfarbe</b>	840
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	4000 K
<b>Nennlichtstrom</b>	6150 lm
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	LUMILUX Cool White
<b>Bemessungs-LLMF bei 2.000 h</b>	0,95
<b>Bemessungs-LLMF bei 4.000 h</b>	0,93
<b>Bemessungs-LLMF bei 6.000 h</b>	0,92
<b>Bemessungs-LLMF bei 8.000 h</b>	0,90
<b>Bemessungs-LLMF bei 12.000 h</b>	0,90
<b>Bemessungs-LLMF bei 16.000 h</b>	0,90
<b>Bemessungs-LLMF bei 20.000 h</b>	0,89

Abmessungen & Gewicht



<b>Rohrdurchmesser</b>	16 mm
<b>Länge</b>	1449 mm
<b>Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift</b>	1449,00 mm
<b>Durchmesser</b>	16,0 mm

<b>Maximaler Durchmesser</b>	16,0 mm
------------------------------	---------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lichtstrom</b>	35,0 °C
--	---------

Lebensdauer

<b>Nutzlebensdauer</b>	19000 h <sup>1)</sup>
<b>Lebensdauer</b>	24000 h <sup>1)</sup>
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h</b>	0,99
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h</b>	0,99
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h</b>	0,99
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h</b>	0,99
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h</b>	0,99
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h</b>	0,97
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h</b>	0,85
<b>Betriebsart LLMF/LSF</b>	HF
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	24000 h
<b>Nennlebensdauer</b>	24000 h

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

Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	G5
<b>Quecksilbergehalt</b>	1,9 mg
<b>WEEE-Piktogramm anzeigen</b>	Ja
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	Nur für EVG-Betrieb geeignet./Die Lampen sind ausgelegt für Leuchteninnentemperaturen von 30...40 °C, das Lichtstrom-Optimum wird bei 35 °C erreicht.

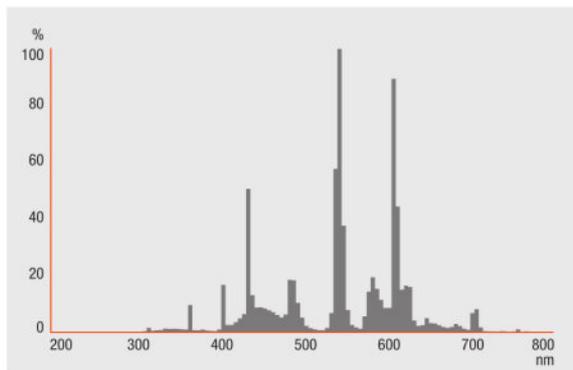
Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Ja
<b>Innenanwendung</b>	Ja

Zertifikate & Standards

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A
<b>Energieverbrauch</b>	88 kWh/1000h

Lichtverteilung



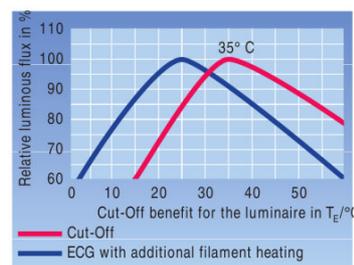
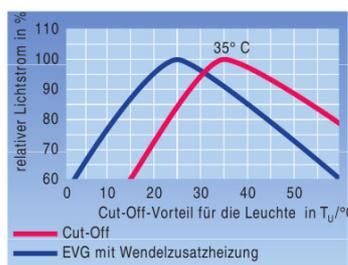
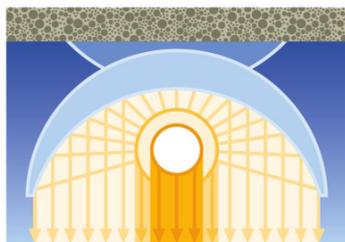
Strahlungsverteilung

SYSTEMGARANTIE

OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVG

SICHERHEITSHINWEISE

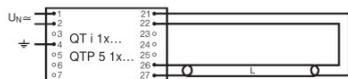
Im Falle eines Lampenbruchs: [www.ledvance.de/lampenbruch](http://www.ledvance.de/lampenbruch)



Sonstige Grafiken

Sonstige Grafiken

Sonstige Grafiken



Schaltplan

Schaltplan

**VERPACKUNGSMITTEL**

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300515151	HO 80 W/840	Versandschachtel 40	1500 mm x 83 mm x 194 mm	24.15 dm <sup>3</sup>	6258.00 g
4050300591841	HO 80 W/840	Versandschachtel 20	1482 mm x 83 mm x 104 mm	12.79 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**

Mehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter [www.ledvance.de/systemgarantie](http://www.ledvance.de/systemgarantie)

**HAFTUNGS-AUSSCHLUSS**

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

## LUMILUX T5 HO | Leuchtstofflampen 16 mm Stabform, hoher Lichtstrom, mit Sockel G5

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35 °C	Anzahl Brennstelle n
HO 80 W/840	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