

HO 39 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

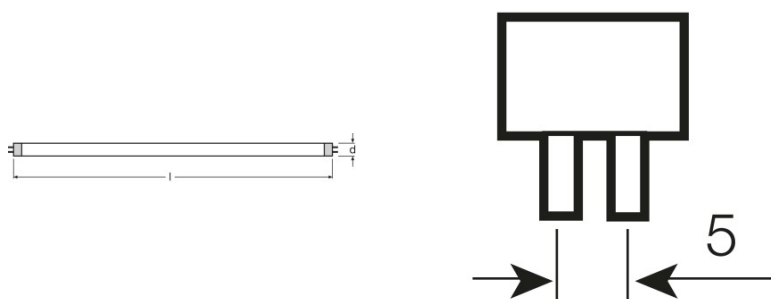
Elektrische Daten

Nennleistung	38.00 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungslichtausbeute (KVG)	82 lm/W
Bemessungsleistung	38.00 W

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Bemessungslichtstrom	3100 lm
Lichtstrom bei 25°C	3100 lm
Lichtstrom bei 35°C	3500 lm
Lichtfarbe	830
Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtstrom	3100 lm
Lichtfarbe gemäß EN 12464-1	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	849.0 mm

Produktdatenblatt

Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	849.00 mm
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

Sockel (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.

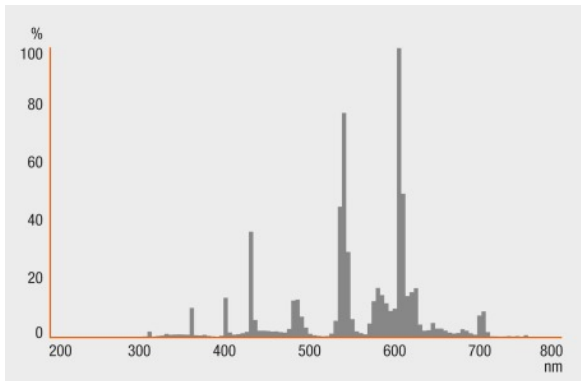
Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Innenanwendung	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	42 kWh/1000h

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Systemgarantie

OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVG

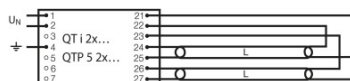


Garantie

Sicherheitshinweise

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

Produktdatenblatt



Schaltplan

Schaltplan

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300453552	HO 39 W/830	Versandschachtel 40	900 mm x 83 mm x 194 mm	14.49 dm ³	3414.00 g
4050300591728	HO 39 W/830	Versandschachtel 20	887 mm x 90 mm x 110 mm	8.78 dm ³	2134.00 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

Haftungsausschluss

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

HO 39 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 39W/830 HO	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	42.00 W	0.19 A	3100 lm	1
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	80.00 W	0.36 A	3100 lm	2
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	41.00 W	0.18 A	3100 lm	1
	QTi 1x21/39 DIM	4050300870564	41.80 W	0.18 A	3100 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	81.00 W	0.36 A	3100 lm	2
	QTi 2x21/39 DIM	4050300870694	82.00 W	0.36 A	3100 lm	2
	QTi DALI 1x21/39 DIM	4050300870366	41.80 W	0.18 A	3100 lm	1
	QTi DALI 2x21/39 DIM	4050300870489	82.00 W	0.36 A	3100 lm	2
	QTP5 1x24-39	4008321329110	41.00 W	0.18 A		1
	QTP5 1x24-39	4008321329110	41.00 W	0.18 A	3100 lm	1
	QTP5 2x24-39	4008321329417	82.00 W	0.36 A		2
	QTP5 2x24-39	4008321329417	82.00 W	0.36 A	3100 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	41.00 W	0.18 A	3100 lm	1
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	41.00 W	0.13 A	3100 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	88.00 W	0.24 A	3100 lm	2

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	ECG_1.1 Ambient temperature for lifespan	ECG_1.2 Ambient temperature for lifespan	ECG_1.3 Ambient temperature for lifespan
FQ 39W/830 HO	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	40 °C	50 °C	60 °C

Produktdatenblatt

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	ECG_1.1 Ambient temperature for lifespan	ECG_1.2 Ambient temperature for lifespan	ECG_1.3 Ambient temperature for lifespan
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	40 °C	50 °C	
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	40 °C	50 °C	60 °C
	QTi 1x21/39 DIM	4050300870564			
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	40 °C	50 °C	60 °C
	QTi 2x21/39 DIM	4050300870694			
	QTi DALI 1x21/39 DIM	4050300870366			
	QTi DALI 2x21/39 DIM	4050300870489			
	QTP5 1x24-39	4008321329110			
	QTP5 1x24-39	4008321329110			
	QTP5 2x24-39	4008321329417			
	QTP5 2x24-39	4008321329417			
	QTP-M 1x26-42	4008321329134			
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	40 °C	50 °C	60 °C
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	40 °C	60 °C	60 °C

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	ECG_2.1 Tc point temperature for lifespa	ECG_2.2 Tc point temperature for lifespa	ECG_2.3 Tc point temperature for lifespa
FQ 39W/830 HO	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	55 °C	65 °C	75 °C
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	60 °C	70 °C	
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	50 °C	60 °C	65 °C
	QTi 1x21/39 DIM	4050300870564			
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	60 °C	65 °C	75 °C
	QTi 2x21/39 DIM	4050300870694			

Produktdatenblatt

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	ECG_2.1 Tc point temperature for lifespa	ECG_2.2 Tc point temperature for lifespa	ECG_2.3 Tc point temperature for lifespa
	QTi DALI 1x21/39 DIM	4050300870366			
	QTi DALI 2x21/39 DIM	4050300870489			
	QTP5 1x24-39	4008321329110			
	QTP5 1x24-39	4008321329110			
	QTP5 2x24-39	4008321329417			
	QTP5 2x24-39	4008321329417			
	QTP-M 1x26-42	4008321329134			
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	55 °C	60 °C	70 °C
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	60 °C	65 °C	75 °C

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	ECG_3.1 Temperature dependent lifespan	ECG_3.2 Temperature dependent lifespan	ECG_3.3 Temperature dependent lifespan
FQ 39W/830 HO	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	100000 h	60000 h	30000 h
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	70000 h	40000 h	
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	100000 h	100000 h	80000 h
	QTi 1x21/39 DIM	4050300870564			
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	100000 h	90000 h	50000 h
	QTi 2x21/39 DIM	4050300870694			
	QTi DALI 1x21/39 DIM	4050300870366			
	QTi DALI 2x21/39 DIM	4050300870489			
	QTP5 1x24-39	4008321329110			
	QTP5 1x24-39	4008321329110			
	QTP5 2x24-39	4008321329417			

Produktdatenblatt

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	ECG_3.1 Temperature dependent lifespan	ECG_3.2 Temperature dependent lifespan	ECG_3.3 Temperature dependent lifespan
	QTP5 2x24-39	4008321329417			
	QTP-M 1x26-42	4008321329134			
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	100000 h	100000 h	80000 h
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	100000 h	90000 h	50000 h