HO 39 W/827

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

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

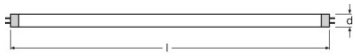
Elektrische Daten

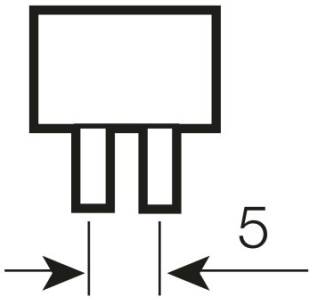
Nennleistung	38,0 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	82 lm/W
Bemessungsleistung	38,00 W
Rated luminous flux	3100 lm

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtstrom bei 25°C	3100 lm
Lichtstrom bei 35°C	3500 lm
Lichtfarbe	827
Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtstrom	3100 lm
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,95
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,93
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,92
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
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	849,00 mm
Durchmesser	16,0 mm
Maximaler Durchmesser	16,0 mm

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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	16000 h
Nennlebensdauer	16000 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

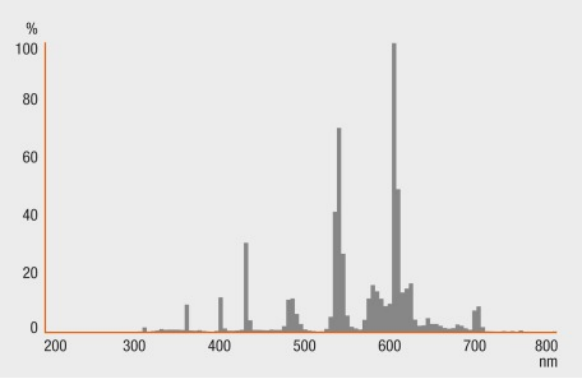
Dimmbar	Ja
Innenanwendung	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	42 kWh/1000h

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Systemgarantie

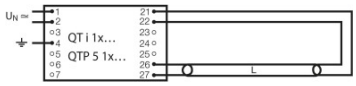
OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVG

Garantie

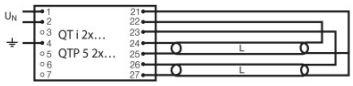
Sicherheitshinweise

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

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



Schaltplan



Schaltplan

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321330512	HO 39 W/827	Versandschachtel 10	933 mm x 46 mm x 232 mm	9.96 dm³	1394.00 g
4050300646138	HO 39 W/827	Versandschachtel 40	900 mm x 88 mm x 194 mm	15.36 dm³	3530.00 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.

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

HO 39 W/827

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/827 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

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.