

HO 54 W/865

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

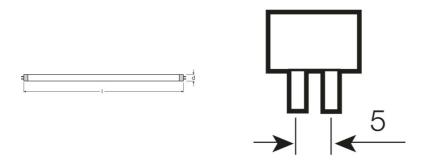
Elektrische Daten

Nennspannung	230 V	
Nennleistung	54,0 W	
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	76 lm/W	
Bemessungsleistung	54,10 W	

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Bemessungslichtstrom	4100 lm
Lichtstrom bei 25°C	4100 lm
Lichtstrom bei 35°C	4750 lm
Lichtfarbe	865
Farbtemperatur	6500 K
Nennlichtstrom	4100 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	1149 mm	
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1149,00 mm	
Durchmesser	16,0 mm	

Maximaler Durchmesser	16,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lichtstrom	35,0 °C
---	---------

Lebensdauer

Nutzlebensdauer	19000 h ¹⁾
Lebensdauer	24000 h ¹⁾
BemLampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,99
BemLampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,99
BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0,99
BemLampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0,99
BemLampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0,99
BemLampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0,97
BemLampenüberlebensfaktor 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	1,9 mg		
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja		
Anmerkung zum Produkt	Nur für EVG-Betrieb geeignet./Die Lampen sind ausgelegt für Leuchteninnentemperaturen von 3040 °C, das Lichtstrom-Optimum wird bei 35 °C erreicht.		

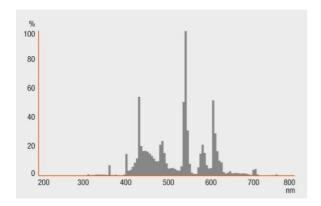
Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Innenanwendung	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	60 kWh/1000h

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

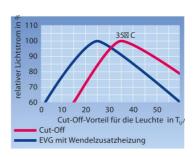
Systemgarantie

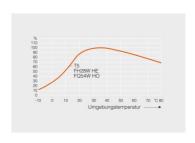
OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVG

Sicherheitshinweise

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



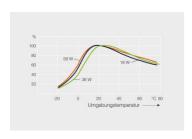




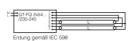
Sonstige Grafiken

Sonstige Grafiken

Sonstige Grafiken







Sonstige Grafiken

Schaltplan

Schaltplan



Schaltplan

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt- Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300453378	HO 54 W/865	Versandschachtel 40	1200 mm x 98 mm x 194 mm	22.81 dm³	4713.00 g
4050300591568	HO 54 W/865	Versandschachtel 20	1182 mm x 83 mm x 104 mm	10.20 dm³	2662.50 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 54 W/865

LUMILUX T5 HO | Leuchtstofflampen 16 mm Stabform, hoher Lichtstrom

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstelle n
FQ 54W/865 HO	QT 1x54 DIM	4008321640338	58.10 W	0.26 A	4450 lm	1
	QT 2x54 DIM	4008321640437	115.90 W	0.51 A	4450 lm	2
	QT-FIT 5/8 1x54-58	4008321873828	59.00 W	0.25 A	4450 lm	1
	QT-FIT 5/8 2x54-58	4008321873842	116.00 W	0.49 A	4450 lm	2
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	58.00 W	0.26 A	4450 lm	1
	QTi 1x28/54 DIM	4050300870588	58.80 W	0.26 A	4450 lm	1
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	115.00 W	0.51 A	4450 lm	2
	QTi 2x28/54 DIM	4050300870717	115.00 W	0.51 A	4450 lm	2
	QTi DALI 1x28/54 DIM	4050300870809	58.80 W	0.26 A	4450 lm	1
	QTi DALI 2x28/54 DIM	4050300870502	115.00 W	0.51 A	4450 lm	2
	QTP5 1x54	4008321329394	59.00 W	0.26 A	4450 lm	1
	QTP5 2x54	4008321329097	115.00 W	0.50 A	4450 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x54-58	4008321873729	54.00 W	0.26 A	4450 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x54-58	4008321880253	107.00 W	0.26 A	4450 lm	2