
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



Familiendatenblatt

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten	Photometrische Daten					Abmessungen & Gewicht		Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer
	Nennleistung	Farbwiedergabeindex Ra	Lichtstrom bei 25°C	Lichtstrom bei 35°C	Farbtemperatur	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Rohrdurchmesser	Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	Bemesung.umgeb.tem p.maximal.Lichtstrom	Nutzlebensdauer
HO 24 W/827 ¹⁾	24,00 W	≥80	1750 lm	2000 lm	2700 K	LUMILUX INTERNA	16 mm	549,00 mm	35,0 °C	19000 h ²⁾
HO 24 W/830 ¹⁾	24,00 W	≥80	1750 lm	2000 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	16 mm	549,00 mm	35,0 °C	19000 h ²⁾
HO 24 W/840 ¹⁾	24,00 W	≥80	1750 lm	2000 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	16 mm	549,00 mm	35,0 °C	19000 h ²⁾
HO 24 W/865 ¹⁾	24,00 W	≥80	1600 lm	1900 lm	6500 K	LUMILUX Cool Daylight	16 mm	549,00 mm	35,0 °C	19000 h ²⁾
HO 39 W/827 ¹⁾	38,00 W	≥80	3100 lm	3500 lm	2700 K	LUMILUX INTERNA	16 mm	849,00 mm	35,0 °C	19000 h ²⁾
HO 39 W/830 ¹⁾	38,00 W	≥80	3100 lm	3500 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	16 mm	849,00 mm	35,0 °C	19000 h ²⁾
HO 39 W/840 ¹⁾	38,00 W	≥80	3100 lm	3500 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	16 mm	849,00 mm	35,0 °C	19000 h ²⁾
HO 39 W/865 ¹⁾	38,00 W	≥80	2850 lm	3325 lm	6500 K	LUMILUX Cool Daylight	16 mm	849,00 mm	35,0 °C	19000 h ²⁾
HO 49 W/827 ¹⁾	49,00 W	≥80	4310 lm	4900 lm	2700 K	LUMILUX INTERNA	16 mm	1449,00 mm	35,0 °C	19000 h ²⁾
HO 49 W/830 ¹⁾	49,00 W	≥80	4310 lm	4900 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	16 mm	1449,00 mm	35,0 °C	19000 h ²⁾

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten	Photometrische Daten					Abmessungen & Gewicht		Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer
	Nennleistung	Farbwiedergabeindex Ra	Lichtstrom bei 25°C	Lichtstrom bei 35°C	Farbtemperatur	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Rohrdurchmesser	Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	Bemesung.umgeb.tem p.maximal.Lichtstrom	Nutzlebensdauer
HO 49 W/840 ¹⁾	49,00 W	≥80	4310 lm	4900 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	16 mm	1449,00 mm	35,0 °C	19000 h ²⁾
HO 49 W/865 ¹⁾	49,00 W	≥80	4100 lm	4600 lm	6500 K	LUMILUX Cool Daylight	16 mm	1449,00 mm	35,0 °C	19000 h ²⁾
HO 54 W/827 ¹⁾	54,00 W	≥80	4450 lm	5000 lm	2700 K	LUMILUX INTERNA	16 mm	1149,00 mm	35,0 °C	19000 h ²⁾
HO 54 W/830 ¹⁾	54,00 W	≥80	4450 lm	5000 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	16 mm	1149,00 mm	35,0 °C	19000 h ²⁾
HO 54 W/835 ¹⁾	54,00 W	≥80	4450 lm	5000 lm	3500 K	LUMILUX White	16 mm	1149,00 mm	35,0 °C	19000 h ²⁾
HO 54 W/840 ¹⁾	54,00 W	≥80	4450 lm	5000 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	16 mm	1149,00 mm	35,0 °C	19000 h ²⁾
HO 54 W/865 ¹⁾	54,00 W	≥80	4100 lm	4750 lm	6500 K	LUMILUX Cool Daylight	16 mm	1149,00 mm	35,0 °C	19000 h ²⁾
HO 80 W/827 ¹⁾	80,00 W	≥80	6150 lm	7000 lm	2700 K	LUMILUX INTERNA	16 mm	1449,00 mm	35,0 °C	19000 h ²⁾
HO 80 W/830 ¹⁾	80,00 W	≥80	6150 lm	7000 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	16 mm	1449,00 mm	35,0 °C	19000 h ²⁾
HO 80 W/840 ¹⁾	80,00 W	≥80	6150 lm	7000 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	16 mm	1449,00 mm	35,0 °C	19000 h ²⁾
HO 80 W/865 ¹⁾	80,00 W	≥80	5700 lm	6650 lm	6500 K	LUMILUX Cool Daylight	16 mm	1449,00 mm	35,0 °C	19000 h ²⁾

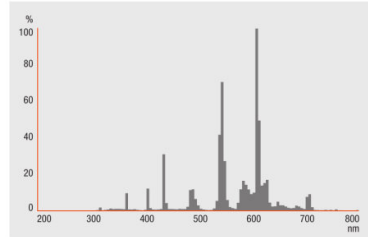
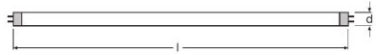
Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer	Zusätzliche Produktdaten		Einsatzmöglichkeiten		Zertifikate & Standards	
		Socket (Norm-bezeichnung)	Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Dimmbar	Innenanwendung	Energieverbrauch	Energieeffizienzklasse
HO 24 W/827 ¹⁾	24000 h ²⁾	G5	Ja	Ja	Ja	25 kWh/1000h	A
HO 24 W/830 ¹⁾	24000 h ²⁾	G5	Ja	Ja	Ja	25 kWh/1000h	A
HO 24 W/840 ¹⁾	24000 h ²⁾	G5	Ja	Ja	Ja	25 kWh/1000h	A
HO 24 W/865 ¹⁾	24000 h ²⁾	G5	Ja	Ja	Ja	25 kWh/1000h	A
HO 39 W/827 ¹⁾	24000 h ²⁾	G5	Ja	Ja	Ja	42 kWh/1000h	A+
HO 39 W/830 ¹⁾	24000 h ²⁾	G5	Ja	Ja	Ja	42 kWh/1000h	A+
HO 39 W/840 ¹⁾	24000 h ²⁾	G5	Ja	Ja	Ja	42 kWh/1000h	A+
HO 39 W/865 ¹⁾	24000 h ²⁾	G5	Ja	Ja	Ja	42 kWh/1000h	A
HO 49 W/827 ¹⁾	24000 h ²⁾	G5	Ja	Ja	Ja	55 kWh/1000h	A+
HO 49 W/830 ¹⁾	24000 h ²⁾	G5	Ja	Ja	Ja	55 kWh/1000h	A+
HO 49 W/840 ¹⁾	24000 h ²⁾	G5	Ja	Ja	Ja	55 kWh/1000h	A+
HO 49 W/865 ¹⁾	24000 h ²⁾	G5	Ja	Ja	Ja	55 kWh/1000h	A+
HO 54 W/827 ¹⁾	24000 h ²⁾	G5	Ja	Ja	Ja	60 kWh/1000h	A+
HO 54 W/830 ¹⁾	24000 h ²⁾	G5	Ja	Ja	Ja	60 kWh/1000h	A+
HO 54 W/835 ¹⁾	24000 h ²⁾	G5	Ja	Ja	Ja	60 kWh/1000h	A+
HO 54 W/840 ¹⁾	24000 h ²⁾	G5	Ja	Ja	Ja	60 kWh/1000h	A+
HO 54 W/865 ¹⁾	24000 h ²⁾	G5	Ja	Ja	Ja	60 kWh/1000h	A
HO 80 W/827 ¹⁾	24000 h ²⁾	G5	Ja	Ja	Ja	88 kWh/1000h	A
HO 80 W/830 ¹⁾	24000 h ²⁾	G5	Ja	Ja	Ja	88 kWh/1000h	A
HO 80 W/840 ¹⁾	24000 h ²⁾	G5	Ja	Ja	Ja	88 kWh/1000h	A
HO 80 W/865 ¹⁾	24000 h ²⁾	G5	Ja	Ja	Ja	88 kWh/1000h	A

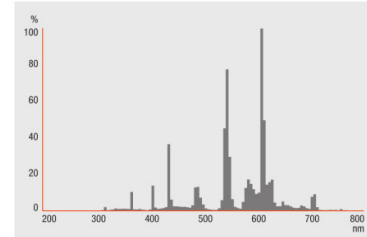
¹⁾ Nur für EVG-Betrieb geeignet./Die Lampen sind ausgelegt für Leuchteninnentemperaturen von 30...40 °C, das Lichtstrom-Optimum wird bei 35 °C erreicht.

²⁾ Mit Warmstart EVG

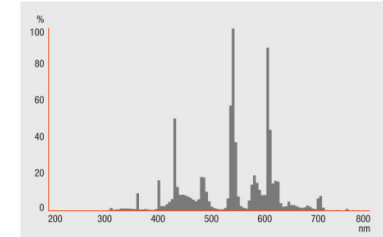
Familiendatenblatt



HO 24 W/827, HO 39 W/827, HO 49 W/827, HO 54 W/827



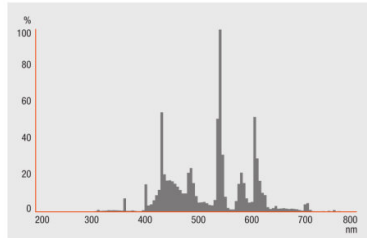
HO 24 W/830, HO 39 W/830, HO 49 W/830, HO 54 W/830, HO 80 W/830



HO 24 W/840, HO 39 W/840, HO 49 W/840, HO 54 W/840, HO 80 W/840

HO 24 W/827, HO 24 W/830, HO 24 W/840, HO 24 W/865, HO 39 W/827, HO 39 W/830, HO 39 W/840, HO 39 W/865, HO 49 W/827, HO 49 W/830, HO 49 W/840, HO 49 W/865, HO 54 W/827, HO 54 W/830, HO 54 W/835, HO 54 W/840, HO 54 W/865, HO 80 W/827, HO 80 W/830, HO 80 W/840, HO 80 W/865

Familiendatenblatt



HO 24 W/865, HO 39 W/865, HO 49
W/865, HO 54 W/865, HO 80 W/865

Systemgarantie

OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVG

Sicherheitshinweise

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

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

Familiendatenblatt

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321330536	HO 24 W/827	Versandschachtel 10	633 mm x 51 mm x 232 mm	7.49 dm ³	944.00 g
4050300646077	HO 24 W/827	Versandschachtel 20	587 mm x 90 mm x 110 mm	5.81 dm ³	1473.00 g
4050300453491	HO 24 W/830	Versandschachtel 40	600 mm x 88 mm x 194 mm	10.24 dm ³	2485.00 g
4050300591667	HO 24 W/830	Versandschachtel 20	587 mm x 90 mm x 110 mm	5.81 dm ³	1473.00 g
4050300453477	HO 24 W/840	Versandschachtel 40	600 mm x 83 mm x 194 mm	9.66 dm ³	2409.00 g
4050300591643	HO 24 W/840	Versandschachtel 20	582 mm x 83 mm x 104 mm	5.02 dm ³	1351.00 g
4050300453453	HO 24 W/865	Versandschachtel 40	600 mm x 83 mm x 194 mm	9.66 dm ³	2449.00 g
4050300591629	HO 24 W/865	Versandschachtel 20	587 mm x 90 mm x 110 mm	5.81 dm ³	1626.00 g
4008321330512	HO 39 W/827	Versandschachtel 10	933 mm x 46 mm x 232 mm	9.96 dm ³	1394.00 g
4050300646138	HO 39 W/827	Versandschachtel 40	900 mm x 88 mm x 194 mm	15.36 dm ³	3530.00 g
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
4050300453538	HO 39 W/840	Versandschachtel 40	900 mm x 93 mm x 194 mm	16.24 dm ³	3614.00 g

Familiendatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300591704	HO 39 W/840	Versandschachtel 20	882 mm x 83 mm x 104 mm	7.61 dm ³	2060.00 g
4050300453514	HO 39 W/865	Versandschachtel 40	900 mm x 92 mm x 194 mm	16.06 dm ³	4054.00 g
4050300591681	HO 39 W/865	Versandschachtel 20	882 mm x 83 mm x 104 mm	7.61 dm ³	2280.00 g
4050300796772	HO 49 W/827	Versandschachtel 20	1482 mm x 83 mm x 104 mm	12.79 dm ³	3450.00 g
4050300657158	HO 49 W/830	Versandschachtel 40	1500 mm x 97 mm x 194 mm	28.23 dm ³	6090.00 g
4050300796758	HO 49 W/830	Versandschachtel 20	1482 mm x 94 mm x 104 mm	14.49 dm ³	3510.00 g
4050300657134	HO 49 W/840	Versandschachtel 40	1500 mm x 93 mm x 194 mm	27.06 dm ³	6258.00 g
4050300796710	HO 49 W/840	Versandschachtel 20	1482 mm x 83 mm x 104 mm	12.79 dm ³	3450.00 g
4008321110732	HO 49 W/865	Versandschachtel 40	1500 mm x 94 mm x 194 mm	27.35 dm ³	6258.00 g
4050300796628	HO 49 W/865	Versandschachtel 20	1482 mm x 83 mm x 104 mm	12.79 dm ³	3450.00 g
4050300646152	HO 54 W/827	Versandschachtel 20	1182 mm x 83 mm x 104 mm	10.20 dm ³	2712.50 g
4050300453415	HO 54 W/830	Versandschachtel 40	1200 mm x 83 mm x 194 mm	19.32 dm ³	4813.00 g
4050300591605	HO 54 W/830	Versandschachtel 20	1182 mm x 83 mm x 104 mm	10.20 dm ³	2712.50 g
4050300776477	HO 54 W/835	Versandschachtel 20	1182 mm x 92 mm x 104 mm	11.31 dm ³	2712.50 g

Familiendatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300453392	HO 54 W/840	Versandschachtel 40	1200 mm x 83 mm x 194 mm	19.32 dm ³	4713.00 g
4050300591582	HO 54 W/840	Versandschachtel 20	1182 mm x 83 mm x 91 mm	8.93 dm ³	2662.50 g
4050300453378	HO 54 W/865	Versandschachtel 40	1200 mm x 98 mm x 194 mm	22.81 dm ³	4713.00 g
4050300591568	HO 54 W/865	Versandschachtel 20	1182 mm x 83 mm x 104 mm	10.20 dm ³	2662.50 g
4050300646213	HO 80 W/827	Versandschachtel 40	1500 mm x 83 mm x 194 mm	24.15 dm ³	6258.00 g
4050300515137	HO 80 W/830	Versandschachtel 40	1500 mm x 96 mm x 194 mm	27.94 dm ³	6258.00 g
4050300591827	HO 80 W/830	Versandschachtel 20	1482 mm x 104 mm x 91 mm	14.03 dm ³	3450.00 g
4050300515151	HO 80 W/840	Versandschachtel 40	1500 mm x 83 mm x 194 mm	24.15 dm ³	6258.00 g
4050300591841	HO 80 W/840	Versandschachtel 20	1482 mm x 83 mm x 104 mm	12.79 dm ³	3450.00 g
4050300515113	HO 80 W/865	Versandschachtel 40	1500 mm x 107 mm x 194 mm	31.14 dm ³	6258.00 g
4050300591803	HO 80 W/865	Versandschachtel 20	1482 mm x 83 mm x 104 mm	12.79 dm ³	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

Familiendatenblatt

Mehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter

▶ www.osram.de/systemgarantie

Haftungsausschluss

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