

LUMILUX T5 HO

Fluorescentielampen van 16 mm, hoge output



Toepassingsgebieden

- Industrie
- Openbare gebouwen
- Kantoren
- Tunnels, onderdoorgangen
- Autoparkeerplaatsen

Productvoordelen

- Uitstekende lichtstroom
- Tot wel 20 % zuiniger dan LUMILUX T8
- Tot wel 50 % kleiner volume dan vergelijkbare T8-lampen
- Natuurlijke kleuren

Productkenmerken

- Zeer goed lumenbehoud: 90 % gedurende de volledige levensduur van de lamp
- Lange gemiddelde levensduur: max. 24.000 u (met QUICKTRONIC E-VSA)
- Goede kleurweergavegroep: 1B (R_a : 80...89)
- Dimbaar



Productfamilie datasheet

Technische data

Productomschrijving	Elektrotechnische gegevens	Fotometrische data					Afmetingen		Temperaturen	Levensduur
	Nominale vermogen	Kleurweergave-index Ra	Nominale lichtstroom bij 25 °C	Nominale lichtstroom bij 35 °C	Kleurtemperatuur	Licht kleur volgens EN 12464-1	Buisdiameter	Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	Omgevingstemp. bij max. lichtstroom	Service levensduur
HO 24 W/827 ¹⁾	22.5 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⁾	22.5 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/835 ¹⁾	22.5 W	≥80	1750 lm	2000 lm	3500 K	LUMILUX White	16 mm	549.00 mm	35.0 °C	19000 h ²⁾
HO 24 W/840 ¹⁾	22.5 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⁾	22.5 W	≥80	1600 lm	1900 lm	6500 K	LUMILUX Cool Daylight	16 mm	549.00 mm	35.0 °C	19000 h ²⁾
HO 24 W/880 ¹⁾	22.5 W	≥80	1550 lm	1750 lm	8000 K	LUMILUX SKYWHITE	16 mm	549.00 mm	35.0 °C	19000 h ²⁾
HO 39 W/827 ¹⁾	38.0 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⁾	38.0 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⁾	38.0 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⁾	38.0 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⁾	49.2 W	≥80	4310 lm	4900 lm	2700 K	LUMILUX INTERNA	16 mm	1449.00 mm	35.0 °C	19000 h ²⁾

Productfamilie datasheet

Productomschrijving	Elektrotechnische gegevens	Fotometrische data					Afmetingen		Temperaturen	Levensduur
	Nominale vermogen	Kleurweergave-index Ra	Nominale lichtstroom bij 25 °C	Nominale lichtstroom bij 35 °C	Kleurtemperatuur	Licht kleur volgens EN 12464-1	Buisdiameter	Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	Omgevingstemp. bij max. lichtstroom	Service levensduur
HO 49 W/830 ¹⁾	49.2 W	≥80	4310 lm	4900 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	16 mm	1449.00 mm	35.0 °C	19000 h ²⁾
HO 49 W/840 ¹⁾	49.2 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⁾	49.2 W	≥80	4100 lm	4600 lm	6500 K	LUMILUX Cool Daylight	16 mm	1449.00 mm	35.0 °C	19000 h ²⁾
HO 49 W/880 ¹⁾	49.2 W	≥80	4050 lm	4610 lm	8000 K	LUMILUX SKYWHITE	16 mm	1449.00 mm	35.0 °C	19000 h ²⁾
HO 54 W/827 ¹⁾	54.1 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⁾	54.1 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⁾	54.1 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⁾	54.1 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⁾	54.1 W	≥80	4100 lm	4750 lm	6500 K	LUMILUX Cool Daylight	16 mm	1149.00 mm	35.0 °C	19000 h ²⁾
HO 54 W/880 ¹⁾	54.1 W	≥80	4500 lm	4500 lm	8000 K	LUMILUX SKYWHITE	16 mm	1149.00 mm	35.0 °C	19000 h ²⁾
HO 80 W/827 ¹⁾	79.8 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⁾	79.8 W	≥80	6150 lm	7000 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	16 mm	1449.00 mm	35.0 °C	19000 h ²⁾

Productfamilie datasheet

Productomschrijving	Elektrotechnische gegevens	Fotometrische data					Afmetingen		Temperaturen	Levensduur
	Nominale vermogen	Kleurweergave-index Ra	Nominale lichtstroom bij 25 °C	Nominale lichtstroom bij 35 °C	Kleurtemperatuur	Licht kleur volgens EN 12464-1	Buisdiameter	Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	Omgevingstemp. bij max. lichtstroom	Service levensduur
HO 80 W/840 ¹⁾	79.8 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⁾	79.8 W	≥80	5700 lm	6650 lm	6500 K	LUMILUX Cool Daylight	16 mm	1449.00 mm	35.0 °C	19000 h ²⁾
HO 80 W/880 ¹⁾	79.8 W	≥80	5550 lm	6400 lm	8000 K	LUMILUX SKYWHITE	16 mm	1449.00 mm	35.0 °C	19000 h ²⁾

Productomschrijving	Levensduur	Aanvullende product data		Vermogen		Certificaten & normen	
		Lampvoet	Juiste verwijdering volgens wetgeving	Dimbaar	Geschikt voor binnengebruik	Energieverbruik	Energie-efficiëntielasse
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/835 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 24 W/880 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

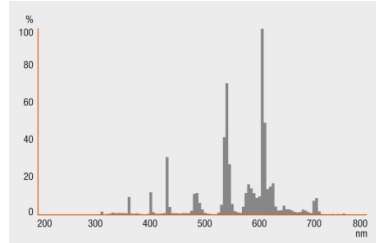
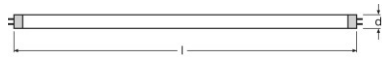
Productfamilie datasheet

Productomschrijving	Levensduur	Aanvullende product data		Vermogen		Certificaten & normen	
		Lampvoet	Juiste verwijde ring volgens wetgeving	Dimbaar	Geschikt voor binnengebruik	Energieverbruik	Energie-efficiëntieklasse
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 49 W/880 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 54 W/880 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
HO 80 W/880 ¹⁾	24000 h ²⁾	G5	Ja	Ja	Ja	88 kWh/1000h	A

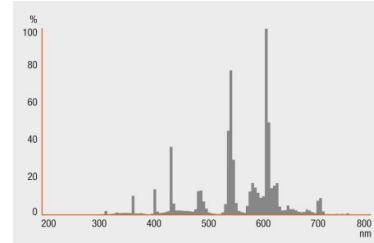
¹⁾ Alleen geschikt voor E-VSA/Lamp is ontworpen voor interne armatuur temperaturen van 30...40 °C; optimale lichtstroom is bereikt bij 35 °C

²⁾ Met warmstart E-VSA

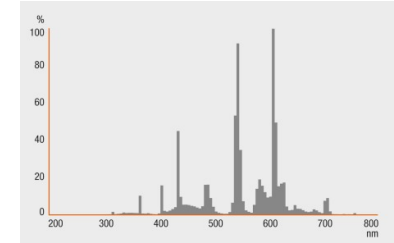
Productfamilie datasheet



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



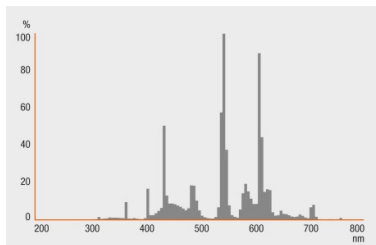
HO 24 W/830, HO 39 W/830, HO 49 W/830, HO 54 W/830, HO 80 W/830



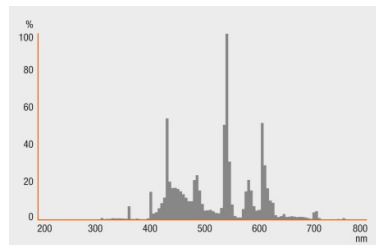
HO 24 W/835

HO 24 W/827, HO 24 W/830, HO 24 W/835, HO 24 W/840, HO 24 W/865, HO 24 W/880, 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 49 W/880, HO 54 W/827, HO 54 W/830, HO 54 W/835, HO 54 W/840, HO 54 W/865, HO 54 W/880, HO 80 W/827, HO 80 W/830, HO 80 W/840, HO 80 W/865, HO 80 W/880

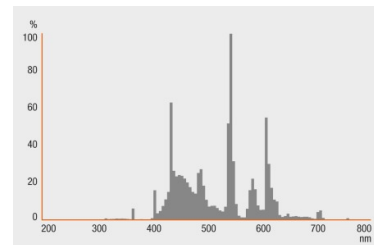
Productfamilie datasheet



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



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



HO 24 W/880, HO 49 W/880, HO 54 W/880, HO 80 W/880

Systeme garantie

OSRAM-systeemgarantie in combinatie met OSRAM-E-VSA's

Veiligheidsinstructies

Ingeval van lampbreuk: www.osram.com/brokenlamp

Applicatie-advies

Zie voor meer gedetailleerde applicatie-informatie en -grafieken de productdatasheet.

Productfamilie datasheet

Logistieke data

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4008321330536	HO 24 W/827	Verzenddoos 10	633 mm x 51 mm x 232 mm	7.49 dm ³	944.00 g
4050300646077	HO 24 W/827	Verzenddoos 20	587 mm x 90 mm x 110 mm	5.81 dm ³	1473.00 g
4050300453491	HO 24 W/830	Verzenddoos 40	600 mm x 88 mm x 194 mm	10.24 dm ³	2485.00 g
4050300591667	HO 24 W/830	Verzenddoos 20	587 mm x 90 mm x 110 mm	5.81 dm ³	1473.00 g
4050300776439	HO 24 W/835	Verzenddoos 20	587 mm x 90 mm x 110 mm	5.81 dm ³	1473.00 g
4050300453477	HO 24 W/840	Verzenddoos 40	600 mm x 83 mm x 194 mm	9.66 dm ³	2409.00 g
4050300591643	HO 24 W/840	Verzenddoos 20	582 mm x 83 mm x 104 mm	5.02 dm ³	1351.00 g
4050300453453	HO 24 W/865	Verzenddoos 40	600 mm x 83 mm x 194 mm	9.66 dm ³	2449.00 g
4050300591629	HO 24 W/865	Verzenddoos 20	587 mm x 90 mm x 110 mm	5.81 dm ³	1626.00 g
4008321081469	HO 24 W/880	Verzenddoos 20	587 mm x 90 mm x 110 mm	5.81 dm ³	1473.00 g
4008321330512	HO 39 W/827	Verzenddoos 10	933 mm x 46 mm x 232 mm	9.96 dm ³	1394.00 g
4050300646138	HO 39 W/827	Verzenddoos 40	900 mm x 88 mm x 194 mm	15.36 dm ³	3530.00 g
4050300453552	HO 39 W/830	Verzenddoos 40	900 mm x 83 mm x 194 mm	14.49 dm ³	3414.00 g

Productfamilie datasheet

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4050300591728	HO 39 W/830	Verzenddoos 20	887 mm x 90 mm x 110 mm	8.78 dm ³	2134.00 g
4050300453538	HO 39 W/840	Verzenddoos 40	900 mm x 93 mm x 194 mm	16.24 dm ³	3614.00 g
4050300591704	HO 39 W/840	Verzenddoos 20	882 mm x 83 mm x 104 mm	7.61 dm ³	2060.00 g
4050300453514	HO 39 W/865	Verzenddoos 40	900 mm x 92 mm x 194 mm	16.06 dm ³	4054.00 g
4050300591681	HO 39 W/865	Verzenddoos 20	882 mm x 83 mm x 104 mm	7.61 dm ³	2280.00 g
4050300796772	HO 49 W/827	Verzenddoos 20	1482 mm x 83 mm x 104 mm	12.79 dm ³	3450.00 g
4050300657158	HO 49 W/830	Verzenddoos 40	1500 mm x 97 mm x 194 mm	28.23 dm ³	6090.00 g
4050300796758	HO 49 W/830	Verzenddoos 20	1482 mm x 94 mm x 104 mm	14.49 dm ³	3510.00 g
4050300657134	HO 49 W/840	Verzenddoos 40	1500 mm x 93 mm x 194 mm	27.06 dm ³	6258.00 g
4050300796710	HO 49 W/840	Verzenddoos 20	1482 mm x 83 mm x 104 mm	12.79 dm ³	3450.00 g
4008321110732	HO 49 W/865	Verzenddoos 40	1500 mm x 94 mm x 194 mm	27.35 dm ³	6258.00 g
4050300796628	HO 49 W/865	Verzenddoos 20	1482 mm x 83 mm x 104 mm	12.79 dm ³	3450.00 g
4008321907486	HO 49 W/880	Verzenddoos 20	1482 mm x 104 mm x 83 mm	12.79 dm ³	3450.00 g
4008321331304	HO 54 W/827	Verzenddoos 10	1233 mm x 46 mm x 232 mm	13.16 dm ³	1520.00 g

Productfamilie datasheet

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4050300646152	HO 54 W/827	Verzenddoos 20	1182 mm x 83 mm x 104 mm	10.20 dm ³	2712.50 g
4050300453415	HO 54 W/830	Verzenddoos 40	1200 mm x 83 mm x 194 mm	19.32 dm ³	4813.00 g
4050300591605	HO 54 W/830	Verzenddoos 20	1182 mm x 83 mm x 104 mm	10.20 dm ³	2712.50 g
4050300776477	HO 54 W/835	Verzenddoos 20	1182 mm x 92 mm x 104 mm	11.31 dm ³	2712.50 g
4050300453392	HO 54 W/840	Verzenddoos 40	1200 mm x 83 mm x 194 mm	19.32 dm ³	4713.00 g
4050300591582	HO 54 W/840	Verzenddoos 20	1182 mm x 83 mm x 91 mm	8.93 dm ³	2662.50 g
4050300453378	HO 54 W/865	Verzenddoos 40	1200 mm x 98 mm x 194 mm	22.81 dm ³	4713.00 g
4050300591568	HO 54 W/865	Verzenddoos 20	1182 mm x 83 mm x 104 mm	10.20 dm ³	2662.50 g
4008321070425	HO 54 W/880	Verzenddoos 20	1182 mm x 83 mm x 104 mm	10.20 dm ³	2712.50 g
4050300646213	HO 80 W/827	Verzenddoos 40	1500 mm x 83 mm x 194 mm	24.15 dm ³	6258.00 g
4050300515137	HO 80 W/830	Verzenddoos 40	1500 mm x 96 mm x 194 mm	27.94 dm ³	6258.00 g
4050300591827	HO 80 W/830	Verzenddoos 20	1482 mm x 104 mm x 91 mm	14.03 dm ³	3450.00 g
4050300515151	HO 80 W/840	Verzenddoos 40	1500 mm x 83 mm x 194 mm	24.15 dm ³	6258.00 g
4050300591841	HO 80 W/840	Verzenddoos 20	1482 mm x 83 mm x 104 mm	12.79 dm ³	3450.00 g

Productfamilie datasheet

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4050300515113	HO 80 W/865	Verzenddoos 40	1500 mm x 107 mm x 194 mm	31.14 dm ³	6258.00 g
4050300591803	HO 80 W/865	Verzenddoos 20	1482 mm x 83 mm x 104 mm	12.79 dm ³	3450.00 g
4008321070449	HO 80 W/880	Verzenddoos 20	1482 mm x 83 mm x 104 mm	12.79 dm ³	3450.00 g

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

Literatuur verwijzing

Voor meer informatie inzake QUICKTRONIC elektronische voorschakelapparatuur, zie

▶ www.osram.nl/QUICKTRONIC

Disclaimer

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.