

HO 54 W/827

LUMILUX T5 HO | Lysrör, 16 mm, HO (High Output)



Användningsområde

- Industri
- Offentliga byggnader
- Kontor
- Tunnlar, plankorsningar
- Parkeringsplatser

Produktfördelar

- Utmärkt ljusflöde
- Upp till 20 % mer ekonomiska än LUMILUX T8
- Upp till 50 % mindre volym än jämförbara T8-lysrör
- Naturliga färger

Produktegenskaper

- Mycket bra bibehållet ljusflöde: 90% under hela livslängden på lampan
- Long average life time: up to 24,000 h (with QUICKTRONIC ECG)
- God färgåtergivningsgrupp: 1B (R_a : 80...89)
- Dimbar



Tekniska data

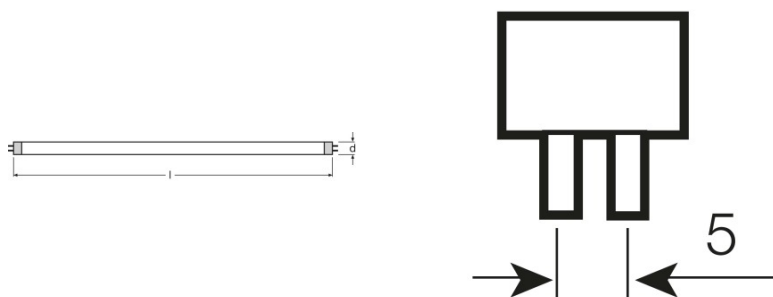
Elektriska data

Nominell märkspänning	230 V
Nominell watttal	54.10 W
Uppmätt lampeffektivitet (HF-drift 25 °C)	Under clarification by authority and standardization body
Uppmätt lampeffektivitet (konv. drift)	82 lm/W
Konstruktionseffekt	54.10 W

Fotometrisk data

Färgåtergivningsindex Ra	≥80
Beräknad lumen	4450 lm
Ljusflöde vid 25 °C	4450 lm
Ljusflöde vid 35 °C	5000 lm
Ljuskvalitet	827
Färgtemperatur	2700 K
Nominell Ljusflöde	4450 lm
Ljuskvalitet enligt EN 12464-1	LUMILUX INTERNA
Beräknad ljusflödesfaktor vid 2 000 h	0.95
Beräknad ljusflödesfaktor vid 4 000 h	0.92
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6 000 h	0.91
Beräknad ljusflödesfaktor vid 8 000 h	0.90
Beräknad ljusflödesfaktor vid 12 000 h	0.90
Beräknad ljusflödesfaktor vid 16 000 h	0.89
Beräknad ljusflödesfaktor vid 20 000 h	0.89

Mått



Rördiameter	16 mm
-------------	-------

Produktdatablad

Längd	1149.0 mm
Längd med sockel utan sockelstift/anslut	1149.00 mm
Diameter	16.0 mm

Temperaturer

Beräknad omgivningstemp. vid max. lumen	35.0 °C
---	---------

Livslängder

Service life	19000 h ¹⁾
Livslängd	24000 h ¹⁾
Beräknad livslängdsfaktor vid 2,000 h	0.99
Beräknad livslängdsfaktor vid 4 000 h	0.99
Beräknad livslängdsfaktor vid 6 000 h	0.99
Beräknad livslängdsfaktor vid 8 000 h	0.99
Beräknad livslängdsfaktor vid 12 000 h	0.99
Beräknad livslängdsfaktor vid 16 000 h	0.95
Beräknad livslängdsfaktor vid 20 000 h	0.81
Driftförhållande	HF
Beräknad livslängd	16000 h
Nominell livslängd	16000 h

¹⁾ Med förvärrt ECG

Tillägg produktdata

Sockel	G5
Graderad kvicksilverb mängd	1.5 mg
Bortskaffande enl. WEEE-direktivet	Ja
Speciella angivelser på produktnivå	Endast lämplig för ECG användning/Lampa designad för intern armatur temperaturer på 30...40 ° C, optimalt ljusflöde uppnås vid 35 ° C

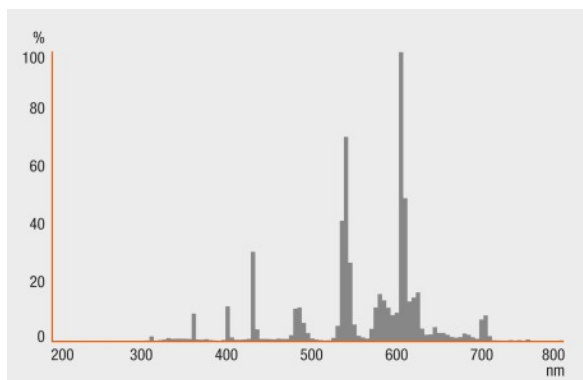
Användningsområden

Ljusreglerbar	Ja
Lämplig för inomhusbruk	Ja

Certifikat och Standarder

Energiklass	A
Energiförbrukning	60 kWh/1000h

Ljussfördelning



Spektralenergifördelning

Systemgaranti

OSRAM System+ garanti i kombination med OSRAM driftdon

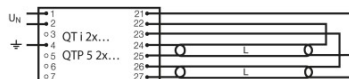
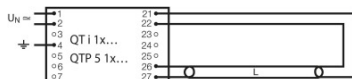


Garanti

Säkerhetsanvisningar

In case of lamp breakage: www.osram.se/brokenlamp

Produktdatablad



Kopplingschema

Kopplingschema

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4008321331304	HO 54 W/827	Transportförpacknin g 10	1233 mm x 46 mm x 232 mm	13.16 dm ³	1520.00 g
4050300646152	HO 54 W/827	Transportförpacknin g 20	1182 mm x 83 mm x 104 mm	10.20 dm ³	2712.50 g
4050300646176	HO 54 W/827	Transportförpacknin g 40	1200 mm x 83 mm x 194 mm	19.32 dm ³	4013.67 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Referenser / Länkar

För mer information om QUICKTRONIC elektroniska driftdon gå till

► www.osram.com/QUICKTRONIC

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.

HO 54 W/827

LUMILUX T5 HO | Lysrör, 16 mm, HO (High Output)

Produktnamn	Produktnamn elektroniskt förkopplingsdon	EAN	Effektförlust	Märkström	Ljusflöde vid 35 °C	Antal brinnpunkter
HO 54 W/827	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