

PRODUKT DATABLAD

HO ES 50 W/865

LUMILUX T5 HO ES | 16mm diameter lysrør med G5 sokkel, høy lysstyrke, energibesparende



BRUKSOMRÅDER

- Industri
- Offentlige bygninger
- Kontorer
- Tunneler og veiunderganger
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

PRODUKTFORDELER

- Inntil 10 % energibesparelse sammenlignet med standard T5 HO LUMILUX-lamper
- God økonomi og virkningsgrad
- Betaler seg på under 1 år
- Høy belysningsstrøm

PRODUKTEGENSKAPER

- Lysutbytte: opptil 96 lm/W
- Veldig god lumenvedlikehold: 90 % gjennom hele lampelevetid
- Lang gjennomsnittlig levetid: opptil 24 000 t (med QUICKTRONIC ECG)
- God fargegjengivelsesgruppe: 1B (R_a : 80...89)
- Dimbar



TEKNISK DATA

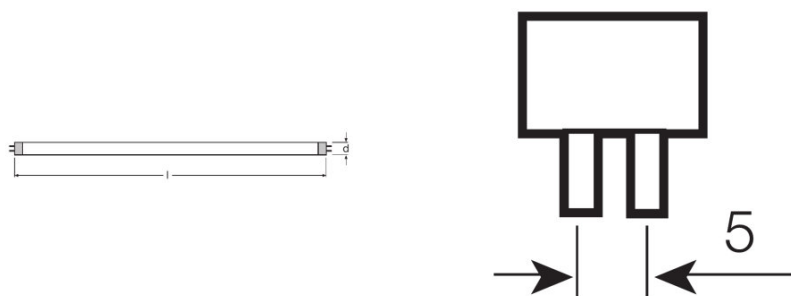
Elektriske data

Nominell spenning	101 V
Nominell effekt	50,00 W
Angitt lysutbytte (High Frequ. data 25 °)	85 lm/W
Konstruksjonseffekt (watt)	48,50 W

Photometrical data

Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Angitt lysytelse	4100 lm
Lysstrøm ved 25 °C	4100 lm
Lysstrøm ved 35 °C	4750 lm
Lysfarge	865
Rated color temperature	6500 K
Nominell lysytelse (lumen)	4100 lm
Lysfarge (betegnelse)	LUMILUX Cool Daylight
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 2000 t	0,95
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 4000 t	0,93
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 6000 t	0,92
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 8000 t	0,90
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 12000t	0,90
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 16000t	0,90
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 20000t	0,89

Mål og vekt



Rørdiameter	16 mm
Lengde	1149 mm
Lengde med sokkel uten pins/tilkopling	1149,00 mm
Diameter	16,0 mm

Temperatures & operating conditions

Angitt omgivelsestemp ved maks lysytelse	35,0 °C
--	---------

Levetid

Service levetid	19000 h ¹⁾
Levetid	24000 h ¹⁾
Angitt utfallsfaktor pr 2000 t	0,99
Angitt utfallsfaktor pr 4000 t	0,99
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	0,99
Angitt utfallsfaktor pr 8000 t	0,99
Angitt utfallsfaktor pr 12000 t	0,99
Angitt utfallsfaktor pr 16000 t	0,97
Angitt utfallsfaktor pr 20000 t	0,85
Driftsmodus LLMF / LSF	HF
Angitt levetid på lampen	24000 h
Nominell levetid på lampen	24000 h

¹⁾ Med forvarmet ECG

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	G5
Lyskildens kvikksølvinnhold	1,9 mg
Vis piktogram for WEEE direktivet	Ja
Fotnote bare for produktet	Kun for ECG drift/Lampe laget for interne armaturtemperaturer på 30 ... 40 ° C; optimal lysfluks oppnås ved 35 ° C

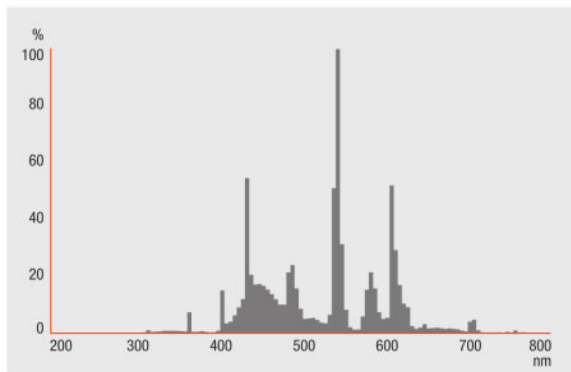
Egenskaper

Dimbar	Ja
Egnet for innendørsbruk	Ja

Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A+
Energiforbruk	54 kWh/1000h

Lysfordeling



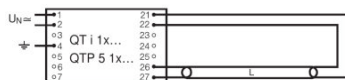
Spectral power distribution

SYSTEMGARANTI

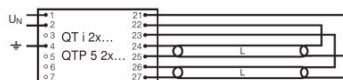
OSRAM-system+garanti i kombinasjon med OSRAM ECG-er

SIKKERHETSRÅD

Dersom lampen knuser: www.ledvance.no/knuste-lamper



Circuit diagram



Circuit diagram

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321515247	HO ES 50 W/865	NO: VS 20	1182 mm x 104 mm x 83 mm	10.20 dm ³	2713.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

REFERANSER / LENKER

For mer informasjon om systemgarantien samt vilkårene og betingelsene i garantien besøk

▶ www.ledvance.com/system-guarantee

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.

LUMILUX T5 HO ES | 16mm diameter lysrør med G5 sokkel, høy lysstyrke, energibesparende

Produktnavn	Produktnavn ECG	EAN	Effekttap	Nominell strøm	Lysstrøm ved 35 °C	Antall belyningsutganger
HO ES 50 W/865	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	54.00 W	0.23 A	4450 lm	1
	QTi 1x28/54 DIM	4050300870588	59.00 W	0.26 A	4800 lm	1
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	108.00 W	0.46 A	4450 lm	2
	QTi DALI 1x28/54 DIM	4050300870809	59.00 W	0.26 A	4800 lm	1
	QTi DALI 2x28/54 DIM	4050300870502	115.00 W	0.51 A	4800 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x54-58	4008321873729	54.00 W	0.26 A	4450 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x54-58	4008321880253	107.00 W	0.46 A	4450 lm	2