

PRODUKT DATABLAD

HO ES 45 W/840

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

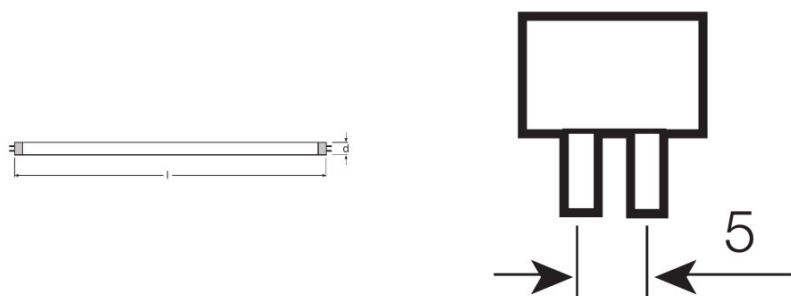
Elektriske data

Nominell spenning	169 V
Nominell effekt	45,00 W
Angitt lysutbytte (High Frequ. data 25 °)	97 lm/W
Konstruksjonseffekt (watt)	44,40 W

Photometrical data

Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Angitt lysytelse	4310 lm
Lysstrøm ved 25 °C	4310 lm
Lysstrøm ved 35 °C	4900 lm
Lysfarge	840
Rated color temperature	4000 K
Nominell lysytelse (lumen)	4310 lm
Lysfarge (betegnelse)	LUMILUX Cool White
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	1449 mm
Lengde med sokkel uten pins/tilkopling	1449,00 mm
Diameter	16,0 mm

Maximum 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	1,7 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

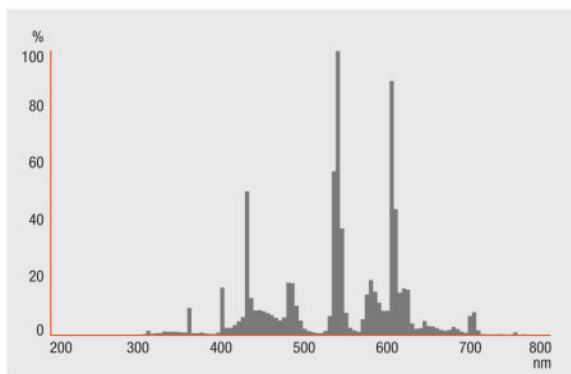
Egenskaper

Dimbar	Ja
Egnet for innendørsbruk	Ja

Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A+
Energiforbruk	49 kWh/1000h

Lysfordeling



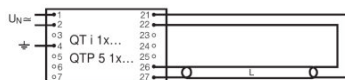
Spectral power distribution

SYSTEMGARANTI

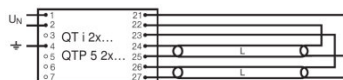
OSRAM-system+garanti i kombinasjon med OSRAM ECG-er

SIKKERHETSRÅD

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



Circuit diagram



Circuit diagram

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321515148	HO ES 45 W/840	NO: VS 20	1482 mm x 83 mm x 104 mm	12.79 dm ³	3450.00 g
4008321958143	HO ES 45 W/840	NO: VS 40	1500 mm x 83 mm x 194 mm	24.15 dm ³	4077.67 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 belynings utganger
HO ES 45 W/840	QT-FIT 5 1x49	4008321832139	49.00 W	0.21 A	4300 lm	1
	QT-FIT 5 2x49	4008321832153	98.00 W	0.43 A	4300 lm	2
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	48.00 W	0.21 A	4300 lm	1
	QTi 1x35/49/80 DIM	4050300870540	53.40 W	0.24 A	4600 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	48.00 W	0.21 A	4300 lm	1
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	98.00 W	0.42 A	4300 lm	2
	QTi 2x35/49/80 DIM	4050300870984	101.00 W	0.45 A	4600 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	95.00 W	0.43 A	4300 lm	2
	QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300870342	53.40 W	0.24 A	4600 lm	1
	QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300870441	101.00 W	0.45 A	4600 lm	2
	QTP5 1x49	4008321329370	49.00 W	0.22 A	4300 lm	1
	QTP5 2x49	4008321329431	100.00 W	0.44 A	4300 lm	2