

PRODUKT DATABLAD

HE ES 13 W/840

LUMILUX T5 HE ES | 16mm diameter lysrør med G5 sokkel, høy virkningsevne, energibesparende



BRUKSOMRÅDER

- Offentlige bygninger
- Kontorer
- Butikker
- Supermarkeder og varemagasiner
- Industri
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

PRODUKTFORDELER

- Inntil 10 % energibesparelse sammenlignet med standard T5 HE LUMILUX-lamper
- Ypperlig økonomi og virkningsgrad
- Betaler seg på under 1 år
- Høy lysvirkningsgrad

PRODUKTEGENSKAPER

- Lysutbytte: opptil 114 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

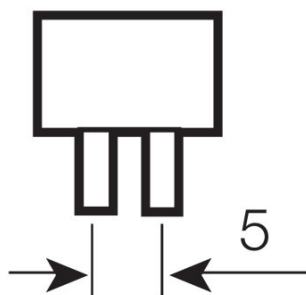
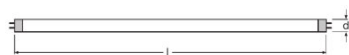
Elektriske data

Nominell effekt	12,50 W
Angitt lysutbytte (High Frequ. data 25 °)	92 lm/W
Konstruksjonseffekt (watt)	12,50 W

Photometrical data

Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Angitt lysytelse	1150 lm
Lysstrøm ved 25 °C	1150 lm
Lysstrøm ved 35 °C	1350 lm
Lysfarge	840
Rated color temperature	4000 K
Nominell lysytelse (lumen)	1150 lm
Lysfarge (betegnelse)	LUMILUX Cool White
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 2000 t	0,96
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 4000 t	0,95
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 6000 t	0,94
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 8000 t	0,93
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 12000t	0,91
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 16000t	0,90
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 20000t	0,89

Mål og vekt



Rørdiameter	16 mm
Lengde	549,0 mm
Lengde med sokkel uten pins/tilkopling	549,00 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	0,99
Angitt utfallsfaktor pr 20000 t	0,94
Driftsmodus LLMF / LSF	HF
Angitt levetid på lampen	25000 h
Nominell levetid på lampen	25000 h

¹⁾ Med forvarmet ECG

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	G5
Lyskildens kvikksølvinnhold	1,2 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

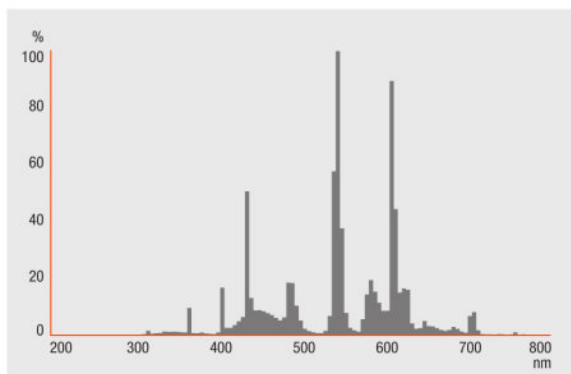
Egenskaper

Dimbar	Ja
Egnet for innendørsbruk	Ja

Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A+
Energiforbruk	14 kWh/1000h

Lysfordeling



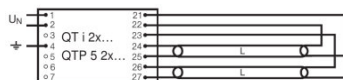
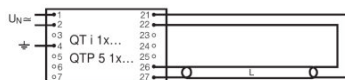
Spectral power distribution

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
4008321733894	HE ES 13 W/840	NO: VS 20	580 mm x 83 mm x 106 mm	5.10 dm ³	1415.50 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 HE ES | 16mm diameter lysrør med G5 sokkel, høy virkningsevne, energibesparende

Produktnavn	Produktnavn ECG	EAN	Effekttap	Nominell strøm	Lysstrøm ved 35 °C	Antall belysnings utganger
HE ES 13 W/840	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	15.00 W	0.07 A	1150 lm	1
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	29.00 W	0.13 A	1150 lm	2
	QT-FIT 5 3x14, 4x14	4008321971210	43.00 W	0.19 A	1150 lm	3
	QT-FIT 5 3x14, 4x14	4008321971210	55.00 W	0.25 A	1150 lm	4
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	15.00 W	0.07 A	1150 lm	1
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	15.00 W	0.07 A	1150 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	15.00 W	0.07 A	1150 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	29.00 W	0.125 A	1150 lm	2
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	29.00 W	0.125 A	1150 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	30.00 W	0.16 A	1150 lm	2
	QTP5 1x14-35	4008321329035	15.00 W	0.075 A	1150 lm	1
	QTP5 2x14-35	4008321329073	28.00 W	0.13 A	1350 lm	2