

PRODUKT DATABLAD

HE 14 W/827

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



BRUKSOMRÅDER

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

PRODUKTFORDELER

- God økonomi og virkningsgrad
- Inntil 20 % mer økonomiske enn LUMILUX T8
- Inntil 50 % mindre volum enn sammenlignbare T8-lamper

PRODUKTEGENSKAPER

- Lysutbytte: opptil 104 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

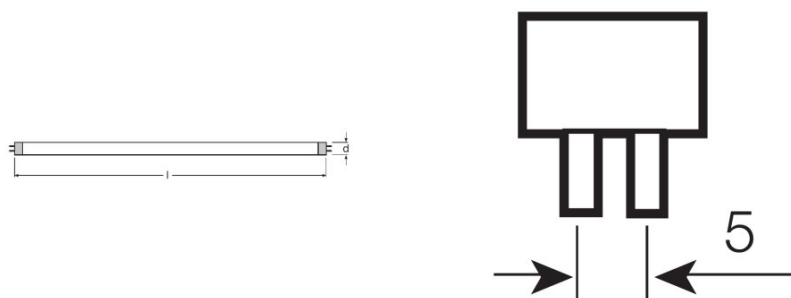
Elektriske data

Nominell spenning	220 V
Nominell effekt	14,00 W
Angitt lysutbytte (High Frequ. data 25 °)	86 lm/W
Konstruksjonseffekt (watt)	14,00 W

Photometrical data

Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Angitt lysytelse	1200 lm
Lysstrøm ved 25 °C	1200 lm
Lysstrøm ved 35 °C	1350 lm
Lysfarge	827
Rated color temperature	2700 K
Nominell lysytelse (lumen)	1200 lm
Lysfarge (betegnelse)	LUMILUX INTERNA
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 2000 t	0,95
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 4000 t	0,92
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 6000 t	0,91
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	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	0,97
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	1,5 mg
Vis piktogram for WEEE direktivet	Ja
Fotnote bare for produktet	Kun egnet for ECG drift /Lampe laget for interne armaturtemperaturer på 30 ... 40 ° C; optimal lysfluks oppnås ved 35 ° C

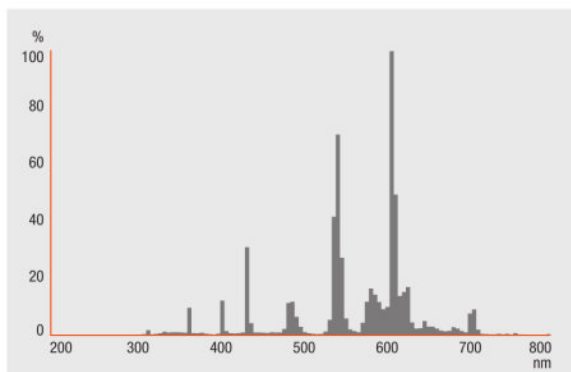
Egenskaper

Dimbar	Ja
Egnet for innendørsbruk	Ja

Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A+
Energiforbruk	16 kWh/1000h

Lysfordeling



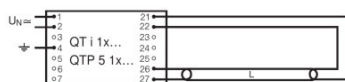
Spectral power distribution

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
4008321916020	HE 14 W/827	NO: VS 10	633 mm x 54 mm x 232 mm	7.93 dm ³	959.00 g
4050300645919	HE 14 W/827	NO: VS 20	582 mm x 83 mm x 104 mm	5.02 dm ³	1371.00 g
4050300645933	HE 14 W/827	NO: VS 40	598 mm x 95 mm x 198 mm	11.25 dm ³	2580.00 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 HE | 16mm diameter lysrør med G5 sokkel, høy virkningsevne

Produktnavn	Produktnavn ECG	EAN	Effekttap	Nominell strøm	Lysstrøm ved 35 °C	Antall belysningsutganger	EEL – Energimerke
HE 14 W/827	QT-ECO 1x4-16/220-240 L	4050300660370	15.00 W	0.10 A	1150 lm	1	A2
	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	15.00 W	0.10 A	1150 lm	1	A2
	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	16.00 W	0.08 A	1200 lm	1	
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	32.00 W	0.14 A	1200 lm	2	
	QT-FIT 5 3x14, 4x14	4008321971210	63.00 W	0.28 A	1200 lm	4	
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	16.00 W	0.08 A	1200 lm	1	
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922	15.40 W	0.07 A	1200 lm	1	
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	16.00 W	0.08 A	1275 lm	1	
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	16.00 W	0.08 A	1275 lm	1	
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	31.00 W	0.15 A	1200 lm	2	
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946	30.60 W	0.14 A	1200 lm	2	
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	32.00 W	0.15 A	1275 lm	2	
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	34.00 W	0.18 A	1250 lm	2	
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719	45.30 W	0.20 A	1200 lm	3	
	QTi 4x14/24 DIM	4008321069993	60.40 W	0.27 A	1200 lm	4	
	QTi DALI 1x14/24 DIM	4050300870380	15.40 W	0.07 A	1200 lm	1	
	QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300870861	30.60 W	0.14 A	1200 lm	2	
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955	45.30 W	0.20 A	1200 lm	3	
	QTi DALI 4x14/24 DIM	4008321070036	60.40 W	0.27 A	1200 lm	4	
	QTP5 1x14-35	4008321329035	16.00 W	0.08 A	1200 lm	1	
	QTP5 2x14-35	4008321329073	30.00 W	0.14 A	1200 lm	2	
	QTP5 3x14, 4x14	4008321484598	48.00 W	0.28 A	1350 lm	3	
	QTP5 3x14, 4x14	4008321484598	63.00 W	0.22 A	1350 lm	4	

Produktnavn	Produktnavn ECG	EAN	Lysstrøm ved 25 °C
HE 14 W/827	QT-ECO 1x4-16/220-240 L	4050300660370	
	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	
	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	
	QT-FIT 5 3x14, 4x14	4008321971210	
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922	
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946	
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719	
	QTi 4x14/24 DIM	4008321069993	
	QTi DALI 1x14/24 DIM	4050300870380	
	QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300870861	
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955	
	QTi DALI 4x14/24 DIM	4008321070036	
	QTP5 1x14-35	4008321329035	
	QTP5 2x14-35	4008321329073	
	QTP5 3x14, 4x14	4008321484598	1200 lm
	QTP5 3x14, 4x14	4008321484598	1200 lm