

PRODUKT DATABLAD

HE 21 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

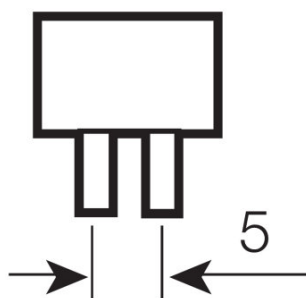
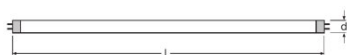
Elektriske data

Nominell spenning	220 V
Nominell effekt	21,00 W
Angitt lysutbytte (High Frequ. data 25 °)	92 lm/W
Konstruksjonseffekt (watt)	20,60 W

Photometrical data

Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Angitt lysytelse	1900 lm
Lysstrøm ved 25 °C	1900 lm
Lysstrøm ved 35 °C	2100 lm
Lysfarge	827
Rated color temperature	2700 K
Nominell lysytelse (lumen)	1900 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	849,0 mm
Lengde med sokkel uten pins/tilkopling	849,00 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

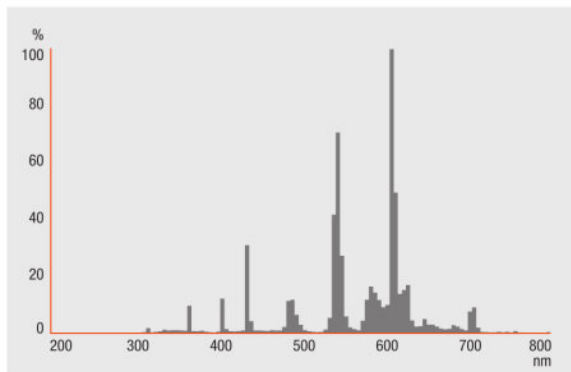
Egenskaper

Dimbar	Ja
Egnet for innendørsbruk	Ja

Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A+
Energiforbruk	23 kWh/1000h

Lysfordeling



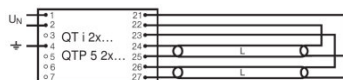
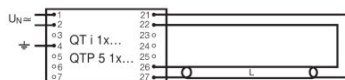
Spectral power distribution

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
4008321912138	HE 21 W/827	NO: VS 10	933 mm x 46 mm x 232 mm	9.96 dm ³	1394.00 g
4050300645957	HE 21 W/827	NO: VS 20	887 mm x 90 mm x 110 mm	8.78 dm ³	2134.00 g
4050300645971	HE 21 W/827	NO: VS 40	781 mm x 83 mm x 314 mm	20.35 dm ³	3394.00 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
HE 21 W/827	QT-ECO 1x18-21/220-240 S	4050300794907	23.00 W	0.17 A	1800 lm	1
	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	23.00 W	0.11 A	1900 lm	1
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	46.00 W	0.22 A	1900 lm	2
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	24.00 W	0.11 A	1900 lm	1
	QTi 1x21/39 DIM	4050300870564	23.10 W	0.11 A	1900 lm	1
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	24.00 W	0.11 A	1900 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	25.00 W	0.11 A	1900 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	45.00 W	0.20 A	1900 lm	2
	QTi 2x21/39 DIM	4050300870694	45.00 W	0.21 A	1900 lm	2
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	45.00 W	0.20 A	1900 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	49.00 W	0.23 A	2000 lm	2
	QTi DALI 1x21/39 DIM	4050300870366	23.10 W	0.11 A	1900 lm	1
	QTi DALI 2x21/39 DIM	4050300870489	45.00 W	0.21 A	1900 lm	2
	QTP5 1x14-35	4008321329035	24.00 W	0.11 A	1900 lm	1
	QTP5 2x14-35	4008321329073	45.00 W	0.20 A	1900 lm	2

Produktnavn	Produktnavn ECG	EAN	EEI – Energimerke
HE 21 W/827	QT-ECO 1x18-21/220-240 S	4050300794907	A3
	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	
	QTi 1x21/39 DIM	4050300870564	
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	

Produktnavn	Produktnavn ECG	EAN	EEI – Energimerke
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	
	QTi 2x21/39 DIM	4050300870694	
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	
	QTi DALI 1x21/39 DIM	4050300870366	
	QTi DALI 2x21/39 DIM	4050300870489	
	QTP5 1x14-35	4008321329035	
	QTP5 2x14-35	4008321329073	

PRODUKT DATABLAD