

PRODUKT DATABLAD

L 16 W/840 ES

LUMILUX T8 ES | Lysrør 26 mm, med G13 sokkel, Energy Saver



BRUKSOMRÅDER

- Offentlige bygninger
- Kontorbelysning
- Industri
- Butikker
- Supermarkeder og varemagasiner

PRODUKTFORDELER

- Enkel direkteutskifting i eksisterende CCG/LLG-systemer
- Umiddelbar energibesparelse for eksisterende CCG/LLG-systemer
- Inntil 10 % lavere energiforbruk på konvensjonelle forkoblinger
- Reduksjon i CO₂ utstråling (51 W: 14 kg per år, 70 kg lampens levetid – energimiks: 0,5 kg/kWh)
- Betaler seg på under 1 år
- Energibesparelse i kombinasjon med QTP-OPTIMAL og QT-FIT i nye systemer

PRODUKTEGENSKAPER

- Veldig god lumenvedlikehold: 90 % gjennom hele lampelevetid
- God fargegjengivelsesgruppe: 1B (R_a: 80...89)



TEKNISK DATA

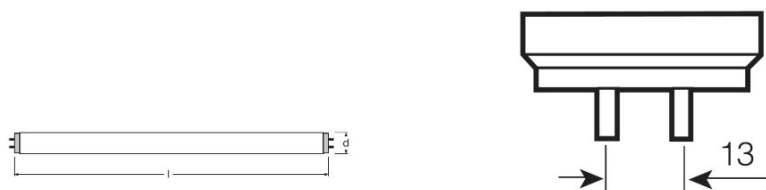
Elektriske data

Nominell effekt	16,00 W
Angitt lysutbytte (High Frequ. data 25 °)	Under clarification by authority and standardization body
Konstruksjonseffekt (watt)	15,80 W

Photometrical data

Angitt virkeevne (normal drift)	70 lm/W
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Angitt lysytelse	1100 lm
Lysstrøm ved 25 °C	1050 lm
Lysfarge	840
Rated color temperature	4000 K
Lysstrøm	1100 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	0,91
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 8000 t	0,90
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 12000t	0,89
Nominell lysytelse (lumen)	1100 lm

Mål og vekt



G13
IEC 7004-51
DIN 49653 T1

Rørdiameter	26 mm
Lengde	590,0 mm
Lengde med sokkel uten pins/tilkopling	590,00 mm
Diameter	26,0 mm
Maximum diameter	26,0 mm

Temperatures & operating conditions

Angitt omgivelsestemp ved maks lysytelse	25,0 °C
--	---------

Levetid

Service levetid	18000 h ¹⁾
Levetid	20000 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	0,90
Driftsmodus LLMF / LSF	50 Hz
Angitt levetid på lampen	15000 h
Nominell levetid på lampen	15000 h

¹⁾ Med forvarmet ECG

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	G13
Lyskildens kvikksølvinnhold	2,3 mg
Vis piktogram for WEEE direktivet	Ja

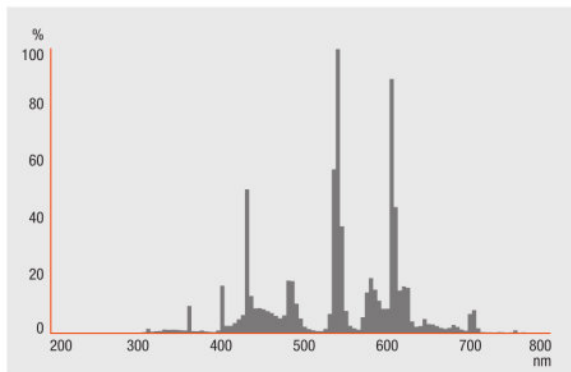
Egenskaper

Egnet for innendørsbruk	Ja
-------------------------	----

Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A
Energiforbruk	20 kWh/1000h

Lysfordeling

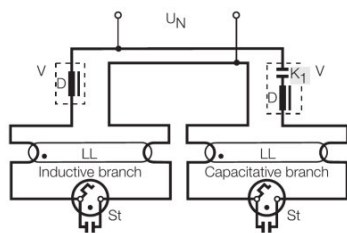


Spectral power distribution

SIKKERHETSRAAD

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

Ikke lamsert for dimming



Circuit diagram

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321955777	L 16 W/840 ES	NO: VS 25	632 mm x 142 mm x 145 mm	13.01 dm ³	2625.00 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.

ANSVARFRASKRIVELSE

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

LUMILUX T8 ES | Lysrør 26 mm, med G13 sokkel, Energy Saver

Produktnavn	Produktnavn ECG	EAN	Effekttap	Nominell strøm	Lysstrøm ved 35 °C	Antall belysnings utganger
L 16 W/840 ES	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	18.00 W	0.08 A	1100 lm	1
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	33.00 W	0.15 A	1100 lm	2
	QT-FIT8 1x18	4008321294180	17.20 W	0.08 A	1100 lm	1
	QT-FIT8 2x18	4008321294241	32.40 W	0.14 A	1100 lm	2
	QT-FIT8 3x18, (4x18)	4008321294302	47.10 W	0.21 A	1100 lm	3
	QT-FIT8 (3x18), 4x18	4008321294302	21.20 W	0.28 A	1100 lm	4
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	18.00 W	0.08 A	1100 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	33.00 W	0.15 A	1100 lm	2