

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

HE 21 W/840

LUMILUX T5 HE | Loisteputket T5, 16 mm, korkea valotehokkuus G5-kannalla



SOVELLUSALUEET

- Julkiset rakennukset
- Toimistot
- Myymälät
- Supermarketit ja tavaratalot
- Teollisuus
- Ulkosovellukset vain sopivissa valaisimissa

TUOTE-EDUT

- Hyvä taloudellisuus ja tehokkuus
- Jopa 20 % taloudellisempi kuin LUMILUX T8
- Jopa 50 % pienempi tilavuus kuin vastaavissa T8-lampuissa

TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Valotehokkuus: jopa 104 lm/W
- Erittäin hyvä valovirran alenemakerroin: 90 % lampun koko käyttöiän
- Pitkä keskimääräinen kestoikä: jopa 24 000 h (elektronisella QUICKTRONIC -ohjaimella)
- Hyvä värintoistoryhmä: 1B (R_a : 80...89)
- Himmennettävissä



TEKNISET TIEDOT

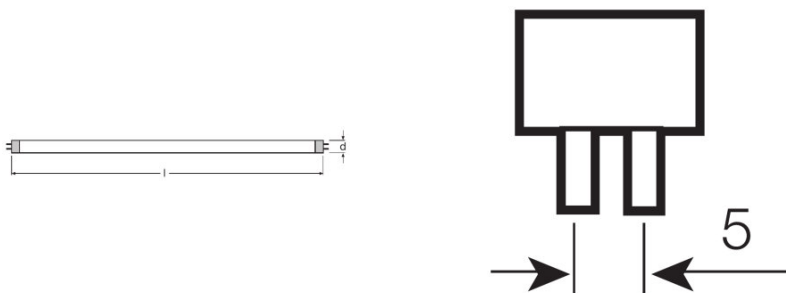
Sähkötekniset tiedot

Nimellisjännite	220 V
Nimellinen lampun valotehokkuus (ECG 25	92 lm/W
Rakenteellinen teho	21,00 W
Nimellisteho	21,00 W

Valonjakotiedot

Värintoistoindeksi Ra	≥80
Nimellinen valovirta	1900 lm
Valovirta 25 °C:ssa	1900 lm
Valovirta 35 °C:ssa	2100 lm
Valon väri	840
Väriämpötila	4000 K
Nimellinen valovirta	1900 lm
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	LUMILUX Cool White
Valovirran aleneman kerroin 2 000 h	0,95
Valovirran aleneman kerroin 4 000 h	0,92
Valovirran aleneman kerroin 6 000 h	0,91
Valovirran aleneman kerroin 8 000 h	0,90
Valovirran aleneman kerroin 12 000 h	0,90
Valovirran aleneman kerroin 16 000 h	0,90
Valovirran aleneman kerroin 20 000 h	0,89
Väriämpötila	4000 K
Valovirta	1900 lm
Värintoistoindeksi Ra	≥80

Mitat ja paino



Putken halkaisija	16 mm
-------------------	-------

Pituus	849,0 mm
Pit. kantoineen ilman piikkejä/liitintä	849,00 mm
Halkaisija	16,0 mm
Suurin halkaisija	16,0 mm

Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

Suurin valovirta	35,0 °C
------------------	---------

Elinikä

Hyötypolttoikä	19000 h ¹⁾
Elinikä	24000 h ¹⁾
Lampun eliniän kerroin 2 000 h	0,99
Lampun eliniän kerroin 4 000 h	0,99
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	0,99
Lampun eliniän kerroin 8 000 h	0,99
Lampun eliniän kerroin, 12 000 h	0,99
Lampun eliniän kerroin 16 000 h	0,97
Lampun eliniän kerroin 20 000 h	0,85
Käyttötila LLMF/LSF	HF
Lampun nimellinen elinikä	24000 h
Lampun nimellinen elinikä	24000 h

¹⁾ ECG esilämmityksellä

Tuotteen täydentävät tiedot

Kanta (normitettu)	G5
Elohopean määrä	1,9 mg
Sähkö- ja elektr. romudirektiivin kuvake	Kyllä
Huomautus vain tuotetasolla	Ainoastaan ECG käyttöön/Lamppu on suunniteltu valaisimen sisälämpötilalle 30...40 °C; paras valovirta saavutetaan lämpötilassa 35 °C

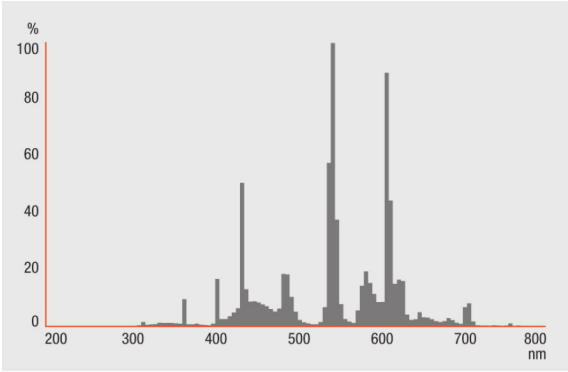
Kapasiteetit

Himmennettävä	Kyllä
soveltuu sisäkäyttöön	Kyllä

Sertifikaatit ja standardit

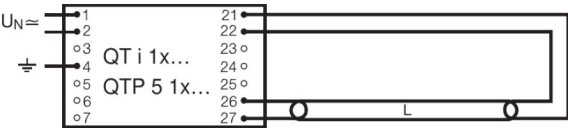
Energiankulutusluokka	A+
Energiankulutus	23 kWh/1000h

Valonjako

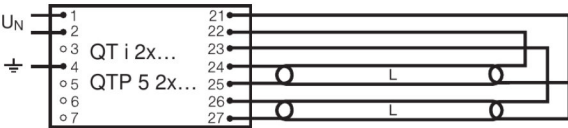


Säteilyn spektrinen jakauma

Kytkentäkaavio



Kytkentäkaavio



Kytkentäkaavio

JÄRJESTELMÄTAKUU

OSRAM-järjestelmätakuu yhdessä elektronisten OSRAM-ohjainten kanssa

TURVALLISUUSOHJEET

Siinä tapauksessa, että lamppu rikkoutuu: www.ledvance.fi/rikkoutunut-lamppu

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4008321912114	Yksikköpakkaus 1	910 mm x 17 mm x 46 mm	107,50 g	0.71 dm ³
4008321912121	Lähetyslaatikko 10	933 mm x 46 mm x 232 mm	1394,00 g	9.96 dm ³
4050300464701	Pakkaamaton 1	859 mm x 16 mm x 19 mm	81,63 g	0.26 dm ³
4050300464718	Lähetyslaatikko 40	900 mm x 88 mm x 194 mm	3530,00 g	15.36 dm ³
4050300591407	Yksikköpakkaus 1	870 mm x 19 mm x 23 mm	80,86 g	0.38 dm ³
4050300591414	Lähetyslaatikko 20	887 mm x 90 mm x 110 mm	2134,00 g	8.78 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita.
— Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

KIRJALLISUUSTIEDOT

Katso lisätietoja järjestelmätakuusta sekä sen ehdoista osoitteesta

► www.ledvance.com/system-guarantee

VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.

LUMILUX T5 HE | Loisteputket T5, 16 mm, korkea valotehokkuus G5-kannalla

Tuotenimi	Elektronisen liitäntälaitteen tuotenimi	EAN-koodi	Nimellisvirta	Tehohäviö	Valovirta 35 °C:ssa	Valopisteiden lukumäärä
HE 21 W/840	QT-ECO 1x18-21/220-240 S	4050300794907	0.17 A	23.00 W	1800 lm	1
	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	0.11 A	23.00 W	1900 lm	1
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	0.22 A	46.00 W	1900 lm	2
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.11 A	24.00 W	1900 lm	1
	QTi 1x21/39 DIM	4050300870564	0.11 A	23.10 W	1900 lm	1
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	0.11 A	24.00 W	1900 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.11 A	25.00 W	1900 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.20 A	45.00 W	1900 lm	2
	QTi 2x21/39 DIM	4050300870694	0.21 A	45.00 W	1900 lm	2
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	0.20 A	45.00 W	1900 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.23 A	49.00 W	2000 lm	2
	QTi DALI 1x21/39 DIM	4050300870366	0.11 A	23.10 W	1900 lm	1
	QTi DALI 2x21/39 DIM	4050300870489	0.21 A	45.00 W	1900 lm	2
	QTP5 1x14-35	4008321329035	0.11 A	24.00 W	1900 lm	1
	QTP5 2x14-35	4008321329073	0.20 A	45.00 W	1900 lm	2

Tuotenimi	Elektronisen liitäntälaitteen tuotenimi	EAN-koodi	EEI – Energiamerkintä
HE 21 W/840	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	

Tuotenimi	Elektronisen liitäntälaitteen tuotenimi	EAN-koodi	EEI – Energiamerkintä
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	
	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	

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT