

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

HE 14 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

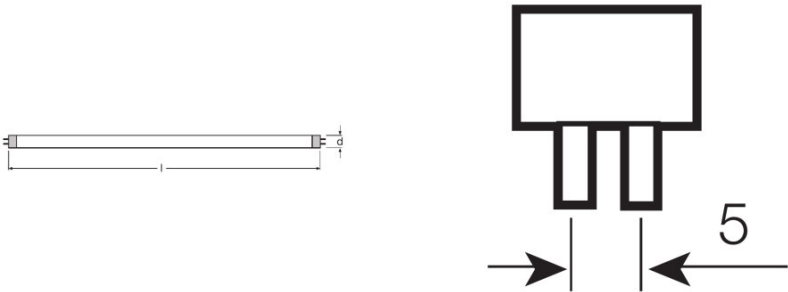
Sähkötekniset tiedot

Nimellisjännite	220 V
Nimellinen lampun valotehokkuus (ECG 25	86 lm/W
Rakenteellinen teho	14,00 W
Nimellisteho	14,00 W

Valonjakotiedot

Värintoistoindeksi Ra	≥80
Nimellinen valovirta	1200 lm
Valovirta 25 °C:ssa	1200 lm
Valovirta 35 °C:ssa	1350 lm
Valon väri	840
Väriämpötila	4000 K
Nimellinen valovirta	1200 lm
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	LUMILUX Cool White
Valovirran aleneman kerroin 2 000 h	0,95
Valovirran aleneman kerroin 4 000 h	0,93
Valovirran aleneman kerroin 6 000 h	0,92
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	1200 lm
Värintoistoindeksi Ra	≥80

Mitat ja paino



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

Pituus	549,0 mm
Pit. kantoineen ilman piikkejä/liitintä	549,00 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

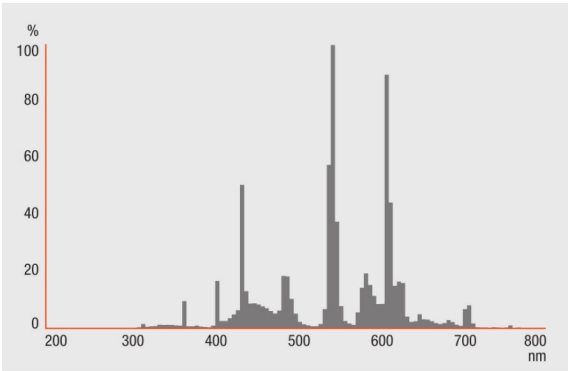
Kapasiteetit

Himmennettävä	Kyllä
soveltuu sisäkäyttöön	Kyllä

Sertifikaatit ja standardit

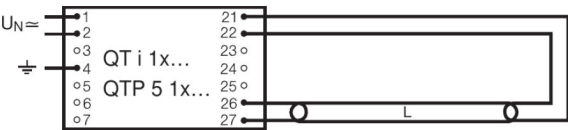
Energiankulutusluokka	A+
Energiankulutus	16 kWh/1000h

Valonjako

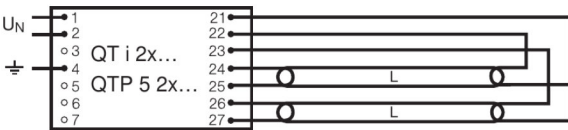


Säteilyn spektrinen jakauma

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
4008321916013	Yksikköpakkaus 1	610 mm x 17 mm x 46 mm	74,00 g	0.48 dm ³
4008321912152	Lähetyslaatikko 10	633 mm x 46 mm x 232 mm	959,00 g	6.76 dm ³
4050300464688	Pakkaamaton 1	558 mm x 15 mm x 16 mm	46,67 g	0.13 dm ³
4050300464695	Lähetyslaatikko 40	598 mm x 95 mm x 198 mm	2580,00 g	11.25 dm ³
4050300591384	Yksikköpakkaus 1	570 mm x 20 mm x 23 mm	69,00 g	0.26 dm ³
4050300591391	Lähetyslaatikko 20	587 mm x 90 mm x 129 mm	1503,00 g	6.82 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	EEL – Energiamerkintä
HE 14 W/840	QT-ECO 1x4-16/220-240 L	4050300660370	0.10 A	15.00 W	1150 lm	1	A2
	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	0.10 A	15.00 W	1150 lm	1	A2
	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	0.08 A	16.00 W	1200 lm	1	
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	0.14 A	32.00 W	1200 lm	2	
	QT-FIT 5 3x14, 4x14	4008321971210	0.28 A	63.00 W	1200 lm	4	
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.08 A	16.00 W	1200 lm	1	
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922	0.07 A	15.40 W	1200 lm	1	
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	0.08 A	16.00 W	1275 lm	1	
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.08 A	16.00 W	1275 lm	1	
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.15 A	31.00 W	1200 lm	2	
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946	0.14 A	30.60 W	1200 lm	2	
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	0.15 A	32.00 W	1275 lm	2	
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.18 A	34.00 W	1250 lm	2	
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719	0.20 A	45.30 W	1200 lm	3	
	QTi 4x14/24 DIM	4008321069993	0.27 A	60.40 W	1200 lm	4	
	QTi DALI 1x14/24 DIM	4050300870380	0.07 A	15.40 W	1200 lm	1	
	QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300870861	0.14 A	30.60 W	1200 lm	2	
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955	0.20 A	45.30 W	1200 lm	3	
	QTi DALI 4x14/24 DIM	4008321070036	0.27 A	60.40 W	1200 lm	4	
	QTP5 1x14-35	4008321329035	0.08 A	16.00 W	1200 lm	1	
	QTP5 2x14-35	4008321329073	0.14 A	30.00 W	1200 lm	2	
	QTP5 3x14, 4x14	4008321484598	0.28 A	48.00 W	1350 lm	3	
	QTP5 3x14, 4x14	4008321484598	0.22 A	63.00 W	1350 lm	4	

Tuotenimi	Elektronisen liitäntälaitteen tuotenimi	EAN-koodi	Valovirta 25 °C:ssa
HE 14 W/840	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

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT