

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

HE 21 W/865

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

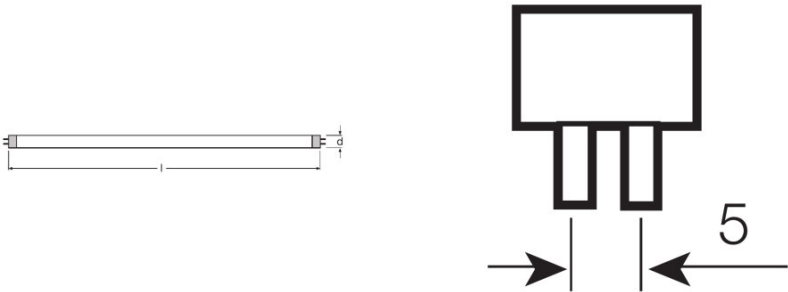
Sähkötekniset tiedot

Nimellisjännite	220 V
Nimellinen lampun valotehokkuus (ECG 25	85 lm/W
Rakenteellinen teho	20,60 W
Nimellisteho	21,00 W

Valonjakotiedot

Värintoistoindeksi Ra	≥80
Nimellinen valovirta	1750 lm
Valovirta 25 °C:ssa	1750 lm
Valovirta 35 °C:ssa	2000 lm
Valon väri	865
Väriämpötila	6500 K
Nimellinen valovirta	1750 lm
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	LUMILUX Cool Daylight
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	6500 K
Valovirta	1750 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	1,5 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

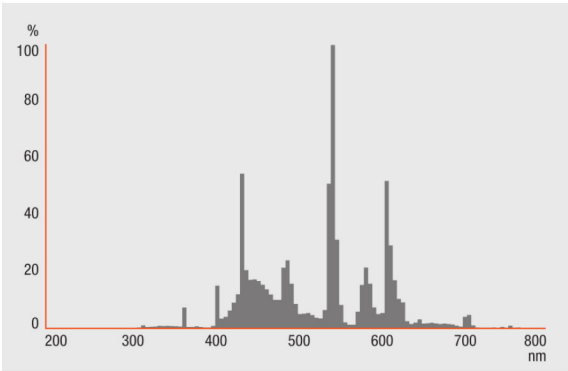
Kapasiteetit

Himmennettävä	Kyllä
soveltuu sisäkäyttöön	Kyllä

Sertifikaatit ja standardit

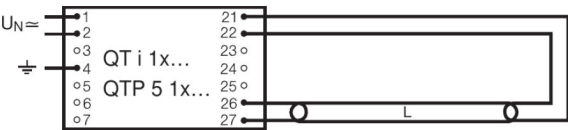
Energiankulutusluokka	A+
Energiankulutus	23 kWh/1000h

Valonjako

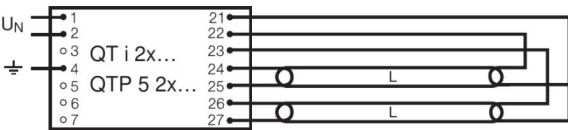


Säteilyn spektrinen jakauma

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
4050300464626	Pakkaamaton 1	859 mm x 16 mm x 17 mm	81,40 g	0.23 dm ³
4050300464633	Lähetyslaatikko 40	897 mm x 90 mm x 196 mm	3673,20 g	15.82 dm ³
4050300591322	Yksikköpakkaus 1	870 mm x 18 mm x 21 mm	100,00 g	0.33 dm ³
4050300591339	Lähetyslaatikko 20	882 mm x 83 mm x 104 mm	2158,67 g	7.61 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/865	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/865	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