

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

HE 28 W/827

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

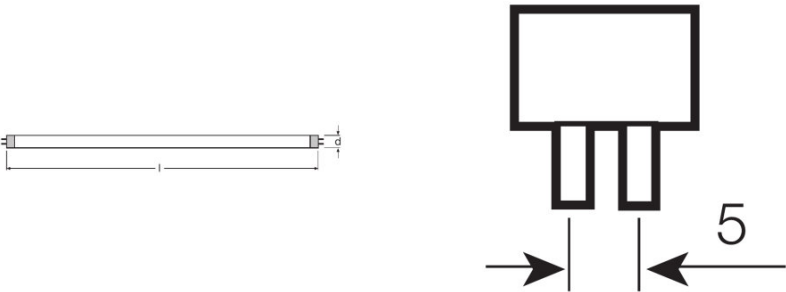
Sähkötekniset tiedot

Nimellisjännite	220 V
Nimellinen lampun valotehokkuus (ECG 25	93 lm/W
Rakenteellinen teho	27,90 W
Nimellisteho	28,00 W

Valonjakotiedot

Värintoistoindeksi Ra	≥80
Nimellinen valovirta	2600 lm
Valovirta 25 °C:ssa	2600 lm
Valovirta 35 °C:ssa	2900 lm
Valon väri	827
Väriämpötila	2700 K
Nimellinen valovirta	2600 lm
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	LUMILUX INTERNA
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	2700 K
Valovirta	2600 lm
Värintoistoindeksi Ra	≥80

Mitat ja paino



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

Pituus	1149 mm
Pit. kantoineen ilman piikkejä/liitintä	1149,00 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

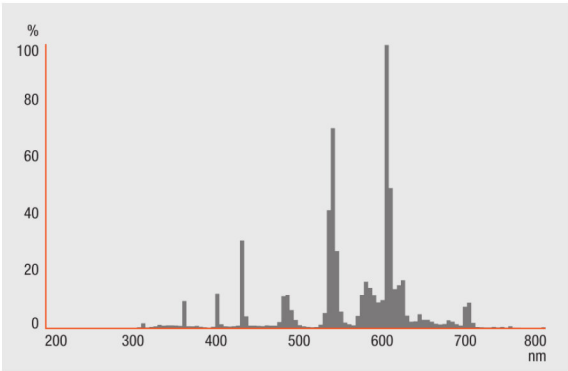
Kapasiteetit

Himmennettävä	Kyllä
soveltuu sisäkäyttöön	Kyllä

Sertifikaatit ja standardit

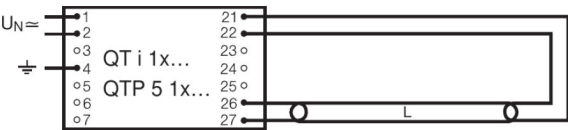
Energiankulutusluokka	A+
Energiankulutus	31 kWh/1000h

Valonjako

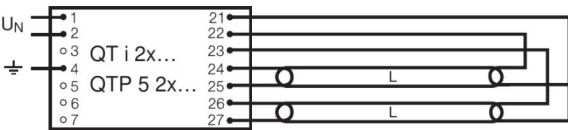


Säteilyn spektrinen jakauma

Kytkentäkaavio



Kytkentäkaavio



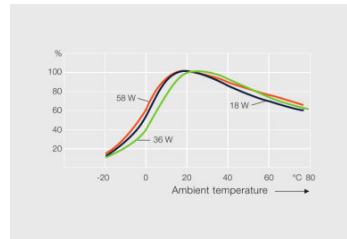
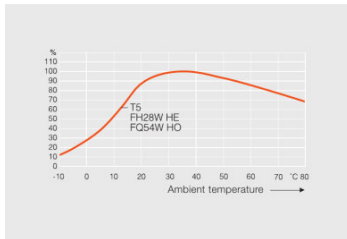
Kytkentäkaavio

JÄRJESTELMÄTAKUU

OSRAM-järjestelmätakuu yhdessä elektronisten OSRAM-ohjainten kanssa

TURVALLISUUSOHJEET

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



Muut tekniset piirrokset

Muut tekniset piirrokset

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4008321916044	Yksikköpakkaus 1	1210 mm x 23 mm x 47 mm	161,00 g	1.31 dm ³
4008321912183	Lähetyslaatikko 10	1233 mm x 46 mm x 232 mm	1916,67 g	13.16 dm ³
4050300645995	Yksikköpakkaus 1	1170 mm x 20 mm x 102 mm	127,00 g	2.39 dm ³
4050300646008	Lähetyslaatikko 20	1182 mm x 83 mm x 104 mm	2712,50 g	10.20 dm ³
4050300646015	Pakkaamaton 1	1163 mm x 16 mm x 16 mm	122,00 g	0.30 dm ³
4050300646022	Lähetyslaatikko 40	1198 mm x 95 mm x 198 mm	5234,00 g	22.53 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 28 W/827	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	0.14 A	31.00 W	2600 lm	1
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	0.26 A	63.00 W	2600 lm	2
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.15 A	33.00 W	2700 lm	1
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	0.15 A	32.00 W	2600 lm	1
	QTi 1x28/54 DIM	4050300870588	0.14 A	30.10 W	2600 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.15 A	33.00 W	2700 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.29 A	63.00 W	2650 lm	2
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	0.28 A	61.00 W	2600 lm	2
	QTi 2x28/54 DIM	4050300870717	0.27 A	60.20 W	2600 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.30 A	63.00 W	2650 lm	2
	QTi DALI 1x28/54 DIM	4050300870809	0.14 A	30.10 W	2600 lm	1
	QTi DALI 2x28/54 DIM	4050300870502	0.27 A	60.20 W	2600 lm	2
	QTP5 1x14-35	4008321329035	0.14 A	31.00 W	2600 lm	1
	QTP5 2x14-35	4008321329073	0.26 A	60.00 W	2600 lm	2