

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

HO 54 W/865

LUMILUX T5 HO | Loisteputket T5, 16 mm, korkea valontuotto G5-kannalla



SOVELLUSALUEET

- Teollisuus
- Julkiset rakennukset
- Toimistot
- Tunnelit, alikulut
- Pysäköintialueet
- Ulkosovellukset vain sopivissa valaisimissa

TUOTE-EDUT

- Erinomainen valovirta
- Jopa 20 % taloudellisempi kuin LUMILUX T8
- Jopa 50 % pienempi tilavuus kuin vastaavissa T8-lampuissa

TUOTTEEN OMINAISUUDET

- 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

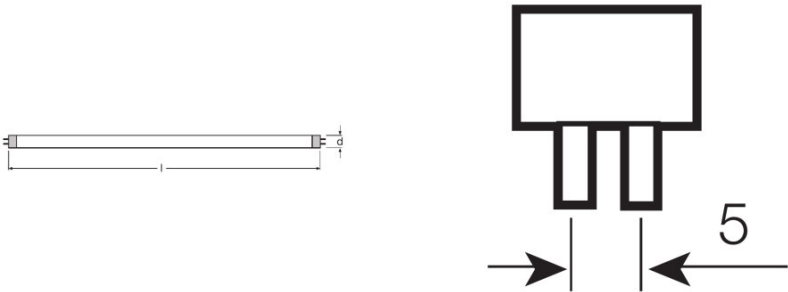
Sähkötekniset tiedot

Nimellisjännite	230 V
Nimellinen lampun valotehokkuus (ECG 25	76 lm/W
Rakenteellinen teho	54,10 W
Nimellisteho	54,00 W

Valonjakotiedot

Värintoistoindeksi Ra	≥80
Nimellinen valovirta	4100 lm
Valovirta 25 °C:ssa	4100 lm
Valovirta 35 °C:ssa	4750 lm
Valon väri	865
Väriämpötila	6500 K
Nimellinen valovirta	4100 lm
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	LUMILUX Cool Daylight
Valovirran aleneman kerroin 2 000 h	0,95
Valovirran aleneman kerroin 4 000 h	0,93
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	6500 K
Valovirta	4100 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

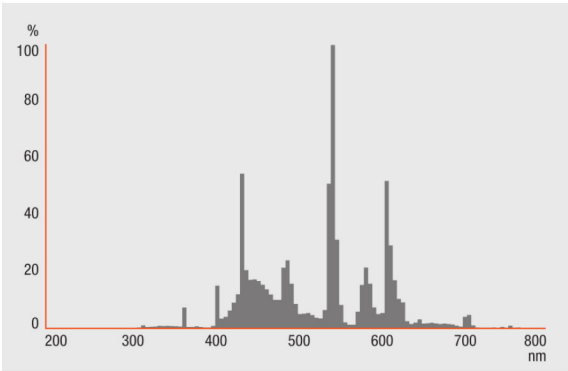
Kapasiteetit

Himmennettävä	Kyllä
soveltuu sisäkäyttöön	Kyllä

Sertifikaatit ja standardit

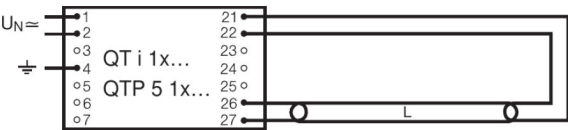
Energiankulutusluokka	A
Energiankulutus	60 kWh/1000h

Valonjako

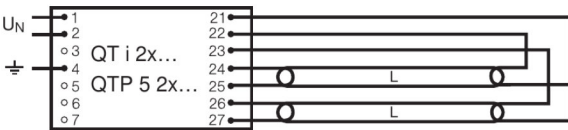


Säteilyn spektrinen jakauma

Kytkentäkaavio



Kytkentäkaavio



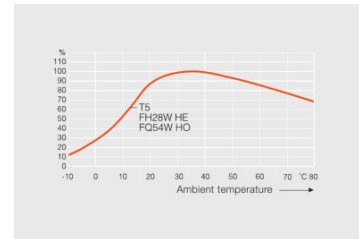
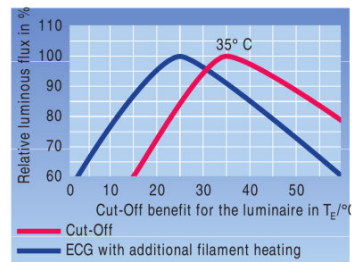
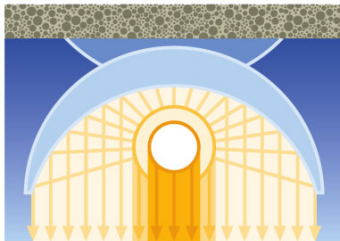
Kytkentäkaavio

JÄRJESTELMÄTAKUU

OSRAM-järjestelmätakuu yhdessä elektronisten OSRAM-ohjainten kanssa

TURVALLISUUSOHJEET

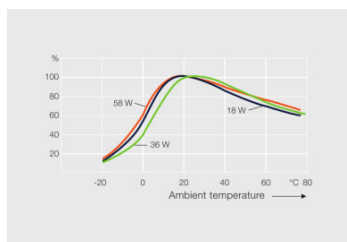
Siinä tapauksessa, että lamppu rikkoutuu: www.ledvance.fi/rikkoutunut-lamppu



Muut tekniset piirrokset

Muut tekniset piirrokset

Muut tekniset piirrokset



Muut tekniset piirrokset

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4050300453378	Pakkaamaton 1	1165 mm x 19 mm x 20 mm	113,67 g	0.44 dm ³
4050300453385	Lähetyslaatikko 40	1200 mm x 98 mm x 194 mm	4713,00 g	22.81 dm ³
4050300591568	Yksikköpakkaus 1	1170 mm x 20 mm x 20 mm	124,50 g	0.47 dm ³
4050300591575	Lähetyslaatikko 20	1182 mm x 83 mm x 104 mm	2662,50 g	10.20 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 HO | Loisteputket T5, 16 mm, korkea valontuotto G5-kannalla

Tuotenimi	Elektronisen liitäntälaitteen tuotenimi	EAN-koodi	Nimellisvirta	Tehohäviö	Valovirta 35 °C:ssa	Valopisteiden lukumäärä
HO 54 W/865	QT-FIT 5/8 1x54-58	4008321873828	0.25 A	59.00 W	4450 lm	1
	QT-FIT 5/8 2x54-58	4008321873842	0.49 A	116.00 W	4450 lm	2
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	0.26 A	58.00 W	4450 lm	1
	QTi 1x28/54 DIM	4050300870588	0.26 A	58.80 W	4450 lm	1
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	0.51 A	115.00 W	4450 lm	2
	QTi 2x28/54 DIM	4050300870717	0.51 A	115.00 W	4450 lm	2
	QTi DALI 1x28/54 DIM	4050300870809	0.26 A	58.80 W	4450 lm	1
	QTi DALI 2x28/54 DIM	4050300870502	0.51 A	115.00 W	4450 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x54-58	4008321873729	0.26 A	54.00 W	4450 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x54-58	4008321880253	0.52 A	120.00 W	4450 lm	2