

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

HO 49 W/840

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

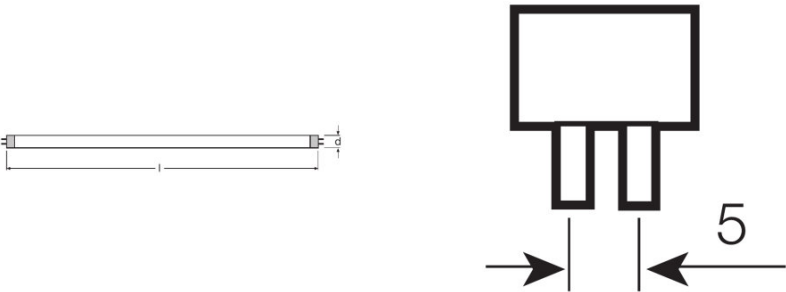
Sähkötekniset tiedot

Nimellisjännite	195 V
Nimellinen lampun valotehokkuus (ECG 25	88 lm/W
Rakenteellinen teho	49,00 W
Nimellisteho	49,00 W

Valonjakotiedot

Värintoistoindeksi Ra	≥80
Nimellinen valovirta	4310 lm
Valovirta 25 °C:ssa	4310 lm
Valovirta 35 °C:ssa	4900 lm
Valon väri	840
Väriämpötila	4000 K
Nimellinen valovirta	4310 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	4310 lm
Värintoistoindeksi Ra	≥80

Mitat ja paino



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

Pituus	1449 mm
Pit. kantoineen ilman piikkejä/liitintä	1449,00 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	1,7 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

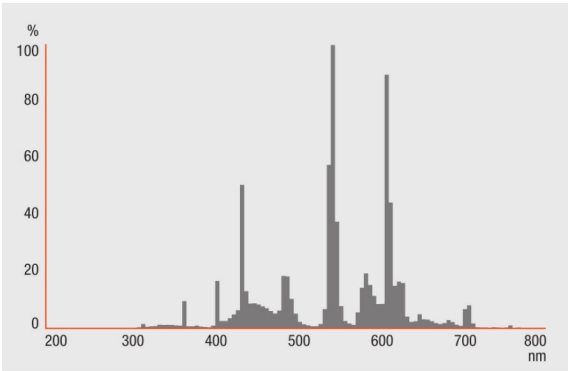
Kapasiteetit

Himmennettävä	Kyllä
soveltuu sisäkäyttöön	Kyllä

Sertifikaatit ja standardit

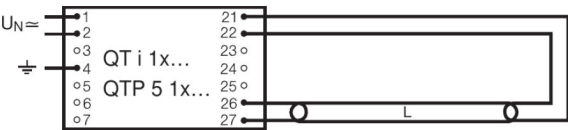
Energiankulutusluokka	A+
Energiankulutus	55 kWh/1000h

Valonjako

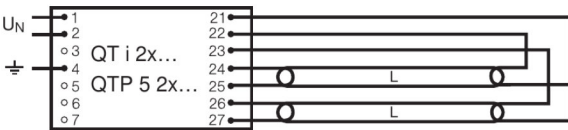


Säteilyn spektrinen jakauma

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
4050300657134	Pakkaamaton 1	1487 mm x 67 mm x 140 mm	147,67 g	13.95 dm ³
4050300657141	Lähetyslaatikko 40	1500 mm x 93 mm x 194 mm	6258,00 g	27.06 dm ³
4050300796710	Yksikköpakkaus 1	1470 mm x 19 mm x 23 mm	159,00 g	0.64 dm ³
4008321110688	Lähetyslaatikko 20	1482 mm x 83 mm x 104 mm	3450,00 g	12.79 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 49 W/840	QT-FIT 5 1x49	4008321832139	0.24 A	54.00 W	4300 lm	1
	QT-FIT 5 2x49	4008321832153	0.47 A	106.00 W	4300 lm	2
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	0.24 A	53.00 W	4300 lm	1
	QTi 1x35/49/80 DIM	4050300870540	0.24 A	53.40 W	4300 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.24 A	53.00 W	4300 lm	1
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	0.46 A	105.00 W	4300 lm	2
	QTi 2x35/49/80 DIM	4050300870984	0.46 A	103.00 W	4300 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.45 A	105.00 W	4300 lm	2
	QTi 2x35/49 DIM	4050300870670	0.45 A	103.60 W	4300 lm	2
	QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300870342	0.24 A	53.40 W	4300 lm	1
	QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300870441	0.46 A	101.00 W	4300 lm	2
	QTi DALI 2x35/49 DIM	4050300870465	0.45 A	103.60 W	4300 lm	2
	QTP5 1x49	4008321329370	0.24 A	53.00 W		1
	QTP5 1x49	4008321329370	0.24 A	53.00 W	4300 lm	1
	QTP5 2x49	4008321329431	0.49 A	106.00 W		2
	QTP5 2x49	4008321329431	0.49 A	106.00 W	4300 lm	2