

TUOTESELOSTE HO 49 W/830

LUMILUX® T5 HO | T5 (16 mm) HO (High Output) -loistelamput G5-kannalla



Käyttökohteet

- Teollisuus
- Julkiset rakennukset
- Toimistot
- Tunnelit, alikulut
- Pysäköintialueet
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Jopa 20 % taloudellisempi kuin LUMILUX® T8

Tuoteominaisuudet

- Erittäin hyvä valovirran alenemakerroin: 90 % lampun koko käyttöiän
- Hyvä värintoistoindeksi
- Himmennettävissä



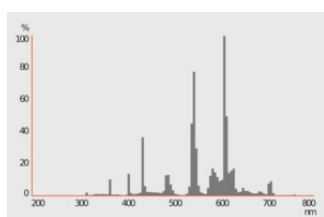
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	49 W
Rakenteellinen teho	49.50 W
Nimellisjännite	195 V
Nimellisvirta	0,26 A

Fotometriset tiedot

Valovirta	4800 lm
Valotehokkuus	97 lm/W
Valovirta 35 °C:ssa	4800 lm
Valon väri (EN 12464-1)	LUMILUX lämpimän valkoinen
Väriämpötila	3000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥80
Valon väri	830
Valovirran aleneman kerroin 2 000	0.95
Valovirran aleneman kerroin 4 000	0.93
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.92
Valovirran aleneman kerroin 8 000	0.90
Valovirran aleneman kerroin 12 000	0.90
Valovirran aleneman kerroin 16 000	0.90
Valovirran aleneman kerroin 20 000	0.89



349617_FL_830

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	1463.20 mm
Pituus sis. kannan ilman liitoskontakteja	1449 mm
Halkaisija	16,0 mm

Putken halkaisija	16 mm
Tuotteen paino	116,45 g

Käyttöikä

Hyötypolttoikä	19000 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 [PICOS]	0.85
Käyttöikä B50	24000 h

1) Elektroninen liitäntälaite esilämmitys-toiminnolla

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	G5
Elohopean määrä	2.0 mg
Tuotehuomautus	Käytettävä ainoastaan elektronisen liitäntälaitteen kanssa / Lamppu on suunniteltu valaisimen sisälämpötilalle 30 - 40 °C; paras valovirta saavutetaan lämpötilassa 35 °C

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatohokkuusluokka	F
Energiankulutus	50.00 kWh/1000h

Maakohtaiset kategorioinnit

International Lamp Coding System	FDH-49/830-L/P/-G5-16/1449
Tilausnumero	HO 49W/830

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LFL_T5_HO
Ympäristöilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	NMLS

Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	G5
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Ei
Pituus	1463,20 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	16,0 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	16,0 mm
Värikoordinaatti x	0,440
Värikoordinaatti y	0,403
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
EPREL ID-tunniste	546289

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
 Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO
 Sertifikaatit	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Serifikaciya FL
 Sertifikaatit	EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 Spektritehon jakautuminen	349617_FL_830

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
------------	------------------------------	-----------------------------------	---------------	-----------

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4050300796758	Hihapakkaus 1	1,464 mm x 18 mm x 18 mm	162.00 g	0.47 dm ³
4050300657158	Pakkaamaton 1	1,463 mm x 16 mm x 16 mm	131.50 g	0.37 dm ³
4008321110671	Kuljetuslaatikko 20	1,511 mm x 104 mm x 88 mm	3510.00 g	13.83 dm ³
4050300657165	Kuljetuslaatikko 40	1,496 mm x 199 mm x 87 mm	5182.00 g	25.90 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.