

TUOTESELOSTE HE 21 W/827

LUMILUX® T5 HE® | T5 (16 mm) HE (High Efficiency) -loistelamput G5-kannalla



Käyttökohteet

- Julkiset rakennukset
- Toimistot
- Myymälät
- Supermarketit ja tavaratalot
- Teollisuus
- 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	21 W
Rakenteellinen teho	20.70 W
Nimellisjännite	126 V
Nimellisvirta	170 mA

Fotometriset tiedot

Valovirta	2000 lm
Valotehokkuus	97 lm/W
Valovirta 25 °C:ssa	Array
Valovirta 35 °C:ssa	2000 lm
Valon väri (EN 12464-1)	LUMILUX INTERNA
Värilämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥80
Valon väri	827
Valovirran aleneman kerroin 2 000	0.95
Valovirran aleneman kerroin 4 000	0.92
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.91
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



349636_FL_827

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	863.20 mm
Pituus sis. kannan ilman liitoskontakteja	849,00 mm

Halkaisija	16,0 mm
Putken halkaisija	16 mm
Tuotteen paino	70,92 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	1.5 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

Energiatehokkuusluokka	F
Energiankulutus	21.00 kWh/1000h

Maakohtaiset kategoriointit

International Lamp Coding System	FDH-21/827-L/P/-G5-16/849
Tilausnumero	HE 21W/827

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LFL_T5_HE
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS

Verkkojännite tai muu jännite	NMLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa)	G5
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Värilämpötila	SINGLE_VALUE
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Ei
Pituus	863,20 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	16,0 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	16,0 mm
Värikoordinaatti x	0,463
Värikoordinaatti y	0,420
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
EPREL ID-tunniste	546265
Mallinumero	AC34029

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaativustenmukaisuusvakuutukset	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	349636_FL_827

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4008321912138	Hihapakkaus 1	910 mm x 46 mm x 17 mm	103.00 g	0.71 dm ³
4008321912145	Kuljetuslaatikko 10	933 mm x 232 mm x 46 mm	1394.00 g	9.96 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.