

TUOTESELOSTE

LED TUBE T5 AC HO39 P 849 mm 16W 830

LED TUBE T5 AC MAINS P | LED-valoputket verkkovirralla



Käyttökohteet

- Yleisvalaistus -20...+45 °C -ympäristölämpötiloissa
- Toimistot, julkiset rakennukset
- Supermarketit ja tavaratalot
- Teollisuus

Tuote-edut

- Ei taipumista lasirungon ansiosta
- Optimaalinen sirpalesuojaus erityisen PET-pinnoitteen ansiosta
- Korkea valovoima kehittyneempiin valaistustehtäviin

Tuoteominaisuudet

- LED-korvaaja G5-kantaiselle T5-loistelampulle suoraan verkkojännitteeseen
- Lasinen loisteputki sirpalesuojauksella elintarviketeollisuuden käyttöön
- Suuri värin yhdenmukaisuus: ≤ 5 SDCM
- Kestoikä: jopa 50 000 h
- Vähäinen välkyntä, EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Suojauksen tyyppi: IP20



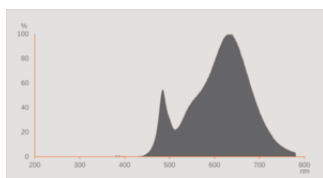
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	16 W
Rakenteellinen teho	16.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellisvirta	72 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	11 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	8
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	10
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Tehokerroin (cos ϕ)	0,90

Fotometriset tiedot

Valovirta	2160 lm
Valotehokkuus	135 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	3000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	830
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤5 sdcm
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



Valotekniset tiedot

Säteilykulma	160 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 2.00 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Laskennallinen säteilykulma (1/2 huippuarvosta)	160.00 °

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	849.00 mm
Halkaisija	16,00 mm
Putken halkaisija	16 mm
Suurin halkaisija	19 mm
Tuotteen paino	116,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	75 °C

Käyttöikä

Käyttöikä	50000 h
KytKentäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	G5
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Tuotehuomautus	Available from June 2023

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	No
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	D 1)
Energiankulutus	16.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE

Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
---	-----

1) Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla A (korkein tehokkuus) G (pienin tehokkuus)

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDTUBE T5 AC H
--------------	-----------------

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-20...+80 °C
----------------------	--------------

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa)	G5
Yhdistetty valonlähde (CLS)	No
Värisäädettävä valonlähde	No
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	No
Häikäisysoja	No
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Ei
Pituus	849.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	16.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	16.00 mm
Värikoordinaatti x	0.434
Värikoordinaatti y	0.403
R9 värintoistoindeksi	>0
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.90
LED-valonlähde korvaa loistelampun	No
EPREL ID-tunniste	1408594
Mallinumero	AC47536,AC47536

Turvallisuustiedot

- Ei sovi käytettäväksi elektronisen ohjaimen kanssa.
- Käyttö ulkosovelluksissa kosteussuojatuissa valaisimissa mahdollista datalehden ja asennusohjeen mukaisesti.
- LED-valoputken ympäristön käyttölämpötila-alue on rajoitettu. Jos epäilet käyttökohteen sopivuutta, mittaa tuotteen Tc max -lämpötila ennen asennusta.

LATAUKSET

LATAUKSET	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854081149	Yksikköpakkaus 1	865 mm x 20 mm x 24 mm	131.00 g	0.42 dm ³
4099854081156	Lähetyslaatikko 10	918 mm x 153 mm x 80 mm	1654.00 g	11.24 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.

Referenssit ja linkit

- Ajankohtaiset tiedot ovat osoitteessa www.ledvance.com/ledtube

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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