

TUOTESELOSTE

LED TUBE T8 EXT P 15 W/4000 K 1200.00 mm

LED TUBE T8 EXT | T8 LED TUBE EXT for LED DRIVER EXT



Käyttökohteet

- Teollisuusvalaistus (esim. tuotantolaitokset, logistiikkakeskukset, varastot)
- Jonovalaistus toimistoihin, opetustiloihin, varastotiloihin ja myymälöihin
- Myymälät, supermarketit
- Sopii SELV-sisäasennuksiin
- Yleisvalaistus -20...+50 °C -ympäristölämpötiloissa

Tuote-edut

- Yhteensopiva LEDVANCE DRIVER LED TUBE DALI EXTERNAL -virtalähteen kanssa
- Optimaalinen sirpalesuojaus erityisen PET-pinnoitteen ansiosta
- Ei taipumista lasirungon ansiosta
- Erittäin hyvä kytkentäkuormien kesto
- Viiden vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Suunniteltu toimimaan ainoastaan LEDVANCE Driver LED TUBE EXTERNAL -virtalähteen kanssa
- Ei sisällä elohopeaa ja RoHS-yhteensopiva



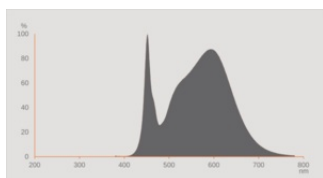
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	15 W
Rakenteellinen teho	15.00 W
Nimellisjännite	42 V
vastaavan hehkulampun teho	36 W
Nimellisvirta	350 mA
Virran tyyppi	Tasavirta (DC)
IP kytkentävirtapiikki	4.3 A
Toimintataajuus	0 Hz
Verkkotaajuus	0 Hz
Täysin tasainen valontuotto	< 20 %
Tehokerroin λ	0,90

Fotometriset tiedot

Valovirta	2400 lm
Valotehokkuus	160 lm/W
Valovirran alenema eliniän lopus	0.70
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Viileä valkoinen
Värilämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi Ra	80
Valon väri	840
Värialaatu	≤ 5 sdcm
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	<1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	<0,4

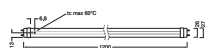


Valotekniset tiedot



Säteilykulma	190 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 2.00 s
Käynnistysaika	< 1.0 s
Nim. säteilykulma (1/2 huippuarv	190.00 °

MITAT JA PAINO



kokonaispituus	1200.00 mm
Halkaisija	27,00 mm
Suurin halkaisija	27 mm
Tuotteen paino	190,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C
TC-mittauspisteen max. lämpötila	60 °C

Käyttöikä

Käyttöikä	50000 h
Kytkenäjaksojen määrä	200000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (normitettu)	G13
Elohopean määrä	0.0 mg
Huomautus vain tuotetasolla	Single sided LED TUBE (one-sided DC input) complying with safety requirement acc. IEC 62776:2014. Safety protection against electrical shock in misuse (ECG/CCG/Mains operation).

MUUT OMINAISUUDET

Dimmable	Yes
----------	-----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiankulutusluokka	D
-----------------------	---



Energiankulutus	15.00 kWh/1000h
Suojaustapa	IP20
Standardit	CE
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG0

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDTUBE T8 EXT
--------------	----------------

LOGISTISET TIEDOT

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

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	NMLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	G13
Yhdistetty valonlähde (CLS)	No
Värisäädettävä valonlähde	No
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	No
Häikäisysoja	No
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Ei
Pituus	1200.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	27.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	27.00 mm
Värikoordinaatti x	0,381
Värikoordinaatti y	0,379
R9 värintoistoindeksi	0.00
Säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0,90
Tehokerroin	0,90
LED-valonlähde korvaa loistelampun	No

Turvallisuustiedot

- 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
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075730601	Lähetyslaatikko 25	1,252 mm x 197 mm x 235 mm	6332.00 g	57.96 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.

