

TUOTESELOSTE

LED TUBE T5 EXT HE35 P 18 W/3000 K

1449.00 mm

LED TUBE T5 EXTERNAL P | T5 EXTERNAL-valoputket DALI EXTERANL-järjestelmään



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Sirpalesuojaus toteutettu erityisen PET-pinnoitteen avulla
- Ei taipumista lasirungon ansiosta
- Erittäin korkea kytkentäkertojen kesto
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Soveltuu käytettäväksi vain LEDVANCE EXTERNAL DALI -virtalähteen kanssa
- Sirpalesuojattu lasinen valoputki



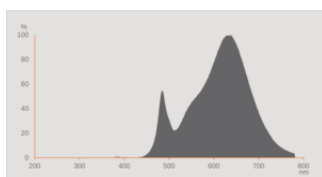
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	18 W
Rakenteellinen teho	18.00 W
Nimellisjännite	41 V
Nimellisvirta	450 mA
Virtatyyppi	Tasavirta (DC)
Käynnistysvirtapiikki	3.56 A
Toimintataajuus	0 Hz
Verkkotaajuus	0 Hz
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Tehokerroin (cos ϕ)	0,90

Fotometriset tiedot

Valovirta	2550 lm
Valotehokkuus	142 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
Välkyntä-arvo Pst LM	<1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	<0,4

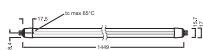


Valotekniset tiedot

Säteilykulma	180 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 2.00 s

Käynnistysaika	< 1.0 s
Laskennallinen säteilykulma (1/2 huippuarvosta)	180.00 °

MITAT JA PAINO



Kokonaispituus	1449.00 mm
Halkaisija	17,00 mm
Suurin halkaisija	17 mm
Tuotteen paino	137,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	65 °C

Käyttöikä

Käyttöikä	50000 h
Kytkenäkertojen määrä	200000
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
Tuotehuomautus	Syöttö LED-valoputken toisesta päästä (merkitty DC-input), joka täyttää IEC 62776:2014:n määrittelemät turvallisuusvaatimukset. Suojattu sähköiskulta väärinkäytön varalta.

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Yes
---------------	-----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatohokkuusluokka	E 1)
Energiankulutus	18.00 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 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 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	1449.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	17.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	17.00 mm
Värikoordinaatti x	0,433
Värikoordinaatti y	0,403
R9 värintoistoindeksi	0.00
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0,90
Tehokerroin	0,90
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1278961
Mallinumero	AC43084

Turvallisuustiedot

- Ulkokäyttö mahdollista kosteussuojatuissa valaisimissa teknisiä arvoja ja asennusohjeita noudattamalla
- LED-valoputken käyttöympäristön lämpötila-alue on rajallinen. Jos epäilet käyttökohteen sopivuutta, mittaa tuotteen Tc max -lämpötila ennen asennusta.

LATAUKSET

LATAUKSET	
	User instruction

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854015151	Hihapakkaus 1	1,465 mm x 20 mm x 20 mm	159.00 g	0.59 dm ³
4099854015168	Kuljetuslaatikko 25	1,522 mm x 152 mm x 175 mm	5300.00 g	40.49 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.