



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

LED T5 FC 40/55 EXTERNAL P 21.5W 840 2GX13

LED T5 FC EXTERNAL P | LED T5 FC ULKOINEN LED ohjaimella DALI



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

- Myymälät, hotellit ja ravintolat
- Julkiset rakennukset

Tuote-edut

- Yhteensopiva LED-ohjaimen DR DALI-P-26-220-240-700 (4058075779631) kanssa
- Helppo päivitys himmennettäväksi LED-järjestelmäksi
- Vaivaton sovellus, liitäntälaitteen yhteensopivuuden tarkistusta ei tarvita
- Soveltuu hätävalaistukseen (erillinen akkupaketti)
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Suunniteltu toimimaan LED DRIVER DALI PERFORMANCE:n kanssa
- Yksipäinen pyöreä LED lamppu
- Sopiva valaistus ympäristön lämpötiloissa -20...+45 °C
- Elinikä (L70/B50) jopa 50 000 h (25 °C)
- LED korvaa perinteisiä T5-loistelamppuja



TEKNISET TIEDOT

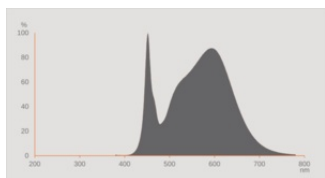
SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	21,5 W
Rakenteellinen teho	21.50 W
Nimellisjännite	33 V
Toimintatapa	EXT
Nimellisvirta	650 mA
Virtatyyppi	Tasavirta (DC)
Käynnistysvirtapiikki	3,3 A ¹⁾
Toimintataajuus	0 Hz
Verkkotaajuus	0 Hz
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Tehokerroin (cos ϕ)	0,90

1) @Th50 220us

Fotometriset tiedot

Valovirta	3200 lm
Valotehokkuus	148 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	Villeän valkoinen
Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	840
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤5 sdc
Välkyntä-arvo Pst LM	<1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	<0,4

EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 4000K

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	120 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 2.00 s
Käynnistysaika	< 1.0 s

MITAT JA PAINO



Kokonaispituus	300.00 mm
Pituus sis. kannan ilman liitoskontakteja	300,00 mm
Halkaisija	16,50 mm
Putken halkaisija	16,5 mm
Suurin halkaisija	20 mm
Tuotteen paino	121,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	67 °C

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Kytkenäkertojen määrä	200000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	2GX13
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Tuotehuomautus	Saatavana syyskuu 2024

MUUT OMINAISUUDET

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

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	D 1)
Energiankulutus	22.00 kWh/1000h
Koteloitusluokka	IP20
Standardit	CE / UKCA
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

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

Maakohtaiset kategoriointit

Tilausnumero	LEDT5 FC40/55 E
--------------	-----------------

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)	2GX13
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Ei
Pituus	300,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	16.50 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	16.50 mm
Värikoordinaatti x	0,381
Värikoordinaatti y	0,379
R9 värintoistoindeksi	5
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0,90
Tehokerroin	0,90
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei

EPREL ID-tunniste	1956107
Mallinumero	AC63043





PAKOLLISET LISÄTARVIKKEET






Tuotokuva	Tuotenimi	EAN
	DR DALI - P -26/220-240/700	4058075779631


Turvallisuustiedot

- Sopii sisäsovelluksiin
- LED-valoputken käyttöympäristön lämpötila-alue on rajallinen. Jos epäilet käyttökohteen sopivuutta, mittaa tuotteen Tc max -lämpötila ennen asennusta.
- Ei sovellu käytettäväksi 230 V verkkojännitteellä tai elektronisella liitäntälaitteella.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifiikaatit	Dokumentin nimi
 User Instruction	LEDT5 FC22 FC40/55 EXT P
 Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declarations of conformity	LED T5 FC EXT
 Declarations Of Conformity UKCA	LED T5 FC EXT

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 IES file (IES)	LED T5 EXT FC40 55 P 21.5W 840 2GX13 LEDV
 LDT file (Eulumdat)	LED T5 EXT FC40 55 P 21.5W 840 2GX13 LEDV
 UGR file (UGR table)	LED T5 EXT FC40 55 P 21.5W 840 2GX13 LEDV
 LDC typ cone	LED T5 EXT FC40 55 P 21.5W 840 2GX13 LEDV
 LDC typ polar	LED T5 EXT FC40 55 P 21.5W 840 2GX13 LEDV

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854300882	Yksikköpakkaus 1	26 mm x 307 mm x 307 mm	229.00 g	2.45 dm ³
4099854300899	Kuljetuslaatikko 10	325 mm x 274 mm x 333 mm	2904.00 g	29.65 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.