

TUOTESELOSTE

LED T5 FC 40/55 EXTERNAL 21.5W 830 2GX13

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



Käyttökohteet

- Myymälät, hotellit ja ravintolat
- Julkiset rakennukset

Tuote-edut

- Yhteensopiva DR DALI-P -30/220-240/700 ja DR DALI-P -42/220-240/1A0 LED-ohjaimien kanssa (4058075845367, 4058075845381)
- Helppo päivitys himmennettäväksi LED-järjestelmäksi
- Vaivaton sovellus, liitäntälaitteen yhteensopivuuden tarkistusta ei tarvita
- 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

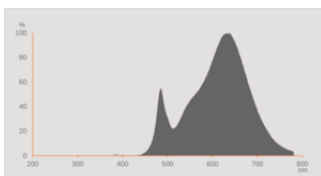
SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	21,5 W
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	2900 lm
Valotehokkuus	134 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 sdcn
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.90
Välkyntä-arvo Pst LM	<1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	<0,4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 3000K

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
Tuotteen paino	121,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C ¹⁾
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	67 °C

1) Lampun ympäristö lämpötila - suljetuissa valaisimissa: lämpötila luminaire sisällä

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Kytkenäkertojen määrä	200000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	2GX13
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä

MUUT OMINAISUUDET

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

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

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

Maakohtaiset kategorioinnit

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 liitäntätapa)	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	0,433
Värikoordinaatti y	0,403
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0,90
Tehokerroin	0,90
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei

EPREL ID-tunniste	1956104
Mallinumero	AC63042

PAKOLLISET LISÄTARVIKKEET

Tuotokuva	Tuotenimi	EAN
	DR DALI-P -30/220-240/700	4058075845367
	DR DALI-P -42/220-240/1A0	4058075845381

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	LEDT5 FC22 FC40/55 EXT P
	Laajennettu asennusohje	LEDVANCE Luminaire conversion checklist
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED T5 FC EXT
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED T5 FC EXT
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	LED T5 EXT FC40 55 P 21.5W 830 2GX13 LEDV
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LED T5 EXT FC40 55 P 21.5W 830 2GX13 LEDV

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	LED T5 EXT FC40 55 P 21.5W 830 2GX13 LEDV
 Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	LED T5 EXT FC40 55 P 21.5W 830 2GX13 LEDV
 Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LED T5 EXT FC40 55 P 21.5W 830 2GX13 LEDV
 Spektritehon jakautuminen	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854300868	Yksikköpakkaus 1	26 mm x 307 mm x 308 mm	229.00 g	2.46 dm³
4099854300875	Kuljetuslaatikko 10	325 mm x 274 mm x 333 mm	2904.00 g	29.65 dm³

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.