

PRODUKTDATABLAD

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

LED T5 FC EXTERNAL P | LED-rør T5 FC EXTERNAL med LED-DRIVER DALI



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anvendelsesområder

- Butikker, hoteller og restauranter
- Offentlige bygninger

Produktfordele

- Kompatibel med LED-driver DR DALI-P-26-220-240-700 (4058075779631)
- Enkel opgradering til dæmpbart LED-system
- Problemfri applikation, det er ikke nødvendigt at kontrollere forkoblingstabiliteten
- Velegnet til nødbelysning (selvstændig batteripakke)
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Designet til drift med LED DRIVER DALI PERFORMANCE
- Rund LED-lyskilde
- Egnede belysning inden for omgivelsestemperaturer fra -20...+45 °C
- Levetid (L70/B50): 50.000 t (ved 25°C)
- LED-erstatning til traditionelle cirkulære T5-lystofrør



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	21,5 W
Wattforbrug	21.50 W
Nominel spænding	33 V
Drifttilstand	EXT ¹⁾
Nominel strømstyrke	650 mA
Type strøm	Jævnstrøm (DC)
Driftsfrekvens	0 Hz
Forsynings frekvens	0 Hz
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Cos Phi (effektfaktor)	0,90

1) Designed to power with LEDVANCE LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P

Fotometriske data

Lumen	3200 lm
Belysningseffektivitet	148 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	840
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc _m
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	<0,4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	120 °
Opvarmningstid (60 %)	˂ 2.00 s
Opstarttid	< 1.0 s

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	300.00 mm
Længde inkl. fatn. ex. fatn.ben/tilslut.	300,00 mm
Diameter	16,50 mm
Rør diameter	16,5 mm
Maksimum diameter	20 mm
Produktvægt	121,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	67 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Antal tænd/sluk	200000
Lumervedligeholdelse ved endt le	0.70

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	2GX13
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Produkt bemærkning	Tilgængelig fra september 2024

EVNER

Dæmpbar	Ja
---------	----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	D 1)
Energiforbrug	22.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspecifikke katagoriseringer

Ordreference	LEDT5 FC40/55 E
--------------	-----------------

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	NDLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	NMLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	2GX13
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Nej
Længde	300,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	16.50 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	16.50 mm
Kromacitetsfaktor x	0,381
Kromacitetsfaktor y	0,379
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0,90
Forskydningsfaktor	0,90
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej

EPREL ID	1956107
Modelnummer	AC63043

OBLIGATORISK TILBEHØR

Produktfoto	Produktnavn	EAN
	DR DALI - P -26/220-240/700	4058075779631

Sikkerhedsanvisninger

- Velegnet til indendørs applikationer
- Driftstemperaturområdet for LED-rør er begrænset. I tvivlstilfælde om egnetheden til applikationen mål venligst Tc max temperatur på produktet før installation.
- Ikke velegnet til 230V drift eller elektronisk forkobling

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	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

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	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

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854300882	Folding box 1	26 mm x 307 mm x 307 mm	229.00 g	2.45 dm ³
4099854300899	Shipping box 10	325 mm x 274 mm x 333 mm	2904.00 g	29.65 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

– For aktuel information se www.ledvance.com/ledtube

ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.