

PRODUKTDATABLAD

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

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

Bruksområder

- Butikker, hoteller og restauranter
- Offentlige bygninger

Produktfordeler

- Kompatibel med LED-driver DR DALI-P-26-220-240-700 (4058075779631)
- Enkel oppgradering til dimbart LED-system
- Problemfri applikasjon, ingen ballastkompatibilitetssjekk nødvendig
- Egnet for nødbelysning (selvstendig batteripakke)
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

- Designet for å drive med LED-DRIVER DALI PERFORMANCE
- Ensidig rund LED-lyskilde
- Egnet belysning i omgivelsestemperaturer fra -20...+45 °C
- Levetid (L70/B50): opptil 50 000 t (ved 25 °C)
- LED-erstatning for tradisjonelle T5 sirkulære lysrør



TEKNISKE DATA

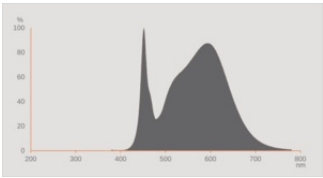
ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	21,5 W
Konstruksjonseffekt (watt)	21.50 W
Nominell spenning	33 V
Driftsmodus	EXT
Nominell strøm	650 mA
Strømtype	DC
Startstrøm	3,3 A ¹⁾
Driftfrekvens	0 Hz
Nettfrekvensen	0 Hz
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Effektfaktor λ	0,90

1) @Th50 220us

Fotometriske filer

Lysstrøm	3200 lm
Lysutbytte	148 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	840
Standardavvik av fargeavstemning	≤5 sdc _m
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.90
Flimmerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (SVM)	<0,4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 4000K

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	120 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 2.00 s
Starttid	< 1.0 s

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	300.00 mm
Lengde med sokkel uten pins/tilkopling	300,00 mm
Diameter	16,50 mm
Rørdiameter	16,5 mm
Maksimum diameter	20 mm
Produktvekt	121,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C 1)
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	67 °C

1) Temperature surrounding the lamp - for enclosed luminaires: temperature inside of the luminaire

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Antall tenn sykluser	200000
Lumenvedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	2GX13
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra september 2024

MULIGHETER

Dimbar	Ja
--------	----

SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	D ¹⁾
Energiforbruk	22.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / UKCA
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

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

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDT5 FC40/55 E
--------------	-----------------

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	NDLS
Strømnett eller ikke strømnett	NMLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	2GX13
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Strømforbruk i standby-modus	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Nei
Lengde	300,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	16.50 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	16.50 mm
Fargekoordinat X	0,381
Fargekoordinat Y	0,379
R9 Fargegjengivelsesindeks	5

Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelseshastighet	0,90
Forskyvningsfaktor	0,90
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	1956107
Modell nummer	AC63043

OBLIGATORISK TILBEHØR

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

Sikkerhetsråd

- Passer for innendørsbruk
- Driftstemperaturområdet til LED lysrøret er begrenset. Ved tvil om egnetheten til applikasjonen, mål Tc maks temperatur på produktet før installasjon.
- Ikke egnet for drift med 230 V nettspenning eller elektronisk forkoblingsutstyr.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	User Instruction / Safety Instructions	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 lysdesignfiler		Dokumentnavn
	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

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	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
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854300882	Folding box 1	26 mm x 307 mm x 307 mm	229.00 g	2.45 dm³
4099854300899	Shipping box 10	325 mm x 274 mm x 333 mm	2904.00 g	29.65 dm³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

Referanser / Linker

– For aktuell informasjon se www.ledvance.no/ledlysrør

ANSVARSFRAKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.