



LEDVANCE

# PRODUKTDATABLAD

## LED T5 FC 40/55 EXTERNAL P 21.5W 830 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
- Egnert for nødbelysning (selvstendig batteripakke)
- 5 års garanti

### Produktfunksjoner

- Designet for å drive med LED-DRIVER DALI PERFORMANCE
- Ensidig rund LED-lyskilde
- Egnert 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

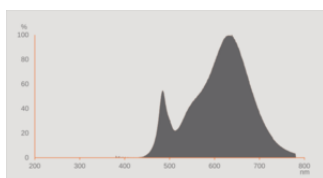
## ELEKTRISK INFORMASJON

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 <sup>1)</sup>
Driftfrekvens	0 Hz
Nettfrekvensen	0 Hz
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Effektfaktor $\lambda$	0,90

1) @Th50 220us

## Fotometriske filer

Lysstrøm	2900 lm
Lysutbytte	134 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	830
Standardavvik av fargeavstemning	≤5 sdcM
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.90
Flimmerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (SVM)	<0,4



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 3000K

## Lystekniske data

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

## DIMENSJONER &amp; 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 &amp; DRIFTSFORHOLD

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

<sup>1)</sup> Temperature surrounding the lamp - for enclosed luminaires: temperature inside of the luminaire

## Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Antall tenn sykluser	200000
Lumenedlikehold ved endt levetid	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 &amp; STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	E 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	0,433
Fargekoordinat Y	0,403
R9 Fargegjengivelsesindeks	5

Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelseshastighet	0,90
Forskyvningsfaktor	0,90
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	1956104
Modell nummer	AC63042







## 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 830 2GX13 LEDV
 LDT file (Eulumdat)	LED T5 EXT FC40 55 P 21.5W 830 2GX13 LEDV

	Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
	UGR file (UGR table)	LED T5 EXT FC40 55 P 21.5W 830 2GX13 LEDV
	LDC typ cone	LED T5 EXT FC40 55 P 21.5W 830 2GX13 LEDV
	LDC typ polar	LED T5 EXT FC40 55 P 21.5W 830 2GX13 LEDV
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854300868	Folding box 1	26 mm x 307 mm x 308 mm	229.00 g	2.46 dm <sup>3</sup>
4099854300875	Shipping box 10	325 mm x 274 mm x 333 mm	2904.00 g	29.65 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.no/ledlysrør)

## ANSVARSRASKRIVELSE

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