

PRODUKTDATABLAD

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

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

Användningsområden

- Affärer, restauranger, hotell
- Allmänna byggnader

Produktfördelar

- Kompatibel med LED-drivdon DR DALI-P -30/220-240/700 och DR DALI-P -42/220-240/1A0 (4058075845367, 4058075845381)
- Enkel uppgradering till dimbart LED-system
- Smidig installation, ingen kontroll av drivdonets kompatibilitet krävs
- 5 års garanti

Produktegenskaper

- Anpassad för drift med LED DRIVER DALI PERFORMANCE
- LED-cirkellysrör med sockel i ena änden
- Lämplig belysning vid omgivningstemperaturer från -20...+45 °C
- Livslängd (L70/B50): upp till 50 000 h (vid 25 °C)
- LED-ersättning för traditionella T5-cirkellysrör



TEKNISKA DATA

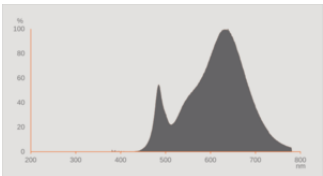
ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	21,5 W
Nominell märkspänning	33 V
Typ av drift	EXT
Märkström	650 mA
Strömtyp	Direkt ström (DC)
IP Inkopplingsström	3,3 A ¹⁾
Driftfrekvens	0 Hz
Nätfrekvens	0 Hz
Total övertonshalt	< 20 %
Effektfaktor λ	0,90

1) @Th50 220us

Fotometriska data

Ljusflöde	2900 lm
Ljusutbyte	134 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljutfärg	830
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤5 sdcn
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.90
Flimmervärde (Pst LM)	<1
Stroboskopisk effekt (SVM)	<0,4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 3000K

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	120 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 2.00 s
Uppstartstid	< 1.0 s

MÅTT & VIKT



Totallängd	300.00 mm
Längd med sockel utan sockelstift/ansl.	300,00 mm
Diameter	16,50 mm
produktvikt	121,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+45 °C ¹⁾
Maximal temperatur vid tc testpunkt	67 °C

1) Omgivningstemperatur vid lampan - för slutna armaturer: temperatur inuti armaturen

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Antal tändcykler	200000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.70
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	0.90

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	2GX13
Kvicksilverb mängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Ja
---------------	----

CERTIFIKAT & STANDARDER

Energiklass	E ¹⁾
Energiförbrukning	22.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / UKCA
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0

1) Energieffektivitetsklass (EEC) på en skala från A (högsta verkningsgrad) till G (lägsta verkningsgrad)

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LEDT5 FC40/55 E
-------------	-----------------

LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-20...+80 °C
----------------------	--------------

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljusteknik som används	LED
Rundstrålande eller riktad	NDLS
Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen	NMLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	2GX13
Ansluten ljuskälla (CLS)	Nej
Färgjusterbar ljuskälla	Nej
Beläggning	Nej
Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Strömförbrukning i standbyläge	0 W
Indikation på motsvarande effekt	Nej
Längd	300,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	16.50 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	16.50 mm
Kromaticitetskoordinat x	0,433
Kromaticitetskoordinat y	0,403
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0,90
Förskjutningsfaktor	0,90
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej

EPREL ID	1956104
Modellnummer	AC63042

OBLIGATORISKA TILLBEHÖR

Product image	Product name	EAN
	DR DALI-P -30/220-240/700	4058075845367
	DR DALI-P -42/220-240/1A0	4058075845381

Säkerhetsanvisningar

- Lämplig för inomhusapplikationer.
- Drifttemperaturområdet för LED-lysröret är begränsat. Om du är osäker på applikationens lämplighet, vänligen mät Tc temperaturen på produkten innan installation.
- Ej lämplig för drift med 230 V nätspänning eller elektroniskt drivdon.
- Koppla bort från elnätet innan installation.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	LEDT5 FC22 FC40/55 EXT P
	Utökad installationsguide	LEDVANCE Luminaire conversion checklist
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	LED T5 FC EXT
	UKCA-deklaration	LED T5 FC EXT
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	LED T5 EXT FC40 55 P 21.5W 830 2GX13 LEDV

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	LDT-fil (Eulumdat)	LED T5 EXT FC40 55 P 21.5W 830 2GX13 LEDV
	UGR-fil (UGR-tabell)	LED T5 EXT FC40 55 P 21.5W 830 2GX13 LEDV
	Ljufördelningskurva kon	LED T5 EXT FC40 55 P 21.5W 830 2GX13 LEDV
	Ljufördelningskurva polar	LED T5 EXT FC40 55 P 21.5W 830 2GX13 LEDV
	Spektral effektfördelning	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854300868	Kapsel 1	26 mm x 307 mm x 308 mm	229.00 g	2.46 dm³
4099854300875	Transportförpackning 10	325 mm x 274 mm x 333 mm	2904.00 g	29.65 dm³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Referenser / Länkar

– För aktuell information se www.ledvance.se/ledlysrör

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.