

## PRODUKTDATABLAD

# LED Special T26 20 200° 2.3W 827 Frosted E14

LED SPECIAL T26 | Små special LED-lyskilder med E14 skruesokkel



### Anvendelsesområder

- Køleskabe
- Hyggelig og behagelig belysning i hele hjemmet
- Mindre designerarmaturer
- Symaskiner
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

### Produktfordele

- Ekstremt små mål
- God all-round lysudsendelse
- Ideel til dekorative og fritbrændende anvendelser
- Lang levetid op til 15.000 timer
- 3 års garanti

### Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle 230V lyskilder
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks  $R_a$ :  $\geq 80$ ; konstant kromaticitet



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	2,3 W
Wattforbrug	2.30 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	20 W
Nominal strømstyrke	22 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	4,6 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	30
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	38
Total harmonisk forvrængning	< 175 %
Cos Phi (effektfaktor)	0,40

## Fotometriske data

Lumen	200 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	200 lm
Belysningseffektivitet	86 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc <sub>m</sub>
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4



### Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	160 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

### DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	58.00 mm
Diameter	25,0 mm
Maksimum diameter	25 mm
Produktvægt	12,00 g

### TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	59 °C

### Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

### YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E14
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Mat
Produkt bemærkning	Alle tekniske parametre gælder for hele lampens / På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi

## EVNER

Dæmpbar	No
---------	----

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energiklasse	F <sup>1)</sup>
Energiforbrug	3.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

<sup>1)</sup> Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

## Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDT2620 2,3W/8
--------------	-----------------

## 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	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	E14
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antireflekskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	58,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	25,0 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	25,0 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	> 0

Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1403257,522880,1368322
Modelnummer	AC32153,AC45895,AC24758

## DOWNLOADS

### Documenter og certifikater



Declarations Of Conformity CE

### Fotometriske- og lysdesign filer



IES file (IES)



LDC typ polar



Spectral power distribution

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075432758	Folding box 1	26 mm x 49 mm x 95 mm	20.00 g	0.12 dm <sup>3</sup>
4058075432765	Shipping box 10	149 mm x 109 mm x 104 mm	272.00 g	1.69 dm <sup>3</sup>
4058075620216	Shipping box 6	109 mm x 97 mm x 104 mm	140.00 g	1.10 dm <sup>3</sup>
4058075432772	Shipping box 80	316 mm x 236 mm x 237 mm	2613.00 g	17.67 dm <sup>3</sup>
4058075620223	Shipping box 48	236 mm x 212 mm x 237 mm	1654.00 g	11.86 dm <sup>3</sup>

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

- Se [www.ledvance.dk/dim](http://www.ledvance.dk/dim)
- Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

---

## ANSVARFRASKRIVELSE

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