

# PRODUKTDATABLAD

## LED T Slim 60 320° DIM P 6.5W 827 Clear E14

LED SPECIAL T SLIM DIM P | Dæmpbare slanke LED-lyskilder



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Anvendelsesområder

- Mindre designerarmaturer
- Hvor kompakte og effektive lyskilder er nødvendige
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

### Produktfordele

- Nem udskiftning af halogenlyskilde grundet kompakt design
- Specielt egnet til små designerarmaturer
- Lav termisk udgang (ift. standard referenceprodukt)
- 3 års garanti
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

### Produktegenskaber

- Dæmpbar (med mange almindelige dæmpere, se også [www.ledvance.dk/dim](http://www.ledvance.dk/dim))
- LED-alternativ til konventionelle 230V lyskilder
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks  $R_a$ :  $\geq 80$ ; konstant kromaticitet



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	6,5 W
Wattforbrug	6.50 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	60 W
Nominal strømstyrke	37 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	0,29 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	216
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	345
Total harmonisk forvrængning	< 150 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

## Fotometriske data

Lumen	806 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	806 lm
Belysningseffektivitet	124 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.93
Farvetemperaturer	varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc <sub>m</sub>
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

### Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	320 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

### DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	82.00 mm
Diameter	20,00 mm
Maksimum diameter	20 mm
Produktvægt	22,00 g

### TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	98.5 °C

### Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedlighedsbevarelse ved endt le	0.93

### YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E14
Kviksølvindhold	0.0 mg

Kviksølvfri	Ja
Design/version	Klar
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	Ja <sup>1)</sup>
---------	------------------

<sup>1)</sup> Tjek lysdæmperkompatibilitet på [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

## CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	E <sup>1)</sup>
Energiforbrug	7.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / UKCA / 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	LED TSLIM 60 DI
--------------	-----------------

## 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
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0 W

Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	82,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	20.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	20.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	8
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	0.5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1877435
Modelnummer	AC58989


### Sikkerhedsanvisninger

– For at sikre fuldt lysudbytte og lang levetid anbefales det at fjerne evt. glas eller cover på armaturet.

### DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Document name
	Declarations Of Conformity CE	LED TSLIM
	Declarations Of Conformity UKCA	LED TSLIM

Fotometriske- og lysdesign filer		Document name
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

### LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854267222	Folding box 1	23 mm x 23 mm x 85 mm	27.00 g	0.04 dm <sup>3</sup>
4099854267239	Shipping box 10	125 mm x 56 mm x 100 mm	298.00 g	0.70 dm <sup>3</sup>

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854267246	Shipping box 160	262 mm x 236 mm x 218 mm	4985.00 g	13.48 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)

#### ANSVARSRASKRIVELSE

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