

PRODUKTDATABLAD

LED T Slim 60 320° DIM P 7W 827 Clear E27

LED SPECIAL T SLIM DIM P | Dimbara kompakta LED-ljuskällor



PERFOR-
MANCE
CLASS

Användningsområden

- Små designarmaturer
- Överallt där kompakta och effektiva lampor krävs
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktfördelar

- Enkelt byte tack vare kompakt design
- Speciellt idealisk för små designarmaturer
- Lägre värmebelastning (jämfört med en standard referensprodukt)
- Tre års garanti
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor

Produktegenskaper

- Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.se/dim)
- LED-alternativ till konventionella nätspänningslampor
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$) konstant kromaticitet



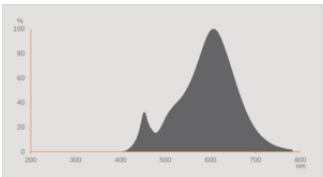
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	7 W
Märkeffekt	7.00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	60 W
Märkström	40 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	0.202 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	200
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	320
Total övertonshalt	93.8 %
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriska data

Ljusflöde	806 lm
Ljusutbyte	115 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.93
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljutfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcn
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	320 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT



Totallängd	80.00 mm
Diameter	32,00 mm
Maximal diameter	32 mm
produktvikt	38,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	100.3 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.93

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Socket	E27
Kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja
Form / utförande	Klar
Produkt anmärkning	Samtliga tekniska parametrar gäller för hela lampan / På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder, så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Ja ¹⁾
---------------	------------------

1) Säkerställ dimmerkompatibilitet på [ledvance.se/kompatibilitet](https://www.ledvance.se/kompatibilitet)

CERTIFIKAT & STANDARDER

Energiklass	E ¹⁾
Energiförbrukning	7.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / UKCA / EAC
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1

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

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LED TSLIM 60 DI
-------------	-----------------

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	MLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E27
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	Ja
Längd	80,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	32.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	32.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.4578
Kromaticitetskoordinat y	0.4101

R9 Färgåtergivningindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.9
Förskjutningsfaktor	0.5
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1877433,2365079
Modellnummer	AC58993,AC58993,AC84151

Säkerhetsanvisningar

- Rör inte ljuskällan om den är trasig.
- Får inte användas om det yttre glaset är defekt.
- För att säkerställa full ljuseffektivitet och livslängd, rekommenderas att du tar bort glas eller lock på armaturen.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Dokumentnamn
	CE-deklaration	LED TSLIM
	CE-deklaration	LED lamp
	UKCA-deklaration	LED TSLIM
	UKCA-deklaration	LED lamp
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Dokumentnamn
	Spektral effektfördelning	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854267277	Kapsel 1	33 mm x 33 mm x 85 mm	47.00 g	0.09 dm³
4099854267284	Transportförpackning 10	171 mm x 72 mm x 96 mm	504.00 g	1.18 dm³
4099854267291	Transportförpackning 160	354 mm x 300 mm x 210 mm	8347.00 g	22.30 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 dimmer kompatibilitet se www.ledvance.se/dim
 - Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor
-

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

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