

## PRODUKTDATABLAD

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

LED SPECIAL T SLIM DIM | Dimbara kompakta LED-ljuskällor



#### 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](http://www.ledvance.se/dim))
- LED-alternativ till konventionella nätspänningslampor
- Bra färgåtergivning ( $R_a \geq 80$ ) konstant kromaticitet



TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Nominell watttal                                 | 6,5 W           |
| Märkeffekt                                       | 6.50 W          |
| Nominell märkspänning                            | 220...240 V     |
| Typ av drift                                     | Nätspänning     |
| Motsvarar traditionell lampa i watt              | 60 W            |
| Märkström                                        | 37 mA           |
| Strömtyp                                         | Växelström (AC) |
| IP Inkopplingsström                              | 0.202 A         |
| Driftfrekvens                                    | 50/60 Hz        |
| Nätfrekvens                                      | 50/60 Hz        |
| Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)         | 216             |
| Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B) | 345             |
| Total övertonshalt                               | 96.1 %          |
| Effektfaktor λ                                   | > 0,50          |

Fotometriska data

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Ljusflöde                            | 806 lm   |
| Ljusutbyte                           | 124 lm/W |
| Ljusnedgångsfaktor                   | 0.93     |
| Ljuskfärg (angiven)                  | Varmvit  |
| Färgtemperatur                       | 2700 K   |
| Färgåtergivningindex Ra              | 80       |
| Ljuskfärg                            | 827      |
| SDCM Standardavvikelse färgmatchning | ≤6 sdc   |
| Flimmervärde (Pst LM)                | 1.0      |
| Stroboskopisk effekt (SVM)           | 0.4      |



349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

Ljustekniska data

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

MÅTT & VIKT



|                  |          |
|------------------|----------|
| Totallängd       | 82.00 mm |
| Diameter         | 20,00 mm |
| Maximal diameter | 20 mm    |
| produktvikt      | 22,00 g  |

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Omgivningstemperaturområde          | -20...+40 °C |
| Maximal temperatur vid tc testpunkt | 101.4 °C     |

Livslängd

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

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sockel             | E14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 <sup>1)</sup> |
|---------------|------------------|

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

CERTIFIKAT & STANDARDER

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Energiklass                              | E <sup>1)</sup> |
| 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 | LEDTSLIM60D CL |
|-------------|----------------|

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) | E14  |
| 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                                           | 82,00 mm                        |
| Höjd (inkl. armaturer)                          | 20.00 mm                        |
| Bredd (inkl. runda armaturer)                   | 20.00 mm                        |
| Kromaticitetskoordinat x                        | 0.4578                          |
| Kromaticitetskoordinat y                        | 0.4101                          |
| R9 Färgåtergivningsindex                        | 1                               |
| Motsvarande strålvinkel                         | SPHERE_360                      |
| Livslängdsfaktor                                | 0.9                             |
| Förskjutningsfaktor                             | 0.5                             |
| LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla | Nej                             |
| EPREL ID                                        | 522886,1877435,2365061          |
| Modellnummer                                    | AC32125,AC58989,AC58989,AC84150 |

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 SLIM LINE 78 60 NON-DIM |
|  | CE-deklaration   | LED TSLIM                   |
|  | CE-deklaration   | LED lamp                    |
|  | UKCA-deklaration | LED TSLIM                   |
|  | UKCA-deklaration | LED lamp                    |

| Fotometriska och ljusberäkningsfiler                                              |                           | Dokumentnamn              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | Spektral effektfördelning | 349927_2700K_Evl_5630.eps |

LOGISTIKDATA

| Produktkod    | Förpackningsenhet (Styck/Enhet) | Dimensioner (längd x bredd x höjd) | Bruttovikt | Volym     |
|---------------|---------------------------------|------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075607316 | Kapsel<br>1                     | 21 mm x 49 mm x 130 mm             | 50.00 g    | 0.13 dm³  |
| 4058075607323 | Transportförpackning<br>6       | 111 mm x 83 mm x 106 mm            | 364.00 g   | 0.98 dm³  |
| 4058075607330 | Transportförpackning<br>96      | 350 mm x 238 mm x 239 mm           | 6309.00 g  | 19.91 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](http://www.ledvance.se/dim)
- Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://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.