

# PRODUKTDATABLAD

## LED T Slim 60 320° 6.5W 827 Clear B15d

LED SPECIAL T SLIM | Slanke LED-lyskilder med B15d sokkel



### Anvendelsesområder

- Mindre designerarmaturer
- Luksuriøse opholdsarealer
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

### Produktfordele

- Nem udskiftning af halogenlyskilde grundet kompakt design
- Specielt egnet til små designerarmaturer
- Lang levetid op til 15.000 timer
- Lav termisk udgang (ift. standard referenceprodukt)
- 3 års garanti
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

### Produktegenskaber

- LED-erstatning for halogen lyskilder til 230V lyskilder med B15d sokkel
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks  $R_a \geq 80$ ; konstant kromaticitet
- Ikke dæmpbar



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Nominel wattforbrug                        | 6,5 W                 |
| Wattforbrug                                | 6.50 W                |
| Nominel spænding                           | 220...240 V           |
| Drifttilstand                              | 230V                  |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 60 W                  |
| Nominel strømstyrke                        | 37 mA                 |
| Type strøm                                 | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                                 | 0.136 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    |
| Nominel 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 sdcn   |
| 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      | 80.00 mm |
| Diameter          | 18,00 mm |
| Maksimum diameter | 18 mm    |
| Produktvægt       | 23,00 g  |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur           | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 100.6 °C     |

Levetid

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

YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Sokkel (standard betegnelse) | B15d   |
| 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 | Nej |
|---------|-----|

CERTIFIKATER & STANDARDER

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Energiklasse                             | E 1)            |
| Energiforbrug                            | 7.00 kWh/1000h  |
| Beskyttelsestype                         | IP20            |
| Standarder                               | CE / UKCA / EAC |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG1             |

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspecifikke katagoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | LEDTSLIM60 6,5W |
|--------------|-----------------|

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) | B15d         |
| 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                                | 80,00 mm   |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer)       | 18.00 mm   |
| Bredde (inkl. runde armaturer)        | 18.00 mm   |
| Kromacitetsfaktor x                   | 0.458      |
| Kromacitetsfaktor y                   | 0.410      |
| R9 farvegengivelsesindex              | 9          |
| Spredningsvinkel (svarende til)       | SPHERE_360 |
| Levetidsfaktor                        | 0.9        |
| Forskydningsfaktor                    | 0.5        |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | Nej        |
| EPREL ID                              | 1877434    |
| Modelnummer                           | AC58981    |

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   |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854266706 | Folding box<br>1                | 21 mm x 49 mm x 130 mm                | 41.00 g    | 0.13 dm³  |
| 4099854266713 | Shipping box<br>4               | 111 mm x 60 mm x 110 mm               | 218.00 g   | 0.73 dm³  |
| 4099854266720 | Shipping box<br>96              | 372 mm x 234 mm x 238 mm              | 5558.00 g  | 20.72 dm³ |

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.