

# PRODUKTDATABLAD

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

LED SPECIAL T26 P | Specielle LED-lys kilder til fryser e



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Anvendelsesområder

- Mindre designerarmaturer
- Køleskabe
- 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
- Fire års garanti

### Produktegenskaber

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



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Nominel wattforbrug                        | 2,3 W                 |
| Wattforbrug                                | 2.30 W                |
| Nominel spænding                           | 220...240 V           |
| Drifttilstand                              | 230V                  |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 20 W                  |
| Nominel 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 gruppea 10 A (B)   | 106                   |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 169                   |
| Total harmonisk forvrængning               | < 175 %               |
| Cos Phi (effektfaktor)                     | 0,40                  |

Fotometriske data

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Lumen                                       | 200 lm              |
| Nominel effektiv lysstrøm 90°               | 200 lm              |
| Belysningseffektivitet                      | 87 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     | 200 °    |
| Opvarmningstid (60 %) | < 0.50 s |
| Opstarttid            | < 0.5 s  |

DIMENSIONER & VÆGT

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

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur           | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 72 °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 & STANDARDS

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

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

Landspecifikke katagoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | LED T26 20 2.3W |
|--------------|-----------------|

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 |
| Strømforbrug i netværksstandby tilstand                 | 0 W          |
| Angivelse om tilsvarende strøm                          | Ja           |
| Længde                                                  | 58,00 mm     |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer)                         | 25.00 mm     |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                          | 25.00 mm     |
| Kromacitetsfaktor x                                     | 0.463        |
| Kromacitetsfaktor y                                     | 0.420        |
| R9 farvegengivelsesindex                                | > 0          |

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Spredningsvinkel (svarende til)       | SPHERE_360 |
| Levetidsfaktor                        | 0,90       |
| Forskydningsfaktor                    | 0.5        |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | Nej        |
| EPREL ID                              | 1368322    |
| Modelnummer                           | AC45895    |

DOWNLOADS

| Documenter og certifikater                                                        |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |
| Fotometriske- og lysdesign filer                                                  |                               |
|  | Spectral power distribution   |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen   |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854066993 | Folding box<br>1                | 28 mm x 28 mm x 67 mm                 | 17.00 g    | 0.05 dm³  |
| 4099854067006 | Shipping box<br>20              | 150 mm x 122 mm x 77 mm               | 376.00 g   | 1.41 dm³  |
| 4099854067013 | Shipping box<br>120             | 256 mm x 160 mm x 248 mm              | 2391.00 g  | 10.16 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)

ANSVARSFRAKRIVELSE

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