

## PRODUKTDATABLAD

# LEDinestra Base 50CM 40 145° 6W 827 S14d

LEDINESTRA® BASE | Rørformede LED-lyskilder



### Anvendelsesområder

- Ideel til spejlbelysning
- Hoteller, restauranter
- Anvendelser i hjemmet
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

### Produktfordele

- Lang levetid op til 15.000 timer
- Lavt energiforbrug
- God farvegengivelse

### Produktegenskaber

- LED-alternativ til rørformede glødepærer
- Ensartet belysning
- Kviksvølvfri lyskilder



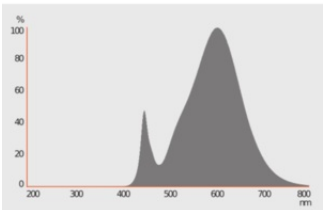
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Nominel wattforbrug                        | 6 W                   |
| Wattforbrug                                | 6.00 W                |
| Nominel spænding                           | 220...240 V           |
| Drifttilstand                              | 230V                  |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 40 W                  |
| Nominel strømstyrke                        | 40 mA                 |
| Type strøm                                 | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                                 | 1.97 A                |
| Driftsfrekvens                             | 50/60 Hz              |
| Forsynings frekvens                        | 50/60 Hz              |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)   | 205                   |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 328                   |
| Cos Phi (effektfaktor)                     | 0,70                  |

Fotometriske data

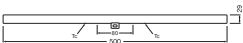
|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Lumen                                       | 640 lm              |
| Nominel effektiv lysstrøm 90°               | 640 lm              |
| Belysningseffektivitet                      | 106 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> |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | 1                   |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | 0.4                 |



Lystekniske data

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Udstrålingsvinkel     | 145 °    |
| Opvarmningstid (60 %) | < 0.50 s |
| Opstarttid            | < 0.5 s  |

DIMENSIONER & VÆGT



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Total længde      | 500.00 mm |
| Diameter          | 28,00 mm  |
| Maksimum diameter | 28 mm     |
| Produktvægt       | 69,7 g    |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur           | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 50 °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) | S14d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kviksølvindhold              | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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 | Nej |
|---------|-----|

CERTIFIKATER & STANDARDS

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Energiklasse                             | F 1)           |
| Energiforbrug                            | 6.00 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 | LEDIBASE50CM 6W |
|--------------|-----------------|

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    | NMLS         |
| Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade) | S14d         |
| 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                                | 500,00 mm  |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer)       | 28.00 mm   |
| Bredde (inkl. runde armaturer)        | 28.00 mm   |
| Kromacitetsfaktor x                   | 0,4644     |
| Kromacitetsfaktor y                   | 0,4212     |
| R9 farvegengivelsesindex              | > 0        |
| Spredningsvinkel (svarende til)       | SPHERE_360 |
| Levetidsfaktor                        | 0.9        |
| Forskydningsfaktor                    | 0.9        |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | Nej        |
| EPREL ID                              | 1256752    |
| Modelnummer                           | AC42808    |

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   |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075762435 | Folding box<br>1                | 33 mm x 50 mm x 505 mm                | 113.70 g   | 0.83 dm³  |
| 4058075762442 | Shipping box<br>10              | 520 mm x 186 mm x 117 mm              | 1332.00 g  | 11.32 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 mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)
- Se [www.ledvance.dk/dim](http://www.ledvance.dk/dim)

**ANSVARSKRIVELSE**

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