

# PRODUKTDATABLAD

## ST R50 25 36 ° 1.5 W/2700 K E14

LED STAR R50 | LED-reflektorlyskilder R50 med stiftsokkel



### Anvendelsesområder

- Displaykabinetter og butiksvinduer
- Museer, kunstgallerier
- Udstillingslokaler
- Hotel- og restauration
- Interiør i private hjem
- Som downlight til markering af gangveje, døre, trapper osv.
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

### Produktfordele

- Lang levetid op til 15.000 timer
- Lavt energiforbrug
- Nem udskiftning af halogenlyskilde grundet kompakt design
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid

### Produktegenskaber

- Professionelt LED-alternativ til halogenlyskilder
- Kviksløvfri lyskilder



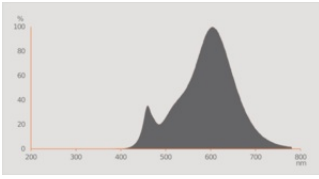
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Nominal wattforbrug                      | 1,5 W                 |
| Wattforbrug                              | 1.50 W                |
| Nominal spænding                         | 220...240 V           |
| Tilsvarende lampe effekt                 | 25 W                  |
| Nominal strømstyrke                      | 12 mA                 |
| Type strøm                               | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                               | 9.6 A                 |
| Driftsfrekvens                           | 50/60 Hz              |
| Forsynings frekvens                      | 50/60 Hz              |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B) | 330                   |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 516                   |
| Total harmonisk forvrængning             | ikke relevant         |
| Cos Phi (effektfaktor)                   | 0,40                  |

## Fotometriske data

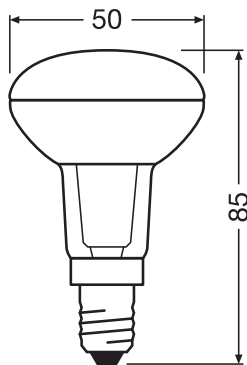
|   |           |
|---|-----------|
| Lysstyrke                                   | 248 cd    |
| Lumen                                       | 110 lm    |
| Nominal effektiv lysstrøm 90°               | 110 lm    |
| Belysnings effektivitet                     | 110 lm/W  |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev            | 0.70      |
| Farvetemperaturer                           | Varm hvid |
| Farvetemperatur                             | 2700 K    |
| Farvegengivelsesindex                       | ≥80       |
| Lysfarve                                    | 827       |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | ≤6 sdc    |
| Nominal topstyrke                           | 248 cd    |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000           | 0.80      |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | 0.1       |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | 0.1       |



### Lystekniske data

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Udstrålingsvinkel                 | 36 °     |
| Opvarmningstid (60 %)             | < 0.50 s |
| Opstarttid                        | < 0.5 s  |
| Nominal strålevinkel (halv spids) | 36.00 °  |

### DIMENSIONER & VÆGT



|                   |          |
|-------------------|----------|
| Total længde      | 85.00 mm |
| Diameter          | 50,00 mm |
| Maksimum diameter | 50 mm    |
| Produktvægt       | 62,00 g  |

### TEMPERATURER OG DRIFSBETINGELSER

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur           | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 75 °C        |

### Levetid

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Nominal levetid | 15000 h |
|-----------------|---------|

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Antal tænd/sluk                  | 100000 |
| Lumenedlighedsfaktor 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               | ikke relevant   |
| 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

|          |    |
|----------|----|
| Dimmable | No |
|----------|----|

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

|  |                 |
|--|-----------------|
| Energiklasse                             | F <sup>1)</sup> |
| Energiforbrug                            | 2.00 kWh/1000h  |
| Beskyttelsestype                         | IP20            |
| Standarder                               | CE / EAC / CB   |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG1             |

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

## Landspecifikke kategoriseringer


|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | LEDSR5025 1,5W/ |
|--------------|-----------------|

## Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

|   |     |
|---|-----|
| Anvendt lysteknologi                                    | LED |
| Indirekte eller direkte lys                             | DLS |
| Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen    | MLS |
| Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade) | E14 |
| Netværkslyskilde (CLS)                                  | No  |
| Lyskilde der kan farvejusteres                          | No  |
| Indpakning  | Nej |
| Lyskilde med højt lysudbytte                            | No  |

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Antireflekskærm                       | No              |
| Lignende farvetemperatur              | SINGLE_VALUE    |
| Angivelse om tilsvarende strøm        | Ja              |
| Længde                                | 85.00 mm        |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer)       | 50,00 mm        |
| Bredde (inkl. runde armaturer)        | 50,00 mm        |
| Kromacitetsfaktor x                   | 0.455           |
| Kromacitetsfaktor y                   | 0.405           |
| R9 farvegengivelsesindex              | 1               |
| Spredningsvinkel                      | NARROW_CONE_90  |
| Levetidsfaktor                        | 0,9             |
| Forskydningsfaktor                    | 0.50            |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | not applicable  |
| EPREL ID                              | 522937,522937   |
| Model number                          | AC32661,AC32661 |

## DOWNLOADS

| DOWNLOADS  |  |
|--|--|
|  | Declarations of conformity<br>EC Declaration of Conformity LED Star,Superstar,Parathom, Parathom DIM |

## LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen              |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075125902 | Folding box<br>1                | 51 mm x 51 mm x 130 mm                | 77.00 g    | 0.34 dm <sup>3</sup> |
| 4058075125919 | Shipping box<br>10              | 276 mm x 115 mm x 106 mm              | 834.00 g   | 3.36 dm <sup>3</sup> |
| 4058075616479 | Shipping box<br>6               | 174 mm x 115 mm x 106 mm              | 446.00 g   | 2.12 dm <sup>3</sup> |

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.com/ledlamps](http://www.ledvance.com/ledlamps) for flere produkter og mere information om LED-lyskilder
- Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

## ANSVARFRASKRIVELSE

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