

## PRODUKTDATABLAD

### LED Slim Line 118 60 300° 8W 827 Glas R7s

LED SLIM LINE R7S | Slanke LED-lyskilder med R7s sokkel



#### Anvendelsesområder

- Generel belysning ved omgivelsestemperaturer fra -20...+40 °C
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

#### Produktfordele

- Særligt kompakte mål
- Lav termisk udgang (ift. standard referenceprodukt)
- Lang levetid op til 15.000 timer
- 3 års garanti
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

#### Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle 230V R7s lyskilder
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks  $R_a \geq 80$ ; konstant kromaticitet



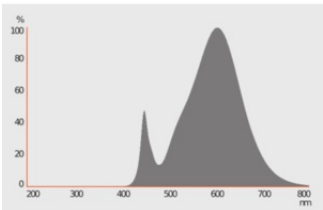
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Nominel wattforbrug                        | 8 W                   |
| Wattforbrug                                | 8.00 W                |
| Nominel spænding                           | 220...240 V           |
| Drifttilstand                              | 230V                  |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 60 W                  |
| Nominel strømstyrke                        | 45 mA                 |
| Type strøm                                 | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                                 | 0,54 A                |
| Driftsfrekvens                             | 50/60 Hz              |
| Forsynings frekvens                        | 50/60 Hz              |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)   | 55                    |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 88                    |
| Total harmonisk forvrængning               | 96.25 %               |
| Cos Phi (effektfaktor)                     | > 0,50                |

Fotometriske data

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Lumen                                       | 806 lm              |
| Nominel effektiv lysstrøm 90°               | 806 lm              |
| Belysningseffektivitet                      | 100 lm/W            |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev            | 0.93                |
| 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                 |



349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

Lystekniske data

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Udstrålingsvinkel     | 300 °    |
| Opvarmningstid (60 %) | < 0.50 s |
| Opstarttid            | < 0.5 s  |

DIMENSIONER & VÆGT



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Total længde      | 118.00 mm |
| Diameter          | 16,00 mm  |
| Maksimum diameter | 16 mm     |
| Produktvægt       | 25,00 g   |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur           | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | ≤100 °C      |

Levetid

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 15000 h |
|-------------------------|---------|

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Antal tænd/sluk                 | 100000 |
| Lumenedligeholdelse ved endt le | 0.93   |

YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sokkel (standard betegnelse) | R7s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                             | F 1)            |
| Energiforbrug                            | 8.00 kWh/1000h  |
| Beskyttelsestype                         | IP20            |
| Standarder                               | CE / EAC / UKCA |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG1             |

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

Landspecifikke katagoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | LEDSLIM11860 8W |
|--------------|-----------------|

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) | R7s  |
| Netværkslyskilde (CLS)                                  | Nej  |
| Lyskilde der kan farvejusteres                          | Nej  |
| Indpakning                                              | Nej  |

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Lyskilde med højt lysudbytte          | Nej             |
| Antirefleksskærm                      | Nej             |
| Lignende farvetemperatur              | SINGLE_VALUE    |
| Standby-strøm                         | 0.00            |
| Angivelse om tilsvarende strøm        | Ja              |
| Længde                                | 118,00 mm       |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer)       | 16.00 mm        |
| Bredde (inkl. runde armaturer)        | 16.00 mm        |
| Kromacitetsfaktor x                   | 0.4578          |
| Kromacitetsfaktor y                   | 0.4101          |
| R9 farvegengivelsesindex              | 9               |
| Spredningsvinkel (svarende til)       | SPHERE_360      |
| Levetidsfaktor                        | 0.9             |
| Forskydningsfaktor                    | 0.9             |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | Nej             |
| EPREL ID                              | 2005323         |
| Modelnummer                           | AC64397,AC64397 |

Sikkerhedsanvisninger

– For at sikre fuldt lysudbytte og lang levetid anbefales det at fjerne evt. glas eller cover på armaturet.

DOWNLOADS

| Documenter og certifikater                                                         |                                 | Dokument navn           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
|  | Declarations of conformity      | LED SLIM GLASS 230V R7S |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | LED SLIM GLASS 230V R7S |

| Fotometriske- og lysdesign filer                                                    |                             | Dokument navn             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
|  | Spectral power distribution | 349927_2700K_Evl_5630.eps |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen              |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075840485 | Folding box<br>1                | 20 mm x 49 mm x 95 mm                 | 18.00 g    | 0.09 dm <sup>3</sup> |
| 4058075840492 | Shipping box<br>6               | 111 mm x 83 mm x 131 mm               | 398.00 g   | 1.21 dm <sup>3</sup> |
| 4099854329197 | Shipping box<br>96              | 236 mm x 176 mm x 237 mm              | 1432.00 g  | 9.84 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 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.