

PRODUKTDATABLAD

ST R80 100 36 ° 9.1 W/2700 K E27

LED STAR R80 | LED-reflektorlyskilder R80 med stiftsokkel



Anvendelsesområder

- Displaykabinetter og butiksvinduer
- Museer, kunstgallerier
- 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
- Kviksølvfri lyskilder



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

| | |
|--|-----------------------|
| Nominal wattforbrug | 9,1 W |
| Wattforbrug | 9.10 W |
| Nominal spænding | 220...240 V |
| Tilsvarende lampe effekt | 100 W |
| Nominal strømstyrke | 65 mA |
| Type strøm | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm | 1,3 A |
| Driftsfrekvens | 50/60 Hz |
| Forsynings frekvens | 50/60 Hz |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B) | 101 |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 162 |
| Total harmonisk forvrængning | ikke relevant |
| Cos Phi (effektfaktor) | 0,40 |

Fotometriske data

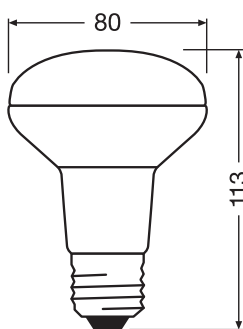
| | |
|---|---------------------|
| Lysstyrke | 1300 cd |
| Lumen | 670 lm |
| Nominal effektiv lysstrøm 90° | 670 lm |
| Belysnings effektivitet | 74 lm/W |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev | 0.70 |
| Farvetemperaturer | Varm hvid |
| Farvetemperatur | 2700 K |
| Farvegengivelsesindex | ≥80 |
| Lysfarve | 827 |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen | ≤6 sdc _m |
| Nominal topstyrke | 1300 cd |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000 | 0.80 |
| Flimmerværdi (Pst LM) | 0.2 |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | 0.4 |



Lystekniske data

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

DIMENSIONER & VÆGT



| | |
|-------------------|-----------|
| Total længde | 113.00 mm |
| Diameter | 80,00 mm |
| Maksimum diameter | 80 mm |
| Produktvægt | 222,00 g |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 102 °C |

Levetid

| | |
|-----------------|---------|
| Nominal levetid | 15000 h |
| Antal tænd/sluk | 100000 |

| | |
|----------------------------------|--------|
| Lumenvedligeholdelse ved endt le | 0.70 |
| Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t | ≥ 0.90 |

YDERLIGERE PRODUKTDATA

| | |
|------------------------------|---|
| Sokkel (standard betegnelse) | E27 |
| 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 & STANDARDER

| | |
|--|-----------------|
| Energiklasse | G ¹⁾ |
| Energiforbrug | 10.00 kWh/1000h |
| Beskyttelsestype | IP20 |
| Standarder | CE / 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 | LEDSR80100 9,1W |
|--------------|-----------------|

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) | E27 |
| Netværkslyskilde (CLS) | No |
| Lyskilde der kan farvejusteres | No |
| Indpakning | Nej |
| Lyskilde med højt lysudbytte | No |
| Antirefleksskærm | No |

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Lignende farvetemperatur | SINGLE_VALUE |
| Angivelse om tilsvarende strøm | Ja |
| Længde | 113.00 mm |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer) | 80,00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 80,00 mm |
| Kromacitetsfaktor x | 0.455 |
| Kromacitetsfaktor y | 0.405 |
| R9 farvegengivelsesindex | 1 |
| Spredningsvinkel | NARROW_CONE_90 |
| Levetidsfaktor | 0,9 |
| Forskydningsfaktor | 0.70 |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | not applicable |
| EPREL ID | 522938,522938 |
| Model number | AC32671,AC32671 |

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|--|--|
|  | PRODUKTDATABLAD LEDSR80100 9,1W/827 230V GL E27 6XBLI1OSRAM |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075433267 | Folding box 1 | 81 mm x 81 mm x 155 mm | 241.00 g | 1.02 dm ³ |
| 4058075616189 | Shipping box 6 | 264 mm x 175 mm x 131 mm | 1576.00 g | 6.05 dm ³ |
| 4058075433274 | Shipping box 10 | 426 mm x 175 mm x 131 mm | 2558.00 g | 9.77 dm ³ |

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 for flere produkter og mere information om LED-lyskilder
- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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