

# PRODUKTDATABLAD

## P LINE R7s 78.00 mm 100 12.00 W/2700 K R7s

PARATHOM® LINE R7s | 2-soklet, Spesielle LED lyskilder



### Bruksområder

- Generell belysning innenfor omgivelsestemperaturer fra -20...+40 °C
- Velvære
- Hjemmebruk
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

### Produktfordeler

- Passer i de fleste R7s-armaturer takket være eksentrisk base
- God heldekkende lysemisjon
- Lang levetid opp til 15 000 timer
- Lavere varmeavgivning (sammenlignet med standard referanseproduktet)
- Fire års garanti

### Produktfunksjoner

- LED alternativ til konvensjonelle lamper med R7s sokkel
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks  $R_a \geq 80$ ; konstant fargerenhet



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Nominell effekt                          | 12,00 W     |
| Konstruksjonseffekt (watt)               | 12.00 W     |
| Nominell spenning                        | 220...240 V |
| Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt    | 100 W       |
| Nominell strøm                           | 80 mA       |
| Strømtype                                | AC          |
| Startstrøm                               | 5 A         |
| Driftfrekvens                            | 50/60 Hz    |
| Nettfrekvensen                           | 50/60 Hz    |
| Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)   | 43          |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 51          |
| Total harmonisk forvrengning             | < 180 %     |
| Effektfaktor $\lambda$                   | $\geq 0,50$ |

## Fotometriske filer

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Lysstrøm                          | 1521 lm                   |
| Nominell nyttig lysfluks 90°      | 1521 lm                   |
| Lysutbytte                        | 126 lm/W                  |
| Lumen vedlikeholds faktor v/ endt | 0.70                      |
| Lysfarge (betegnelse)             | Varm hvit                 |
| Fargetemperatur                   | 2700 K                    |
| Fargegjengivelsesindeks Ra        | $\geq 80$                 |
| Lysfarge                          | 827                       |
| Standardavvik av fargeavstemning  | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v  | 0.80                      |
| Flickering metric (Pst LM)        | 1.0                       |
| Stroboscope effect metric (SVM)   | 0.4                       |

## Lystekniske data

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Utstrålingsvinkel                | 300 °    |
| Oppvarmingstid (60 %)            | < 0.50 s |
| Starttid                         | < 0.5 s  |
| Angitt strålingsvinkel (halvspis | 300.00 ° |

## DIMENSJONER &amp; VEKT

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Total lengde                        | 78.00 mm |
| Lengde                              | 78.00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer)      | 28,00 mm |
| Høyde (inkl. sylindriske armaturer) | 28,00 mm |
| Diameter                            | 28,00 mm |
| Maksimum diameter                   | 28 mm    |
| Produktvekt                         | 52,00 g  |

## TEMPERATURER &amp; DRIFTSFORHOLD

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område         | -20...+40 °C |
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt | 91 °C        |

## Levetid

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Nominell levetid på lampen      | 15000 h |
| Antall tenn sykluser            | 100000  |
| Lumenedlikehold ved endt leveti | 0.70    |
| Angitt utfallsfaktor pr 6000 t  | ≥ 0.90  |

## YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Sokkel (standard betegnelse) | R7s    |
| Lyskildens kvikksølvinnhold  | 0.0 mg |
| Design / versjon             | KLAR   |

## MULIGHETER

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

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDS

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Energieffektivitetsklasse                | E 1)            |
| Energiforbruk                            | 12.00 kWh/1000h |
| Beskyttelses type                        | IP20            |
| Standarder                               | CE / EAC        |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG1             |

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

Landspesifikke kategorier

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreferanse | LEDPLI78 100 12 |
|--------------|-----------------|

LOGISTIKK INFORMASJON

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Temperaturområde ved lagring | -20...+80 °C |
|------------------------------|--------------|

Energy labelling regulation data acc EU 2019/2015

|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| Lighting technology used                             | LED            |
| Non-directional or directional                       | NDLS           |
| Mains or non-mains                                   | MLS            |
| Light source cap-type (or other electric interface)  | R7s            |
| Connected light source (CLS)                         | No             |
| Color-tuneable light source                          | No             |
| Envelope                                             | No             |
| High luminance light source                          | No             |
| Anti-glare shield                                    | No             |
| Correlated colour temperature type                   | SINGLE_VALUE   |
| Claim of equivalent power                            | Ja             |
| Chromaticity coordinate x                            | 0.458          |
| Chromaticity coordinate y                            | 0.410          |
| Beam angle                                           | SPHERE_360     |
| Survival factor                                      | 0.90           |
| LED light source replaces a fluorescent light source | not applicable |
| EPREL ID                                             | 522894         |
| Model number                                         | AC32127        |

Sikkerhetsråd

- For å sikre fullstendig lyseffektivitet og lang levetid for produktet anbefaler vi at eventuelt glass eller deksel på armaturen fjernes.

LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode   | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum                |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075627055 | Folding box<br>1              | 30 mm x 30 mm x 82 mm                 | 55.00 g    | 0.07 dm <sup>3</sup> |

| Produktkode   | Forpakkings enhet (stk/enhet)     | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum                 |
|---------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075627062 | Shipping box<br>20                | 159 mm x 129 mm x 91 mm               | 1145.00 g  | 1.87 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075627079 | SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL<br>120 | 269 mm x 169 mm x 291 mm              | 7025.00 g  | 13.23 dm <sup>3</sup> |

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

### Referanser / Linker

- For øvrige produkter og faktiske opplysninger om LED-lamper se [www.ledvance.no/ledlamper](http://www.ledvance.no/ledlamper)
- For garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

### ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.