

# PRODUKTDATABLAD

## PPRO PAR16 35 36 ° 3.4 W/2700 K GU10 DIM

PARATHOM® PRO PAR16 | Dimbare LED reflektorlamper PAR16 med stiftsokkel



### Bruksområder

- Butikker og utstillingslokaler
- Hjemmebruk
- Kommersielle applikasjoner
- Effektbelysning
- Utendørsbruk kun i utendørsarmaturer (minst IP65)

### Produktfordeler

- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Design, dimensjoner, lysfluks sammenlignbart med en gløde- eller halogenlampe
- Lav vedlikeholdskostnad takket være lang levetid
- Ingen UV- og nær-IR stråling i lysstrålen
- Trinnløs dimming
- Svært god kompatibilitet med dimmere, se [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid

### Produktfunksjoner

- LED alternativ til halogenlamper beregnet for nettspenning
- Høy fargekonsistens:  $\leq 3$  SDCM
- Dimbar



- Sokkel: GU10
- Lyskilde i helglass
- Utmerket fargegjengivelse (R<sub>a</sub>: 97)
- Levetid: inntil 40 000 t

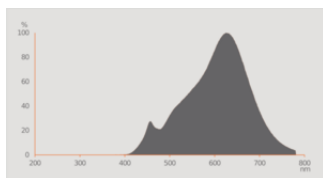
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Nominell effekt                          | 3,4 W         |
| Konstruksjonseffekt (watt)               | 3.40 W        |
| Nominell spenning                        | 220...240 V   |
| Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt    | 35 W          |
| Nominell strøm                           | 20 mA         |
| Strømtype                                | AC            |
| Startstrøm                               | 0,28 A        |
| Driftfrekvens                            | 50/60 Hz      |
| Nettfrekvensen                           | 50/60 Hz      |
| Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)   | 470           |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 752           |
| Total harmonisk forvrengning             | ikke relevant |
| Effektfaktor $\lambda$                   | > 0,70        |

## Fotometriske filer

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Lysstyrke                        | 400 cd                    |
| Lysstrøm                         | 230 lm                    |
| Nominell nyttig lysfluks 90°     | 230 lm                    |
| Lysutbytte                       | 67 lm/W                   |
| Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt | 0.70                      |
| Lysfarge (betegnelse)            | Varmhvit                  |
| Fargetemperatur                  | 2700 K                    |
| Fargegjengivelsesindeks Ra       | 97                        |
| Lysfarge                         | 927                       |
| Standardavvik av fargeavstemning | $\leq 3$ sdc <sub>m</sub> |
| Angitt intensitet, spenningstopp | 400 cd                    |
| Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v | 0.80                      |
| Flimerverdi (Pst LM)             | $\leq 1$                  |
| Stroposkop effektverdi (SVM)     | $\leq 0,4$                |



### Lystekniske data

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Utstrålingsvinkel                | 36 °     |
| Oppvarmingstid (60 %)            | < 0.50 s |
| Starttid                         | < 0.5 s  |
| Angitt strålingsvinkel (halvspis | 36.00 °  |

### DIMENSJONER & VEKT

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Total lengde      | 52.00 mm |
| Diameter          | 50,00 mm |
| Maksimum diameter | 50 mm    |
| Produktvekt       | 38,00 g  |

### TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område         | -20...+40 °C |
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt | 78 °C        |

### Levetid

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levetid                          | 40000 h |
| Antall tenn sykluser             | 100000  |
| Lumenvedlikehold ved endt leveti | 0.70    |
| Angitt utfallsfaktor pr 6000 t   | ≥ 0.90  |

### YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Sokkel (standard betegnelse) | GU10   |
| Lyskildens kvikksølvinnhold  | 0.0 mg |

### MULIGHETER

|          |     |
|----------|-----|
| Dimmable | Yes |
|----------|-----|

### SERTIFIKATER & STANDARDSER

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Energieffektivitetsklasse                | G              |
| Energiforbruk                            | 4.00 kWh/1000h |
| Beskyttelses type                        | IP20           |
| Standarder                               | CE / EAC       |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG1            |

### Landspesifikke kategorier

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreferanse | LPPPR16D3536 3, |
|--------------|-----------------|

### Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

|                                                   |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt) | GU10         |
| Korreleret fargetemperatur type                   | SINGLE_VALUE |
| Lengde                                            | 52.00 mm     |
| Høyde (inkl. sylindriske armaturer)               | 50.00 mm     |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                    | 50.00 mm     |
| Overlevelseshastighet                             | 0,9          |
| Forskyvningsfaktor                                | 0,7          |
| EPREL ID                                          | 1236484      |
| Model number                                      | AC42779      |

### LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode   | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum                |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075797475 | Folding box<br>1              | 49 mm x 49 mm x 62 mm                 | 45.00 g    | 0.15 dm <sup>3</sup> |
| 4058075797482 | Shipping box<br>10            | 255 mm x 107 mm x 72 mm               | 503.00 g   | 1.96 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 dimmingsansvar se [www.ledvance.no/dim](http://www.ledvance.no/dim)
- 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.

