

# PRODUKT DATABLAD

## P PAR 16 80 36° 8.3 W/2700K GU10

PARATHOM DIM PAR16 | Dimbare LED reflektorlamper PAR16 med stiftsokkel



### BRUKSOMRÅDER

- Butikker og utstillingslokaler
- Hjemmebruk
- Kommersielle applikasjoner
- Aksentbelysning
- 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
- Lave vedlikeholdskostnader 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

### PRODUKTEGENSKAPER

- LED alternativ til halogenlamper beregnet for nettspenning
- Høy fargekonsistens:  $\leq 5$  SDCM
- Dimbar
- Sokkel: GU10
- Lyskilde i helglass



- Meget høy fargegjengivelse ( $R_a$ : 90)
- Levetid: inntil 25 000 t

## TEKNISK DATA

### Elektriske data

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Konstruksjonseffekt (watt)               | 8,30 W      |
| Nominell effekt                          | 8,30 W      |
| Nominell spenning                        | 220...240 V |
| Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt    | 80 W        |
| Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)   | 167         |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 267         |
| Driftfrekvens                            | 50/60 Hz    |
| Effektfaktor $\lambda$                   | 0,70        |

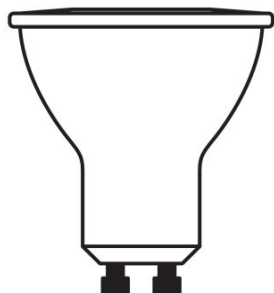
### Fotometriske data

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Nominell lysytelse (lumen)        | 550 lm        |
| Angitt lysytelse                  | 550 lm        |
| Lumen vedlikeholds faktor v/ endt | 0,70          |
| Lysfarge (betegnelse)             | Varm hvit     |
| Fargetemperatur                   | 2700 K        |
| Lysstrøm                          | 550 lm        |
| Fargegjengivelsesindeks $R_a$     | $\geq 90$     |
| Standardavvik av fargeavstemning  | $\leq 5$ sdcn |
| Vurdert fargetemperatur           | 2700 K        |
| Nominell nyttig lysfluks 90°      | 550 lm        |
| Angitt nyttig lysfluks 90°        | 550 lm        |
| Angitt intensitet, spenningstopp  | 840 cd        |

### Lystekniske data

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Utstrålingsvinkel                        | 36 °     |
| Oppvarmingstid (60 %)                    | < 0,50 s |
| Starttid                                 | < 0,5 s  |
| Angitt strålingsvinkel                   | 36 °     |
| Angitt strålingsvinkel (halvspiss verdi) | 36,00 °  |

## Mål og vekt



|                   |         |
|-------------------|---------|
| Total lengde      | 52,0 mm |
| Diameter          | 50,0 mm |
| Ytterkolbe        | PAR51   |
| Lengde            | 52,0 mm |
| Maksimum diameter | 50,0 mm |

## Temperaturer &amp; driftsvilkår

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område         | -20...+40 °C |
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt | 115 °C       |

## Levetid

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Nominell levetid på lampen | 25000 h |
| Angitt levetid på lampen   | 25000 h |
| Antall tenn sykluser       | 100000  |

## Ytterligere produktdata

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sokkel (standard betegnelse)             | GU10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lyskildens kvikksølvinnhold              | 0,0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kvikksølvfri                             | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Design / versjon                         | ikke relevant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Avfall av elektrisk og elektronisk utsty | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Fotnote bare for produktet               | Alle tekniske parametere gjelder for hele lampen/De typiske verdiene for de tekniske LED parametere er rent statistiske verdier på grunn av den komplekse produksjonsprosessen for lysemitterende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvarer med de typiske verdier. |

## Egenskaper

|        |     |
|--------|-----|
| Dimbar | Yes |
|--------|-----|

## Sertifikater og standarder

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Energieffektivitetsklasse | A           |
| Energiforbruk             | 9 kWh/1000h |

## Landsspesifikke kategoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreferanse | LPPAR16D8036 8, |
|--------------|-----------------|

## LOGISTIKK DATA

| Product kode  | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Brutto vekt | Volum                |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4058075449282 |                               | 49 mm x 49 mm x 62 mm                 | 63,00 g     | 0.15 dm <sup>3</sup> |
| 4058075449299 | NO: VS<br>10                  | 255 mm x 107 mm x 72 mm               | 680,00 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 / LENKER

For dimmingsamsvar 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)

## ANSVARSFRAKRIVELSE

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