

# PRODUKTDATABLAD

## PPRO MR16 35 36° 6.3 W/4000K GU5.3

PARATHOM PRO MR16 | Dæmpbare 12V LED-reflektorlyskilder MR16 med stiftsokkel



### APPLIKATIONSOMRÅDER

- Butikker og udstillingslokaler
- Anvendelser i hjemmet
- Professionel anvendelse
- Spotbelysning
- Kun udendørs brug i udendørs armaturer med min. IP65 beskyttelse

### PRODUKTFORDELE

- Hurtig, enkel og sikker udskiftning uden ny omfortrådning
- Design, dimensioner, lysstrøm som glødepærer eller halogenlyskilder
- Lave vedligeholdelsesomkostninger pga. lang levetid
- Ingen UV- og IR-udsendelse
- Meget høj dæmper kompatibilitet, se også [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- Kompatibel med mange forskellige almindelige konventionelle og elektroniske forkoblinger (se også compatibility list)
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid

### PRODUKTEGENSKABER

- LED-alternativ til 12V halogenlyskilder
- Høj farveensartethed:  $\leq 3$  SDCM
- Dæmpbar
- Sokkel: GU5.3
- Lyskilde i glas



- Fremragende farvegengivelse ( $R_a$ : 97)
- Levetid: op til 40.000 timer

## TEKNISKE DATA

### Elektriske Data

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Wattforbrug                              | 6,30 W   |
| Nominel wattforbrug                      | 6,30 W   |
| Nominel spænding                         | 12 V     |
| Tilsvarende lampe effekt                 | 35 W     |
| Maks antal lyskilder på gruppe A (B)     | 25       |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 40       |
| Driftsfrekvens                           | 50/60 Hz |
| Cos Phi (effektfaktor)                   | 0,90     |

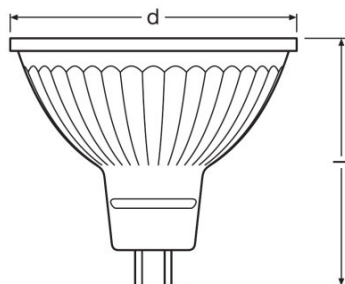
### Fotometriske data

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Nominel lysstrøm                        | 355 lm       |
| Målt lumenstrøm                         | 355 lm       |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev        | 0,70         |
| Farvetemperatur                         | Koldt hvidt  |
| Farvetemperatur                         | 4000 K       |
| Lumen                                   | 355 lm       |
| Farvegengivelsesindex                   | 97           |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen | $\leq 3$ sdc |
| Nominel farvetemperatur                 | 4000 K       |
| Nominel effektiv lysstrøm 90°           | 355 lm       |
| Nominel effektiv lysstrøm 90°           | 355 lm       |
| Nominel topstyrke                       | 620 cd       |

### Lysfordeling

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Udstrålingsvinkel                      | 36 °     |
| Opvarmningstid (60 %)                  | < 0,50 s |
| Opstarttid                             | < 0,5 s  |
| Nominel strålevinkel                   | 36 °     |
| Nominel strålevinkel (halv spidsværdi) | 36,00 °  |

## Dimensioner



|                   |         |
|-------------------|---------|
| Total længde      | 46,0 mm |
| Diameter          | 51,0 mm |
| Udvendig kolbe    | MR51    |
| Længde            | 46,0 mm |
| Maksimum diameter | 51,0 mm |

## Temperaturer og driftsbetingelser

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

## Levetid

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Nominel levetid | 40000 h |
| Målt levetid    | 40000 h |
| Antal tænd/sluk | 100000  |

## Generel Beskrivelse

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sokkel (standard betegnelse)   | GU5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kviksølvindhold                | 0,0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kviksølvfri                    | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Design/version                 | ikke relevant                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Korrekt bortskaffelse jf. WEEE | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 |

## Egenskaber

|         |    |
|---------|----|
| Dæmpbar | Ja |
|---------|----|

## Godkendelse og Standarder

|               |             |
|---------------|-------------|
| Energiklasse  | G           |
| Energiforbrug | 7 kWh/1000h |

## Internationale Koder

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | LPMR16D3536 6,3 |
|--------------|-----------------|

## LOGISTIK DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen              |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075609396 | Folding carton box<br>1         | 49 mm x 49 mm x 62 mm                 | 49,00 g    | 0.15 dm <sup>3</sup> |
| 4058075609402 | Shipping carton box<br>10       | 255 mm x 107 mm x 72 mm               | 543,00 g   | 1.96 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

▶ [www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps](http://www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps) for mere information

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.