

# PRODUKT DATABLAD

## P AR111 75 40° 15 W/2700 K G53

PARATHOM PRO LEDspot 111 | LED reflektorlamper AR111 med stiftsokkel



### BRUKSOMRÅDER

- Butikker
- Utstillingsvinduer
- Hoteller, servicenæringen
- Museer, kunstgallerier
- Utstillingsrom
- Interiør
- Luksuriøse oppholdsrom
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

### PRODUKTFORDELER

- Lavt energiforbruk og lave vedlikeholdskostnader gir kort tilbakebetalingstid
- Premium lyskvalitet takket være høy fargegjengivelsesindeks og smal binning
- Enkel erstatning av halogen lamper takket være kompakt design og enkel optisk konstruksjon

### PRODUKTEGENSKAPER

- Profesjonelt LED alternativ til AR111 halogen lamper
- Meget høy fargegjengivelse ( $R_a$ : 90)
- Svært god fargenøyaktighet:  $\geq 4$  SDCM
- Dimmbar (med mange vanlige dimmere, se også [www.ledvance.no/dim](http://www.ledvance.no/dim))
- Enkel optikk design
- Kvikksølvfrie lamper



## TEKNISK DATA

## Elektriske data

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Konstruksjonseffekt (watt)               | 15,00 W    |
| Nominell effekt                          | 15,00 W    |
| Nominell spenning                        | 12 V       |
| Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt    | 75 W       |
| Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B) | 45         |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 72         |
| Driftfrekvens                            | 50...60 Hz |
| Effektfaktor $\lambda$                   | > 0,60     |

## Fotometriske data

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Nominell lysytelse (lumen)       | 800 lm                    |
| Angitt lysytelse                 | 800 lm                    |
| Vurdert fargetemperatur          | 2700 K                    |
| Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt | 0,70                      |
| Lysfarge (betegnelse)            | Warm White                |
| Fargetemperatur                  | 2700 K                    |
| Lysstrøm                         | 800 lm                    |
| Fargegjengivelsesindeks Ra       | 97                        |
| Standardavvik av fargeavstemning | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Fargegjengivelsesindeks Ra       | 97                        |
| Nominell nyttig lysfluks 90°     | 800 lm                    |
| Angitt nyttig lysfluks 90°       | 800 lm                    |
| Angitt intensitet, spenningstopp | 2200 cd                   |

## Lystekniske data

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Utstrålingsvinkel                        | 40 °     |
| Oppvarmingstid (60 %)                    | < 0,50 s |
| Starttid                                 | < 0,5 s  |
| Angitt strålingsvinkel                   | 40 °     |
| Angitt strålingsvinkel (halvspiss verdi) | 40,00 °  |

## Mål og vekt



|                   |          |
|-------------------|----------|
| Total lengde      | 55,0 mm  |
| Diameter          | 111,0 mm |
| Ytterkolbe        | AR111    |
| Lengde            | 55,0 mm  |
| Maksimum diameter | 111,0 mm |

## Temperaturer &amp; driftsvilkår

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt | 83 °C |
|-------------------------------------|-------|

## Levetid

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Nominell levetid på lampen | 40000 h |
| Angitt levetid på lampen   | 40000 h |
| Antall tenn sykluser       | 100000  |

## Ytterligere produktdata

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sokkel (standard betegnelse)             | G53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lyskildens kvikksølvinnhold              | 0,0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kvikksølvfri                             | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 |
|---------------------------|---|

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Energieffektivitetsklasse | A            |
| Energiforbruk             | 16 kWh/1000h |

## Landsspesifikke kategoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreferanse | LPAR111 7540 15 |
|--------------|-----------------|

## LOGISTIKK DATA

| Product kode  | Produkt beskrivelse            | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Volum                | Brutto vekt |
|---------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------|
| 4058075105096 | P AR111 75 40° 15 W/2700 K G53 | NO: VS<br>6                   | 275 mm x 185 mm x 130 mm              | 6.61 dm <sup>3</sup> | 1605,00 g   |

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 garanti se

▶ [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

For øvrige produkter og faktiske opplysninger om LED-lamper se

— ▶ [www.ledvance.no/ledlamper](http://www.ledvance.no/ledlamper)

Ytterligere opplysninger se

▶ [www.ledvance.no/low-voltage-ledlamps](http://www.ledvance.no/low-voltage-ledlamps)

## ANSVARSRASKRIVELSE

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