

# PRODUKT DATABLAD

## PPRO AR111 50 24° 9 W/827 G53

PARATHOM PRO LEDspot 111 | LED reflektorlamper AR111 med stiftsokkel



### BRUKSOMRÅDER

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

### PRODUKTFORDELER

- 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)
- 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)            | 9,00 W     |
| Nominell effekt                       | 9,00 W     |
| Nominell spenning                     | 12,0 V     |
| Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt | 50 W       |
| Driftfrekvens                         | 50...60 Hz |
| Effektfaktor $\lambda$                | > 0,50     |

## Photometrical data

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Lysstyrke                                | 4000 cd                   |
| Nominell lysytelse (lumen)               | 650 lm                    |
| Angitt lysytelse                         | 650 lm                    |
| Rated color temperature                  | 2700 K                    |
| Fargegjengivelsesindeks Ra               | $\geq 80$                 |
| Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt [calc.] | 0,70                      |
| Lysfarge (betegnelse)                    | Warm White                |
| Standardavvik av fargeavstemning         | $\leq 4$ sdc <sub>m</sub> |
| Nominell nyttig lysfluks 90°             | 650 lm                    |
| Angitt nyttig lysfluks 90°               | 650 lm                    |
| Angitt intensitet, spenningstopp         | 2450 cd                   |

## — Lystekniske data

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Utstrålingsvinkel                        | 24 °     |
| Oppvarmingstid (60 %)                    | < 0,50 s |
| Starttid                                 | < 0,5 s  |
| Angitt strålingsvinkel                   | 24 °     |
| Angitt strålingsvinkel (halvspiss verdi) | 24,00 °  |

## Mål og vekt

|                  |          |
|------------------|----------|
| Total lengde     | 54,3 mm  |
| Diameter         | 111,0 mm |
| Ytterkolbe       | AR111    |
| Lengde           | 54,3 mm  |
| Maximum diameter | 111,0 mm |

## 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vis piktogram for WEEE direktivet | 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

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| ILCOS        | DRR-9/827-12-G53-111/24 |
| Ordreferanse | LED111GD5024 9W         |

## LOGISTIKK DATA

| Product kode  | Produkt beskrivelse           | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Volum                | Brutto vekt |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------|
| 4058075812857 | PPRO AR111 50 24° 9 W/827 G53 | NO: VS<br>6                   | 275 mm x 185 mm x 130 mm              | 6.61 dm <sup>3</sup> | 1485.00 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)

---

**ANSVARFRASKRIVELSE**

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