

PRODUKT DATABLAD

P AR111 100 24° 16 W/2700 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: ≥ 4 SDCM
- Dimmbar (med mange vanlige dimmere, se også www.ledvance.no/dim)
- Enkel optikk design
- Kvikksølvfrie lamper



TEKNISK DATA

Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	16,00 W
Nominell effekt	16,00 W
Nominell spenning	12 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	100 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 λ	> 0,50

Photometrical data

Nominell lysytelse (lumen)	1100 lm
Angitt lysytelse	1100 lm
Vurdert fargetemperatur	2700 K
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt [calc.]	0,70
Lysfarge (betegnelse)	Warm White
Fargetemperatur	2700 K
Lysstrøm	1100 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 90
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 6 sdc
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 90
Nominell nyttig lysfluks 90°	1100 lm
Angitt nyttig lysfluks 90°	1100 lm
Angitt intensitet, spenningstopp	3200 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	55,0 mm
Diameter	111,0 mm
Ytterkolbe	AR111
Lengde	55,0 mm
Maksimum diameter	111,0 mm

Temperatures & operating conditions

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	17 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

Ordreferanse	LPAR11110024 16
--------------	-----------------

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4058075105119	P AR111 100 24° 16 W/2700 G53	NO: VS 6	275 mm x 185 mm x 130 mm	6.61 dm ³	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

For garanti se

- ▶ www.ledvance.no/garanti

For øvrige produkter og faktiske opplysninger om LED-lamper se

- ▶ www.ledvance.no/ledlamper

Ytterligere opplysninger se

- ▶ www.ledvance.no/low-voltage-ledlamps

ANSVARSRASKRIVELSE

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