

PRODUKTDATABLAD

PPRO AR111 50 24 ° 7.40 W/3000 K G53

PARATHOM® PRO AR111 | Lavspennings LED reflektorlamper AR111 med retrofit pin base



Bruksområder

- Butikker og utstillingslokaler
- Hjemmebruk
- Kommersielle applikasjoner
- Effektbelysning
- 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
- Lav vedlikeholdskostnad takket være lang levetid
- Ingen UV- og nær-IR stråling i lysstrålen
- Trinnløs dimming
- Svært god kompatibilitet med dimmere, se www.ledvance.com/dim
- Kompatibel med mange vanlige konvensjonelle og elektroniske kontrollgir (se også compatibility list)
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid

Produktfunksjoner

- LED alternativ til lavvolts halogen lamper
- Høy fargekonsistens: ≤ 4 SDCM
- Dimbar
- Sokkel: G53
- Utmerket fargegjengivelse ($R_a: 97$)



– Levetid: inntil 40 000 t

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	7,40 W
Konstruksjonseffekt (watt)	7.40 W
Nominell spenning	12 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	50 W
Nominell strøm	650 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	10 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)	30
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	37
Total harmonisk forvrengning	ikke relevant
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriske filer

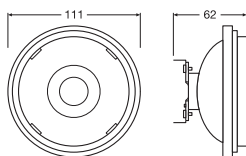
Lysstyrke	1800 cd
Lysstrøm	450 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	450 lm
Lysutbytte	64 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	97
Lysfarge	930
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 4 sdc _m
Angitt intensitet, spenningstopp	1800 cd
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	24 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis	24.00 °



DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	55.00 mm
Lengde	55.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	111,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	111,00 mm
Diameter	111,00 mm
Maksimum diameter	111 mm
Produktvekt	105,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	60 °C

Levetid

Nominell levetid på lampen	40000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenvedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	G53
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	ikke relevant
Produkt bemerkning	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."

MULIGHETER



Dimmable	Yes
----------	-----

SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	G ¹⁾
Energiforbruk	8.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC / CB
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LPAR111 5024 7,
--------------	-----------------

Energy labelling regulation data acc EU 2019/2015

Light source cap-type (or other electric interface)	G53
Correlated colour temperature type	SINGLE_VALUE
EPREL ID	522927
Model number	AC32796

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075607798	Folding box 1	113 mm x 66 mm x 113 mm	186.00 g	0.84 dm ³
4058075607804	Shipping box 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	1244.00 g	6.09 dm ³

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 / Linker

- 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.

