

PRODUKTDATABLAD

PPRO AR111 75 24 ° 11.7 W/4000 K G53

PARATHOM® PRO AR111 | Lavspennings LED reflektorlamper AR111 med stiftsokkel



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

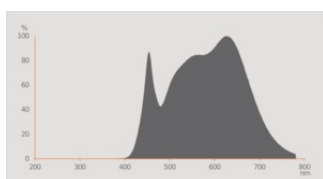
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	11,7 W
Konstruksjonseffekt (watt)	11.70 W
Nominell spenning	12 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	75 W
Nominell strøm	1 A
Strømtype	AC
Startstrøm	18 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)	25
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	32
Total harmonisk forvrengning	ikke relevant
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriske filer

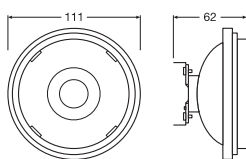
Lysstyrke	2800 cd
Lysstrøm	800 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	800 lm
Lysutbytte	68 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	97
Lysfarge	940
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 4 sdc _m
Angitt intensitet, spenningstopp	2800 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
Diameter	111,00 mm
Maksimum diameter	111 mm
Produktvekt	135,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	70 °C

Levetid

Levetid	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 lyskilden / 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 samsvare med de typiske verdier
--------------------	--

MULIGHETER

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

CERTIFIKATER & STANDARDS

Energieffektivitetsklasse	G ¹⁾
Energiforbruk	12.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC / CB
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

¹⁾ Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (høyeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LPAR111 7524 11
--------------	-----------------

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	DLS
Strømnett eller ikke strømnett	NMLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	G53
Tilkoblet lyskilde (CLS)	No
Fargejusterbar lyskilde	No
Konvolutt	No
Lyskilde med høy lumen verdi	No
Antirefleks beskyttelse	No
Korreleret fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	55.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	111.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	111.00 mm
Fargekoordinat X	0.382
Fargekoordinat Y	0.380
R9 Fargegjengivelsesindeks	1



Utstrålingsvinkel	NARROW_CONE_90
Overlevelsesfaktor	0.90
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	yes
EPREL ID	522975
Model number	AC32803

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075608597	Folding box 1	113 mm x 66 mm x 113 mm	191.00 g	0.84 dm ³
4058075608603	Shipping box 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	1274.00 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

ANSVARSKRIVELSE

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