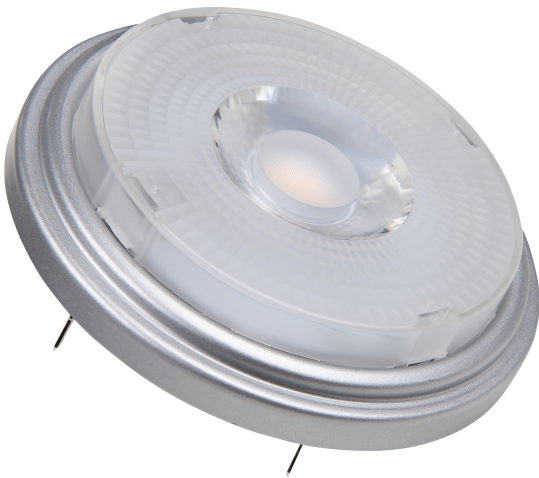


PRODUKTDATABLAD

PPRO AR111 50 40 ° 7.3 W/2700 K G53

PARATHOM® PRO AR111 | Lavspennings LED reflektorlyskilder AR111 med retrofit stiftsokkel



Bruksområder

- Butikker og utstillingslokaler
- Hjemmebruk
- Kommersielle applikasjoner
- Effektbelysning
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

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 kontrollgир (se også compatibility list)
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid
- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper

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	7,3 W
Konstruksjonseffekt (watt)	7.30 W
Nominell spenning	12 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	50 W
Nominell strøm	0,68 A
Strømtype	AC
Startstrøm	10 A
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)	6
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	10
Effektfaktor λ	> 0,60

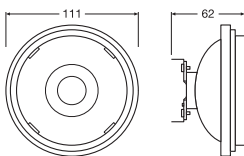
Fotometriske filer

Lysstyrke	1000 cd
Lysstrøm	450 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	450 lm
Lysutbytte	61 lm/W
Lumen vedlikeholds faktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	97
Lysfarge	927
Standardavvik av fargeavstemning	≤4 sdc _m
Angitt intensitet, spenningstopp	1000 cd
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.80

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	40 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.10 s
Starttid	< 0.1 s

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	62.00 mm
Diameter	111,0 mm
Maksimum diameter	111 mm
Produktvekt	140,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	86 °C

Levetid

Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt levetid	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	G53
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
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

Dimbar	Ja
--------	----

SERTIFIKATER & STANDARDER

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

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

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LPAR111 5040 7,
--------------	-----------------

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	G53
Lengde	62,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	111,0 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	111,0 mm

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075448421	Folding box 1	113 mm x 66 mm x 113 mm	171.00 g	0.84 dm ³
4058075448438	Shipping box 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	1193.00 g	6.09 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

Referanser / Linker

- For dimmingsansvar 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

ANSVARFRASKRIVELSE

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