

PRODUKTDATABLAD

P R80 60 36 ° 5.90 W/2700 K E27

PARATHOM® DIM R80 | Dimbare LED R80 reflektorlyskilder med retrofit skrusokkel



Bruksområder

- Butikker og utstillingslokaler
- Hjemmebruk
- Kommersielle applikasjoner
- Effektbelysning
- Innendørs og utendørs

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
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid

Produktfunksjoner

- LED alternativ til halogenlamper beregnet for nettspenning
- Høy fargekonsistens: ≤ 5 SDCM
- Dimbar
- Sokkel: E27
- Lyskilde i helglass
- Meget høy fargegjengivelse ($R_a: 90$)



– Levetid: inntil 25 000 t



TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	5,90 W
Konstruksjonseffekt (watt)	5.90 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	60 W
Nominell strøm	32 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	0.9 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)	162
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	259
Total harmonisk forvrengning	ikke relevant
Effektfaktor λ	0,70

Fotometriske filer

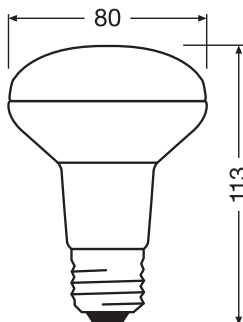
Lysstyrke	607 cd
Lysstrøm	350 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	350 lm
Lysutbytte	70 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥90
Lysfarge	927
Standardavvik av fargeavstemning	≤5 sdc _m
Angitt intensitet, spenningstopp	607 cd
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flickering metric (Pst LM)	0.2
Stroboscope effect metric (SVM)	0.4

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	36 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s

Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis	36.00 °

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	113.00 mm
Lengde	113.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	80,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	80,00 mm
Diameter	80,00 mm
Maksimum diameter	80 mm
Produktvekt	178,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	88 °C

Levetid

Nominell levetid på lampen	25000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	E27
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
----------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDS

Energieffektivitetsklasse	G ¹⁾
Energiforbruk	6.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDPR8060D 5,9W
--------------	-----------------

Energy labelling regulation data acc EU 2019/2015

Lighting technology used	LED
Non-directional or directional	DLS
Mains or non-mains	MLS
Light source cap-type (or other electric interface)	E27
Connected light source (CLS)	No
Color-tuneable light source	No
Envelope	No
High luminance light source	No
Anti-glare shield	No
Correlated colour temperature type	SINGLE_VALUE
Claim of equivalent power	Ja
Chromaticity coordinate x	0.455
Chromaticity coordinate y	0.405
R9 Colour rendering index	40
Beam angle	NARROW_CONE_90
Survival factor	0,9
Displacement factor	0.70



LED light source replaces a fluorescent light source	not applicable
EPREL ID	523035
Model number	AC32668

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075609457	Folding box 1	82 mm x 82 mm x 118 mm	196.00 g	0.79 dm ³
4058075609464	Shipping box 10	449 mm x 188 mm x 146 mm	2277.00 g	12.32 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 øvrige produkter og faktiske opplysninger om LED-lamper se www.ledvance.no/ledlamper
- For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSFRAKRIVELSE

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

