

PRODUKTDATABLAD

P R50 25 36 ° 1.50 W/2700 K E14

PARATHOM® R50 | LED reflektorlamper R50 med skrusokkel



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
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid

Produktfunksjoner

- LED alternativ til halogenlamper beregnet for nettspenning
- Ikke dimbar
- Sokkel: E14
- Lyskilde i helglass



- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks $R_a: \geq 80$
- Levetid: inntil 15 000 t



TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	1,50 W
Konstruksjonseffekt (watt)	1.50 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	25 W
Nominell strøm	12 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	9.6 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)	330
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	516
Total harmonisk forvrengning	ikke relevant
Effektfaktor λ	0,40

Fotometriske filer

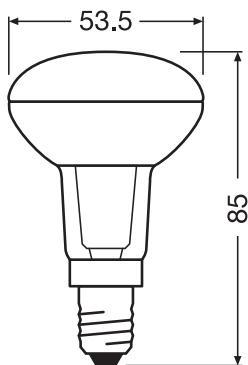
Lysstyrke	248 cd
Lysstrøm	110 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	110 lm
Lysutbytte	110 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Angitt intensitet, spenningstopp	248 cd
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flickering metric (Pst LM)	0.1
Stroboscope effect metric (SVM)	0.1

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	36 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s

Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis	36.00 °

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	85.00 mm
Lengde	85.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50,0 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	50,0 mm
Diameter	50,0 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvekt	62,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	75 °C

Levetid

Nominell levetid på lampen	15000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	E14
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	No
----------	----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	F ¹⁾
Energiforbruk	2.00 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	LEDPR5025 1,5W/
--------------	-----------------

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)	E14
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	1
Beam angle	NARROW_CONE_90
Survival factor	0,9



Displacement factor	0.50
LED light source replaces a fluorescent light source	not applicable
EPREL ID	522937
Model number	AC32661

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075607934	Folding box 1	51 mm x 51 mm x 88 mm	74.00 g	0.23 dm ³
4058075607941	Shipping box 10	287 mm x 119 mm x 106 mm	856.00 g	3.62 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 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.

