

PRODUKTDATABLAD

R50 25 36° P 1.5W 827 E14

LED R50 P | LED reflektorlyskilder R50 med retrofit skrusokkel



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
- 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	1,5 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 l 10 A (B)	330
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	516
Total harmonisk forvrengning	150 %
Effektfaktor λ	0,40

Fotometriske filer

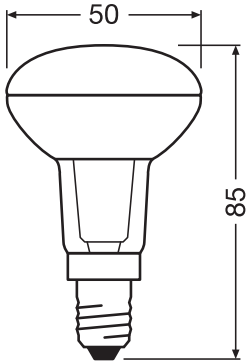
Lysstyrke	248 cd
Lysstrøm	110 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	110 lm
Lysutbytte	93 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Angitt intensitet, spenningstopp	248 cd
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (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	85.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvekt	49,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	63 °C

Levetid

Levetid	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
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	No
--------	----

SERTIFIKATER & STANDARDS

Energieffektivitetsklasse	F 1)
Energiforbruk	2.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LED R502536 1.5
--------------	-----------------

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	DLS
Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	E14
Tilkoblet lyskilde (CLS)	No
Fargejusterbar lyskilde	No
Konvolutt	No

Lyskilde med høy lumen verdi	No
Antirefleks beskyttelse	No
Korreisert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Nødstrøm	0 W
Nettverksnødstrøm for CLS	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	85.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	50.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
Fargekoordinat X	0.452
Fargekoordinat Y	0.4014
R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00
Utstrålingsvinkel	NARROW_CONE_90
Overlevelseshastighet	0.90
Forskyvningsfaktor	0.4
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	No
EPREL ID	1368209
Modell nummer	AC45715

NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER	
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854058639	Folding box 1	51 mm x 51 mm x 88 mm	61.00 g	0.23 dm³
4099854058646	Shipping box 10	287 mm x 119 mm x 106 mm	726.00 g	3.62 dm³

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 øvrige produkter og faktiske opplysninger om LED-lamper se www.ledvance.no/ledlamper
- For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSKRIVELSE

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