

PRODUKTDATABLAD

R80 60 36° DIM P 4.9W 927 E27

LED R80 DIM P | Dimbare LED R80 reflektorlyskilder med retrofit skrusokkel



Bruksområder

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

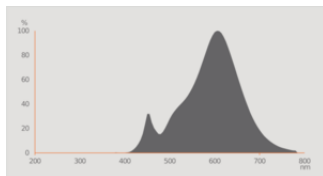
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	4,9 W
Konstruksjonseffekt (watt)	4.90 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	60 W
Nominell strøm	30 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	0.027 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	266
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	426
Total harmonisk forvrengning	≤ 150 %
Effektfaktor λ	0,70

Fotometriske filer

Lysstyrke	550 cd
Lysstrøm	345 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	345 lm
Lysutbytte	70 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	90
Lysfarge	927
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Angitt intensitet, spenningstopp	550 cd
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimerverdi (Pst LM)	1.0
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	105.00 mm
Diameter	80,00 mm
Maksimum diameter	80 mm
Produktvekt	108,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	66.3 °C

Levetid

Levetid	25000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenvedlikehold 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
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	Yes
--------	-----

SERTIFIKATER & STANDARDS

Energieffektivitetsklasse	G 1)
Energiforbruk	5.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / UKCA / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LED R806036 DIM
--------------	-----------------

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)	E27
Tilkoblet lyskilde (CLS)	No
Fargejusterbar lyskilde	No
Konvolutt	No
Lyskilde med høy lumen verdi	No
Antirefleks beskyttelse	No
Korrelert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Nødstrøm	0 W
Nettverksnødstrøm for CLS	0 W

Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	105.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	80.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	80.00 mm
Fargekoordinat X	0,458
Fargekoordinat Y	0,410
R9 Fargegjengivelsesindeks	50
Utstrålingsvinkel	NARROW_CONE_90
Overlevelseshastighet	0.9
Forskyvningsfaktor	/
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	No
EPREL ID	1368260
Modell nummer	AC45656

NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER	
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854051234	Folding box 1	82 mm x 82 mm x 118 mm	126.00 g	0.79 dm³
4099854051241	Shipping box 10	449 mm x 188 mm x 146 mm	1577.00 g	12.32 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 dimmingsansvar 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

ANSVARSRASKRIVELSE

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

