

PRODUKTDATABLAD

LED Slim Line 78 75 300° DIM P 9.5W 827 Clear R7s

LED SLIM LINE R7s DIM P | Dimbare slanke LED-lyskilder med ettermontert sokkel R7s



Bruksområder

- Generell belysning innenfor omgivelsestemperaturer fra -20...+40 °C
- Velvære
- Hjemmebruk
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

Produktfordeler

- Passer i de fleste R7s-armaturer takket være eksentrisk base
- God heldekkende lysemisjon
- Lavere varmeavgivning (sammenlignet med standard referanseproduktet)
- Fem års garanti
- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper

Produktfunksjoner

- Dimmbar (med mange vanlige dimmere, se også www.ledvance.no/dim)
- LED alternativ til konvensjonelle lamper med R7s sokkel
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks R_a : ≥ 80 ; konstant fargerenhet



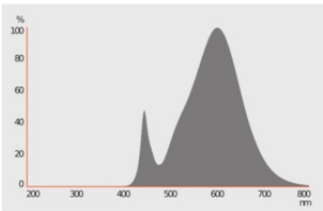
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	9,5 W
Konstruksjonseffekt (watt)	9.50 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftsmodus	Strømnett
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	75 W
Nominell strøm	45 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	5.88 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	28
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	36
Total harmonisk forvrengning	25 %
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriske filer

Lysstrøm	1055 lm
Lysutbytte	111 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.96
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Flimmerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



349927_2700K_Evl_5630.eps

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	300 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	78.00 mm
Diameter	20,00 mm
Maksimum diameter	20 mm
Produktvekt	25,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	89 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.96

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	R7s
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	KLAR
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 ¹⁾
--------	------------------

1) Sjekk dimmerkompatibilitet på [ledvance.no/kompatibilitet](https://www.ledvance.no/kompatibilitet)

SERTIFIKATER & STANDARDS

Energieffektivitetsklasse	E ¹⁾
Energiforbruk	10.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LED SLIM78 75 D
--------------	-----------------

LOGISTIKK INFORMASJON

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

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	NDLS
Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	R7s
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei

Korrelerert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Strømforbruk i standby-modus	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	78,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	20.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	20.00 mm
Fargekoordinat X	0.4578
Fargekoordinat Y	0.4101
R9 Fargegjengivelsesindeks	1
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelseshastighet	0.9
Forskyvningsfaktor	0.70
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	2201955
Modell nummer	AC71615

Sikkerhetsråd

- Ikke berør lampen hvis den er ødelagt.
- Må ikke brukes hvis ytre lyspære er defekt.
- For å sikre fullstendig lyseffektivitet og lang levetid for produktet anbefaler vi at eventuelt glass eller deksel på armaturen fjernes.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Samsvarserklæringer	LED special lamps
	Samsvarserklæringer UKCA	LED special lamps
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	Spektral kraftfordeling	349927_2700K_Evl_5630.eps

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
-------------	-------------------------------	---------------------------------------	------------	-------

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854503504	Folding box 1	30 mm x 30 mm x 82 mm	13.00 g	0.07 dm ³
4099854503511	Shipping box 20	159 mm x 129 mm x 91 mm	295.00 g	1.87 dm ³
4099854503528	Forpakkingsenhet 120	269 mm x 169 mm x 291 mm	1925.00 g	13.23 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 dimmingsamsvar se www.ledvance.no/dim
- For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSFRAKRIVELSE

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