

## PRODUKTDATABLAD

# LED Slim Line 78 40 300° 4.5W 840 Glas R7s

LED SLIM LINE R7S | Slanke LED lyskilder med retrofit sokkel R7s



### Bruksområder

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

### Produktfordeler

- Ekstra kompakte dimensjoner
- Lavere varmeavgivning (sammenlignet med standard referanseproduktet)
- Lang levetid opp til 15 000 timer
- Tre års garanti
- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper

### Produktfunksjoner

- LED alternativ til konvensjonelle lamper med R7s sokkel
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks  $R_a$ :  $\geq 80$ ; konstant fargerenhet



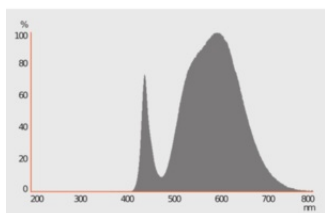
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	4,5 W
Konstruksjonseffekt (watt)	4.50 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftsmodus	Strømnett
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	40 W
Nominell strøm	38 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	5.04 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	19
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	25
Total harmonisk forvrengning	164.7 %
Effektfaktor $\lambda$	> 0,50

## Fotometriske filer

Lysstrøm	470 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	470 lm
Lysutbytte	104 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.93
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	840
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Flimmerverdi (Pst LM)	1
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



349924\_4000K\_Se\_5630.eps

**Lystekniske data**

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

**DIMENSJONER & VEKT**



Total lengde	78.00 mm
Diameter	16,00 mm
Maksimum diameter	16 mm
Produktvekt	16,00 g

**TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD**

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	≤105 °C

**Levetid**

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt levetid	0.93

## 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	Nei
--------	-----

## SERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	F 1)
Energiforbruk	5.00 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	LEDSLIM78 40 4,
--------------	-----------------

## 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	0.00
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	78,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	16.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	16.00 mm
Fargekoordinat X	0.3818
Fargekoordinat Y	0.3797
R9 Fargegjengivelsesindeks	9
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0.9
Forskyvningsfaktor	0.9
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	2005320
Modell nummer	AC64395

### Sikkerhetsråd

– For å sikre fullstendig lyseffektivitet og lang levetid for produktet anbefaler vi at eventuelt glass eller deksel på armaturen fjernes.

### NEDLASTNINGER

Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
 Spectral power distribution	349924_4000K_Se_5630.eps

### LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075840461	Folding box 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	18.00 g	0.09 dm <sup>3</sup>
4058075840478	Shipping box 6	111 mm x 83 mm x 106 mm	330.00 g	0.98 dm <sup>3</sup>
4099854329180	Forpakkingsenhet 96	236 mm x 176 mm x 237 mm	1432.00 g	9.84 dm <sup>3</sup>

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 garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

---

### ANSVARFRASKRIVELSE

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