

## PRODUKTDATABLAD

# LED Slim Line 118 60 300° 8W 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



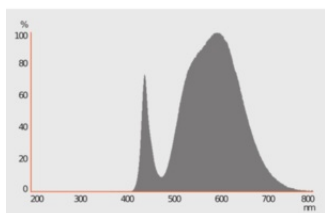
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	8 W
Konstruksjonseffekt (watt)	8.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftsmodus	Strømnett
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	60 W
Nominell strøm	45 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	0,54 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	55
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	88
Total harmonisk forvrengning	96.25 %
Effektfaktor $\lambda$	> 0,50

## Fotometriske filer

Lysstrøm	806 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	806 lm
Lysutbytte	100 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.93
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	840
Standardavvik av fargeavstemning	≤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	118.00 mm
Diameter	16,00 mm
Maksimum diameter	16 mm
Produktvekt	25,00 g

**TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD**

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	≤100 °C

**Levetid**

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
-------------------------	---------

Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt leveti	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 & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	F 1)
Energiforbruk	8.00 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	LEDSLIM1 1860 8W
--------------	------------------

### 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
Korreleret fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Strømforbruk i standby-modus	0.00
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	118,00 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	2005322
Modell nummer	AC64399

## 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	Forpknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075840508	Folding box 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	18.00 g	0.09 dm <sup>3</sup>
4058075840515	Shipping box 6	111 mm x 83 mm x 131 mm	398.00 g	1.21 dm <sup>3</sup>
4099854329203	Forpkningsenhet 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)

---

### ANSVARSRASKRIVELSE

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