

PRODUKTDATABLAD

SLIM LINE R7s 118.00 mm 100 12 W/2700 K R7s

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



Bruksområder

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

Produktfordeler

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

Produktfunksjoner

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



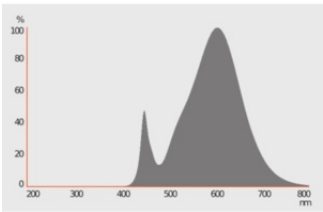
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	12 W
Konstruksjonseffekt (watt)	12.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	100 W
Nominell strøm	81 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	4.13 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	63
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	81
Total harmonisk forvrengning	< 150 %
Effektfaktor λ	$\geq 0,50$

Fotometriske filer

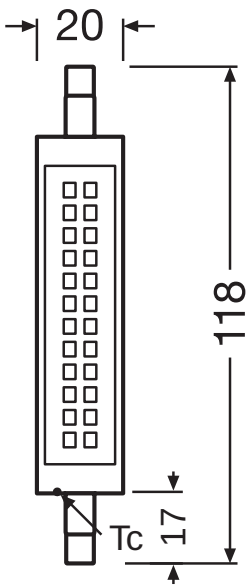
Lysstrøm	1521 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	1521 lm
Lysutbytte	126 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 6 sdc _m
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	300 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis	300.00 °

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	118.00 mm
Diameter	20,0 mm
Maksimum diameter	20 mm

Produktvekt	30,00 g
-------------	---------

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	74 °C

Levetid

Nominell levetid på lampen	15000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

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

MULIGHETER

Dimmable	No
----------	----

SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	E ¹⁾
Energiforbruk	12.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LESLIM118100 12
--------------	-----------------

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)	No
Fargejusterbar lyskilde	No
Konvolutt	No
Lyskilde med høy lumen verdi	No
Antirefleks beskyttelse	No
Korrelert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Nødstrøm	0.00
Nettverksnødstrøm for CLS	0.0
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	118.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	20,0 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	20,0 mm
Fargekoordinat X	0.458
Fargekoordinat Y	0.410
R9 Fargegjengivelsesindeks	1
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelseshastighet	0.90
Forskyvningsfaktor	0.70
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	not applicable
EPREL ID	522892
Model number	AC32135

Sikkerhetsråd

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

NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER	
	Declarations of conformity LED SLIM LINE 78 60 NON-DIM

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075432734	Folding box 1	21 mm x 49 mm x 155 mm	60.00 g	0.16 dm ³
4058075432741	Shipping box 10	125 mm x 111 mm x 131 mm	672.00 g	1.82 dm ³
4058075633117	Shipping box 6	111 mm x 83 mm x 131 mm	428.00 g	1.21 dm ³
4058075633124	Shipping box 96	350 mm x 238 mm x 289 mm	7326.00 g	24.07 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Referanser / Linker

- For garanti les www.osram-lamps.com/guarantee
- For ytterligere produkter og informasjon angående LED lamper les www.osram-lamps.com/led-lamps

ANSVARSRASKRIVELSE

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