

PRODUCTINFORMATIEBLAD

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

LED SLIM LINE R7S | Slanke LED lampen met R7s retrofitlampvoet



Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting bij omgevingstemperaturen van -20...+ 40 ° C
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productvoordelen

- Bijzonder compacte afmetingen
- Lagere warmtebelasting (in vergelijking tot het standaardreferentieproduct)
- Lange levensduur van maximaal 15.000 uur
- Drie jaar garantie

Productkenmerken

- LED alternatief voor conventionele R7s lampen
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$; constante chromaticiteit



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	12 W
Nominaal vermogen	12.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	100 W
Nominale stroom	81 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	4.13 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	63
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	81
Totale harmonische vervorming	< 150 %
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,50$

Fotometrische gegevens

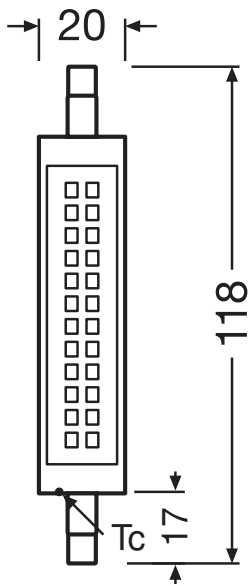
Lichtstroom	1521 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	1521 lm
Lichtstroom efficiëntie	126 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdc _m
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	300 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr hoek (halfwaarde	300.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	118.00 mm
Diameter	20,0 mm
Maximale diameter	20 mm

Product gewicht	30,00 g
-----------------	---------

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	74 °C

Levensduur

Levensduur	15000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	R7s
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Helder

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Nee
----------	-----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	E ¹⁾
Energieverbruik	12.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

¹⁾ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie)

Landspecifieke categoriseringen

Bestelreferentie	LESLIM118100 12
------------------	-----------------

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
-------------------	--------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	NDLS

Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	R7s
Slimme lichtbron (CLS)	No
Lichtbron met instelbare lichtkleur	No
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	No
Anti-verblindingsafscherming	No
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0.00
Netwerk stand-by stroom voor CLS	0.0
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	118.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	20,0 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	20,0 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.458
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.410
R9 kleurweergave-index	1
Overeenkomstige uitstralingshoek	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.70
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	No
EPREL ID	522892
Model number	AC32135,AC32135

Veiligheidsadvies

- Om volledige lichtefficiëntie en productlevensduur te garanderen, is het aanbevolen om glas of bedekking van het armatuur af te halen

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075432734	Vouwdoos 1	21 mm x 49 mm x 155 mm	60.00 g	0.16 dm ³
4058075432741	Verzenddoos 10	125 mm x 111 mm x 131 mm	672.00 g	1.82 dm ³
4058075633117	Verzenddoos 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

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

- Voor garantie klik <http://www.benelux.osram-lamps.com/garantie>
- Voor meer producten en actuele informatie over LED lampen klik op <http://www.benelux.osram-lamps.com/led-lampen>

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.