

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SLIM LINE R7s 78.00 mm 60 7 W/2700 K R7s

LED SLIM LINE R7S | Štíhlé LED světelné zdroje s vylepšenou patičí R7s



Oblasti použití

- Všeobecné osvětlování při okolní teplotě v rozmezí od -20 do +40 °C
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Zvláště kompaktní rozměry
- Nižší vyzařování tepla (ve srovnání se standardním referenčním výrobkem)
- Dlouhá životnost dosahující až 15 000 h
- Tři roky záruka

Vlastnosti výrobku

- LED alternativa ke konvenčním světelným zdrojům R7s
- Dobrá kvalita světla, index podání barev $R_a \geq 80$; konstantní barevnost



TECHNICKÉ ÚDAJE

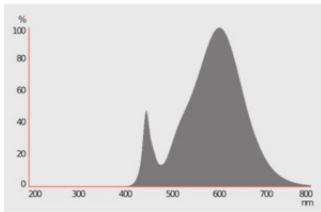
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	7 W
Jmenovitý příkon	7.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	60 W
Jmenovitý proud	47 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	3,4 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	141
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	178
Celkové harmonické zkreslení	< 150 %
Účinnost λ	$\geq 0,50$

Fotometrická data

Svítivost	not applicable
Světelný tok	806 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	806 lm
Světelná účinnost	115 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	≥ 80
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	≤ 6 sdc
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4

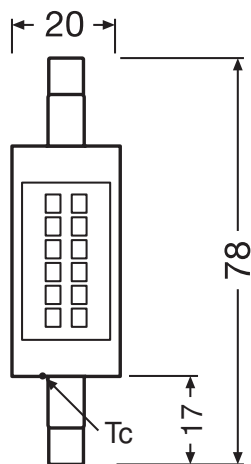




Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	300 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	300.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	78.00 mm
Průměr	20,0 mm
Maximální průměr	20 mm
Váha výrobku	20,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY



Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	76 °C

Životnost

Životnost	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.70
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	R7s
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	průhledná
Produktová poznámka	Veškeré technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj / Vzhledem ke složitému postupu při výrobě světelných diod jsou typické hodnoty uvedené v souvislosti s technickými parametry LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nezbytně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků; jednotlivé výrobky mohou vykazovat odchylky vůči typickým hodnotám

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	E ¹⁾
Spotřeba energie	7.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1

¹⁾ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LESLIM7860 7W/8
-----------------------------	-----------------

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015



Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	NDLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	MLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	R7s
Připojený světelný zdroj (CLS)	no
Barevně laditelný světelný zdroj	no
Pouzdro	No
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0.00
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	78.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	20,0 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	20,0 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.458
Souřadnice chromatičnosti y	0.410
Index barevného podání R9	1
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.50
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	1403270,522893,1368312
Modelové číslo	AC32128,AC32128,AC24772

Bezpečnostní informace

– Pro zajištění plné světelné účinnosti a životnosti produktu doporučujeme odstranit jakékoliv sklo nebo kryt svítidla.

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ



Declarations Of Conformity CE

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075432710	Folding box 1	21 mm x 49 mm x 130 mm	48.00 g	0.13 dm ³
4058075432727	Shipping box 10	125 mm x 111 mm x 106 mm	344.00 g	1.47 dm ³
4058075633087	Shipping box 6	111 mm x 83 mm x 106 mm	211.00 g	0.98 dm ³
4058075633094	Shipping box 96	350 mm x 238 mm x 239 mm	6086.00 g	19.91 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Reference / Odkazy

- Záruky viz www.osram-lamps.com/guarantee
- Další produkty a informace týkající se LED zdrojů zde www.osram-lamps.com/led-lamps

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

