

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED Slim Line 78 40 300° 4.5W 840 Glas 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
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek

Vlastnosti výrobku

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



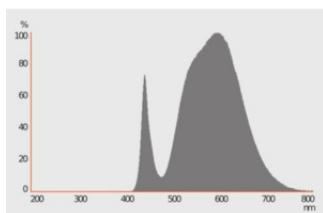
Technické údaje

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,5 W
Jmenovitý příkon	4.50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	AC síť
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	40 W
Jmenovitý proud	38 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	5.04 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	19
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	25
Celkové harmonické zkreslení	164.7 %
Účinnost λ	> 0,50

Fotometrická data

Světelný tok	470 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	470 lm
Světelná účinnost	104 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.93
Barva světla (označení)	Studená bílá
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	840
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdc
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4



349924_4000K_Se_5630.eps

Technické údaje světla

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

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	78.00 mm
Průměr	16,00 mm
Maximální průměr	16 mm
Váha výrobku	16,00 g

TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	≤105 °C

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.93

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	F 1)
Spotřeba energie	5.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC / UKCA
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	LEDSLIM78 40 4,
-----------------------------	-----------------

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)	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj	Ne
Pouzdro	Ne

Světelný zdroj s vysokou svítivostí	Ne
Antireflexní ochrana	Ne
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0.00
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	78,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	16.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	16.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.3818
Souřadnice chromatičnosti y	0.3797
Index barevného podání R9	1
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.9
Faktor posunutí	0.9
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	2005320
Modelové číslo	AC64395,AC64395

Bezpečnostní informace

- Nedotýkejte se světelného zdroje, pokud je rozbítý.
- Nepoužívejte, pokud je vnější světelný zdroj vadný.
- Pro zajištění plné světelné účinnosti a životnosti produktu doporučujeme odstranit jakékoliv sklo nebo kryt svítidla.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
 Prohlášení o shodě	LED SLIM GLASS 230V R7S
 Prohlášení o shodě UKCA	LED SLIM GLASS 230V R7S
Soubory fotometrických a světelných návrhů	Název dokumentu
 Spektrální rozdělení výkonu	349924_4000K_Se_5630.eps

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075840461	Skládací krabice 1	21 mm x 49 mm x 130 mm	44.00 g	0.13 dm ³
4058075840478	Shipping box 6	111 mm x 83 mm x 106 mm	328.00 g	0.98 dm ³
4099854329180	Přepravní krabice 96	350 mm x 238 mm x 239 mm	5733.00 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

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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