

TERMÉKADATLAP

LED Line 78 100 300° DIM 12W 827 R7s

LED LINE R7S DIM | Szabályozható LED fényforrások korszerű cseréhez használható R7s típusú fejeléssel



Alkalmazási területek

- Általános megvilágítás -20...+40 °C környezeti hőmérsékleten
- Kültéri használat csak megfelelő kültéri lámpatestekben

Termékelőnyök

- Az excentrikus foglalatnak köszönhetően a legtöbb R7s foglalatú lámpatestbe illeszkedik
- Nagyon magas fénykibocsátás
- A standard referenciatermékhez képest alacsonyabb hőteljesítmény
- Nagyon hosszú, akár 25 000 órás élettartam
- Négy év garancia

Termékjellemzők

- Szabályozható (a szabályozó kapcsolók többségével, lásd még: www.ledvance.com/dim)
- LED-es alternatíva hagyományos R7s fényforrások kiváltására
- Jó fényminőség; színvisszaadási index $R_a \geq 80$; állandó kromaticitás



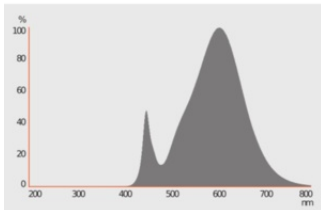
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	12 W
Méretezési teljesítmény	12.00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Üzem mód	AC hálózat
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	100 W
Névleges áram	51 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	5 A
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megs 10 A (B)	15
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	24
Teljes harmonikus torzítás	< 150 %
Teljesítménytényező (λ)	$\geq 0,50$

Fotometriai adatok

Fényáram	1521 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	1521 lm
Fényhasznosítás	126 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színhőmérséklet	2700 K
Színvisszaadási index, Ra	≥ 80
Fényszín	827
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤ 6 sdc
Névleges LLMF 6000 óránál	0.80
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1.0
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.4



Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	360 °
Bemelegedési idő (60 %)	< 0.50 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s

MÉRETEK ÉS SÚLY

Teljes hossz	78.00 mm
Átmérő	28,0 mm
Maximális átmérő	28 mm
Product weight	52,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	90 °C

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	25000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000
LM-tényező az élettartam végén	0.70
Névleges LSF 6000 óránál	≥ 0.90

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Lámpafej (szabványos megjelölés)	R7s
Higanytartalom	0.0 mg
Higanymentes	Igen
Tervező/változat	Áttetsző
Termékhez tartozó megjegyzés	A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak / Mivel a fénykibocsátó diódákat összetett gyártási folyamatok alapján állítják elő, a technikai LED-ek paraméterei esetében feltüntetett értékek csupán statisztikai jellegűek, és nem feltétlenül felelnek meg az egyes termékek tényleges műszaki paramétereinek (amelyek eltérhetnek a jellemző értékektől)

KAPACITÁS

Szabályozható fényerejű	Igen ¹⁾
-------------------------	--------------------

¹⁾ Ellenőrizze a fényerő-szabályozó kompatibilitását a [www.ledvance.hu/kompatibilitás](http://www.ledvance.hu/kompatibilitas) oldalon

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	E ¹⁾
Energiafogyasztás	12.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE / EAC
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0

¹⁾ Energiahatékonysági besorolás (EEC): az A (legmagasabb hatékonyság) és a G (legalacsonyabb hatékonyság) energiaosztály.

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LEDLI78100D 12W
----------------	-----------------

LOGISZTIKAI ADATOK

Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+80 °C
--------------------------------	--------------

Az energiacímkézésről szóló rendeletben szereplő adatok, (EU) 2019/2015

Használt világítástechnológia	LED
Nem irányított vagy irányított	NDLS
Hálózati vagy nem hálózati	MLS
Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	R7s
Összekapcsolt fényforrás (CLS)	Nem
Állítható színű fényforrás	Nem
Nagy fényűrségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem

Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készenléti energiafogyasztás	0.00
Hálózatba kapcsolt készenléti energiafogyasztás összekapcsolt fényforrások esetében	0 W
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
Hossz	78,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	28,0 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	28,0 mm
x színekoordináta	0.458
y színekoordináta	0.410
R9 színvisszaadási index	0.00
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Eltolási tényező	0.70
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	1402931,522900
Modellszám	AC32129,AC11780

Biztonsági tudnivalók

- A teljes hatások elérése és a termék élettartamának biztosítása érdekében javasolt levenni a lámpatest üvegburáját vagy burkolatát.

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok



Declarations Of Conformity CE

Fénymérési és világítástervezési fájlok



Spectral power distribution

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075432536	Hajtogatott doboz 1	30 mm x 49 mm x 130 mm	64.00 g	0.19 dm ³

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075632400	Shipping box 6	112 mm x 111 mm x 106 mm	425.00 g	1.32 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.

Referenciák/hivatkozások

- Garanciával kapcsolatos tudnivalók: www.osram-lamps.com/guarantee
- A további termékekkel kapcsolatos tudnivalók és a LED-fényforrásokra vonatkozó aktuális információk a következő hivatkozáson érhetők el: www.osram-lamps.com/led-lamps

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.