

TERMÉKADATLAP

P DIM LINE 118.00 mm 150 19 W/2700 K R7s

PARATHOM® DIM LINE R7s | Szabályozható fényerejű, két végükön fejelt speciális LED fényforrások



Alkalmazási területek

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

Termékelőnyök

- Az excentrikus foglatnak köszönhetően a legtöbb R7s foglatú lámpatestbe illeszkedik
- Nagyon magas fénykibocsátás
- A standard referenciatermékhez képest alacsonyabb hőteljesítmény
- Öt év garancia
- Alacsonyabb energiafogyasztás, mint az izzólámpák vagy halogénlámpák esetében

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



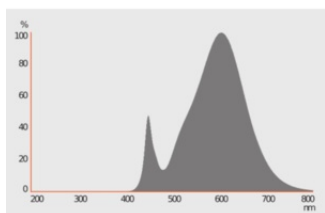
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	19 W
Méretezési teljesítmény	19.00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Üzem mód	AC hálózat
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	150 W
Névleges áram	85 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	3.51 A
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	21
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	34
Teljes harmonikus torzítás	< 120 %
Teljesítménytényező (λ)	≥ 0,70

Fotometriai adatok

Fényáram	2452 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	2452 lm
Fényhasznosítás	129 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 _m
Névleges LLMF 6000 óránál	0.80
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1.0
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.4



349927_2700K_Evl_5630.eps

Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	300 °
Bemelegedési idő (60 %)	< 0.50 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s

MÉRETEK ÉS SÚLY

Teljes hossz	118.00 mm
Átmérő	28,00 mm
Maximális átmérő	28 mm
Product weight	95,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	94 °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
Tervező/változat	Áttetsző

KAPACITÁS

Szabályozható fényerejű	Igen
-------------------------	------

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	E 1)
Energiafogyasztás	19.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE / EAC
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1

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

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LEDPL118150D 19
----------------	-----------------

LOGISZTIKAI ADATOK

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

Az energiacímkézéssel szócikkben 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 fényűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készenléti energiafogyasztás	0.00
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
Hossz	118,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	28.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	28.00 mm
x színekoordináta	0.458

y színkoordináta	0.410
R9 színvisszaadási index	1
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Eltolási tényező	0.70
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	522895
Modellszám	AC32132

Biztonsági tudnivalók

– A teljes hatásfok elérése és a termék élettartamának biztosítása érdekében javasolt levenni a lámpatest üvegbúráját vagy burkolatát.

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Kiegészítő műszaki információk	DIMMER COMPATIBILITY LINE R7S 2021
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LED SLIM LINE 78 60 NON-DIM

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	Spektrális teljesítményeloszlás	349927_2700K_Evl_5630.eps

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075626782	Hajtogatott doboz 1	30 mm x 30 mm x 122 mm	100.00 g	0.11 dm³
4058075626799	Shipping box 20	159 mm x 129 mm x 131 mm	2054.00 g	2.69 dm³
4058075626805	Szállítódoboz 120	269 mm x 169 mm x 411 mm	12522.00 g	18.68 dm³

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

- A további termékekkel kapcsolatos tudnivalók és a LED-fényforrásokra vonatkozó aktuális információk a következő hivatkozáson találhatóak:
www.ledvance.com/ledlamps
 - For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee
 - Bővebben a szabályozhatósági megfelelőségről: www.ledvance.com/dim
-

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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