

TERMÉKADATLAP

P LINE R7s 118.00 mm 100 13 W/2700 K R7s

PARATHOM® LINE R7s | Két végén fejtelt, speciális LED fényforrások



Alkalmazási területek

- Általános megvilágítás -20...+40 °C környezeti hőmérsékleten
- Vendéglátóipar
- Háztartási alkalmazási területek
- Kültéri alkalmazás kizárólag a célnak megfelelő lámpatestekben

Termékelőnyök

- Az excentrikus foglatnak köszönhetően a legtöbb R7s foglalatú lámpatestbe illeszkedik
- Nagyon magas fénykibocsátás
- Hosszú, akár 15 000 órás élettartam
- A standard referenciatermékhez képest alacsonyabb hőteljesítmény
- Négy év garancia

Termékjellemzők

- LED-es alternatíva hagyományos R7s fényforrások kiváltására
- Jó fényminőség; színvisszaadási index $R_a \geq 80$; állandó kromaticitás



MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	13 W
Méretezési teljesítmény	13.00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	100 W
Névleges áram	85 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	4.16 A
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	94
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	146
Teljes harmonikus torzítás	< 175 %
Teljesítménytényező (λ)	≥ 0,50

Fotometriai adatok

Fényáram	1521 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	1521 lm
Fényhasznosítás	117 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Light color (designation)	Melegfehér
Színhőmérséklet	2700 K
Színvisszaadási index, Ra	≥80
Fényszín	827
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤6 sdcm
Névleges LLMF 6000 óránál	0.80
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1.0
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.4



Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	300 °
Bemelegedési idő (60 %)	< 0.50 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s
Méretezési s. szög (fél csúcsért)	300.00 °

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	82 °C

Élettartam

Élettartam	15000 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

Dimmable	Nem
----------	-----

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	E 1)
Energiafogyasztás	13.00 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) energiasztály.

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LEDPLI118100 13
----------------	-----------------

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)	No
Állítható színű fényforrás	No
Nagy fénysűrűségű fényforrás	No
Vakításgátló	No
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 színikoordináta	0.458
y színikoordináta	0.410
Sugárzási szög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	No
EPREL ID	522896
Model number	AC32133

Biztonsági tudnivalók

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

LETÖLTÉSEK

LETÖLTÉSEK	
	Declarations of conformity

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Gross weight	Volume
4058075626874	Hajtogatott doboz 1	30 mm x 30 mm x 122 mm	100.00 g	0.11 dm ³
4058075626881	Shipping box 20	159 mm x 129 mm x 131 mm	2054.00 g	2.69 dm ³
4058075626898	Shipping box 120	269 mm x 169 mm x 411 mm	12522.00 g	18.68 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

- 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

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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