

TERMÉKADATLAP

LEDinestra 50CM 40 200° DIM 4.9W 827 Frosted S14s

LEDinestra® DIM | Szabályozható fényerejű, cső alakú LED fényforrások



Alkalmazási területek

- Ideális tükörvilágításhoz
- Szállodák, éttermek
- Háztartási alkalmazási területek
- Kültéri használat csak megfelelő kültéri lámpatestekben

Termékelőnyök

- Nagyon hosszú, akár 25 000 órás élettartam
- Alacsonyabb energiafogyasztás, mint az izzólámpák vagy halogénlámpák esetében
- Jó színvisszaadás

Termékjellemzők

- LED-es alternatíva cső alakú izzószálas fényforrások kiváltására
- Szabályozható (a szabályozó kapcsolók többségével, lásd még: www.ledvance.com/dim)
- Különösen egyenletes megvilágítás érdekében



- Higanymentes fényforrások
- Üveg izzófej

MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	4,9 W
Méretezési teljesítmény	4.90 W
Névleges feszültség	220...240 V
Üzem mód	AC hálózat
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	40 W
Névleges áram	29 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	0.29 mA
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	150
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	300
Teljes harmonikus torzítás	85.6 %
Teljesítménytényező (λ)	0,75

Fotometriai adatok

Fényáram	470 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	470 lm
Fényhasznosítás	95 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)	0.1
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.3

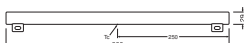


EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	200 °
Bemelegedési idő (60 %)	< 0.50 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s

MÉRETEK ÉS SÚLY



Teljes hossz	500.00 mm
Átmérő	29,00 mm
Maximális átmérő	29 mm
Product weight	120,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	50 °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)	S14s
----------------------------------	------

Higanytartalom	0.0 mg
Tervező/változat	Matt
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	F ¹⁾
Energiafogyasztás	5.00 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	LEDINES 50CM4,9
----------------	-----------------

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)	S14s
Összekapcsolt fényforrás (CLS)	Nem
Állítható színű fényforrás	Nem
Nagy fénysűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készenléti energiafogyasztás	0.00 W

Hálózatba kapcsolt készenléti energiafogyasztás összekapcsolt fényforrások esetében	0 W
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
Hossz	500,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	29.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	29.00 mm
x színkoordináta	0,458
y színkoordináta	0,410
R9 színviszaadási index	1
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Eltolási tényező	0.75
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	522908
Modellszám	AC33891

Biztonsági tudnivalók

- Ne érintse meg a fényforrást, ha törött.
- Nem használható, ha a külső izzó hibás.

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LED SPECIAL
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LED SPECIAL LEDINES

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	LDT-fájl (Eulumdat)	LEDINES 50CM 4.9W 827 230V DIM S14S
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	LEDINES 50CM 4.9W 827 230V DIM S14S
	Spektrális teljesítményeloszlás	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075607071	Hajtogatott doboz 1	33 mm x 50 mm x 507 mm	172.00 g	0.82 dm ³
4058075607088	Shipping box 10	570 mm x 215 mm x 155 mm	2122.00 g	19.00 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

- Bővebben a szabályozhatósági megfelelőségről: www.ledvance.com/dim
- 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.