

TERMÉKADATLAP

LED Superstar Plus Classic A 100 Filament DIM 11W 940 Frosted E27

LED SUPERSTAR PLUS CLASSIC A FILAMENT | Szabályozható, klasszikus izzó alakú LED fényforrások



Alkalmazási területek

- Tökéletes díszítő beépítésekhez
- Háztartási alkalmazási területek
- Általános megvilágítás
- Kültéri használat csak megfelelő kültéri lámpatestekben

Termékelőnyök

- Fényforrások innovatív LED „izzószálas” technológiával
- Halogénizzóhoz mérhető dizájn, méretek és fényáram
- Természetes fény spektruma, kiemelkedő, CRI > 90-os színvisszaadással
- Jelentősen csökkentett kék színtartomány
- Javított vizuális kényelem és kisebb szemterhelés
- Alacsonyabb energiafogyasztás, mint az izzólámpák vagy halogénlámpák esetében
- Azonnali 100%-os fényerő, bemelegedési idő nélkül
- Szinte villogás nélküli fény

Termékjellemzők

- LED-fényforrás hálózati feszültséghez
- Sugárzási szög: 300°-ig
- Szabályozható



– Színvisszaadási index R_a : ≥ 90

MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	11 W
Méretezési teljesítmény	11.00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Üzem mód	AC hálózat
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	100 W
Névleges áram	52 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	1.66 A
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	52
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	75
Teljes harmonikus torzítás	< 100 %
Teljesítménytényező (λ)	≥ 0,50

Fotometriai adatok

Fényáram	1521 lm
Fényhasznosítás	138 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.93
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színhőmérséklet	4000 K
Színvisszaadási index, Ra	90
Fényszín	940
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤6 sdc
Villogás mértékegysége (Pst LM)	≤1.0
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	≤0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_CRI90_Blue light reduced_4000K

Világítástechnikai adatok

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

MÉRETEK ÉS SÚLY



Teljes hossz	105.00 mm
Átmérő	60,00 mm
Maximális átmérő	60 mm
Product weight	31,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	≤80 °C

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	15000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000
LM-tényező az élettartam végén	0.93

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Lámpafej (szabványos megjelölés)	E27
Higanytartalom	0.0 mg
Higanymentes	Igen
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/kompatibilitas oldalon

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	D ¹⁾
Energiafogyasztás	11.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE / EAC / UKCA
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1

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

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LSSPCLA100D 11W
----------------	-----------------

LOGISZTIKAI ADATOK

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

Az energiacímkzésről 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)	E27
Összekapcsolt fényforrás (CLS)	Nem
Állítható színű fényforrás	Nem
Nagy fénysűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készenléti energiafogyasztás	0 W
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
Hossz	105,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	60.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	60.00 mm
x színkoordináta	0.3818
y színkoordináta	0.3797
R9 színvisszaadási index	1

Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Eltolási tényező	≥0.7
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	642787,1361254,2185099,2505666
Modellszám	AC33991,AC45166,AC70102,AC92571

Biztonsági tudnivalók

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

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LED CLASSIC
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LED lamps
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	LED lamps

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	Spektrális teljesítményeloszlás	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _CRI90_Blue light reduced_4000K

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	menyiség
4058075602670	Hajtogatott doboz 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm³
4058075602687	Shipping box 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	380.00 g	3.25 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.

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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