

TERMÉKADATLAP

LED Classic A 100 Energy efficiency class A 7.2W 830 Frosted E27

LED LAMPS ENERGY CLASS A ENERGY EFFICIENCY FILAMENT CLASSIC A | LED fényforrások klasszikus villanykörte alakú kivitelben, „A” ENERGIAHATÉKONYSÁGI BESOROLÁSSAL



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
- Alacsony energiafogyasztás
- Azonnali 100%-os fényerő, bemelegedési idő nélkül
- Szinte villogás nélküli fény

Termékjellemzők

- LED-fényforrás hálózati feszültséghez
- Sugárzási szög: 300°-ig
- Nagyon hosszú, akár 50 000 órás élettartam
- Rendkívül sok kapcsolási ciklus 500 000
- Fényhasznosítás: akár 210 lm/W



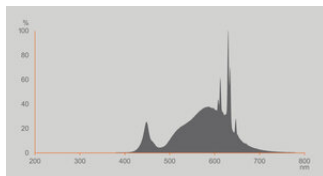
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	7,2 W
Méretezési teljesítmény	7.20 W
Névleges feszültség	220...240 V
Üzem mód	AC hálózat
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	100 W
Névleges áram	60 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	0,8 A
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	133
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	213
Teljes harmonikus torzítás	110 %
Teljesítménytényező (λ)	≥ 0,40

Fotometriai adatok

Fényáram	1521 lm
Fényhasznosítás	211 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.96
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színhőmérséklet	3000 K
Színvisszaadási index, Ra	80
Fényszín	830
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤6 sdc _m
Névleges LLMF 6000 óránál	0.80
Villogás mértékegysége (Pst LM)	≤1.0
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	≤0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_3000K_EELA

Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	320 °
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	35,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	44 °C

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	50000 h
Kapcsolási ciklusok száma	500000
LM-tényező az élettartam végén	0.96
Névleges LSF 6000 óránál	≥ 0.90

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	Nem
-------------------------	-----

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	A ¹⁾
Energiafogyasztás	8.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1

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

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LSSPCLA100 7,2W
----------------	-----------------

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)	E27
Összekapcsolt fényforrás (CLS)	Nem
Állítható színű fényforrás	Nem
Nagy fénysűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készenléti energiafogyasztás	0 W

Hálózatba kapcsolt készenléti energiafogyasztás összekapcsolt fényforrások esetében	not applicable
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 szíinkoordináta	0.440
y szíinkoordináta	0.403
R9 színvisszaadási index	1
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Eltolási tényező	≥0.5
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	1260027,1361301
Modellszám	AC43729,AC44613

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
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	Spektrális teljesítményeloszlás	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _3000K_EELA

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	menyiség
4099854009556	Hajtogatott doboz 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	50.00 g	0.52 dm³
4099854009563	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.