

TERMÉKADATLAP

CLA A FR 100 13 W/2700 K E27

LED Antibacterial Classic | Antibakteriális fényforrás lakossági felhasználásra klasszikus izzóval



Alkalmazási területek

- Háztartási alkalmazási területek
- Általános megvilágítás
- Kültéren csak lámpatestekben használható (minimum IP65-ös védettség)

Termékelőnyök

- Nagyon alacsony energiafogyasztás
- A klasszikus fényforrások egyszerű cseréje
- Lebontja és semlegesíti a szagokat
- Emberekre és állatokra nem jelent veszélyt
- Hatásos a levegőben terjedő baktériumok ellen: Escherichi coli, H1N1 (influenza)

Termékjellemzők

- LED-es alternatíva hagyományos fényforrások kiváltására
- Nem szabályozható
- Jó színvisszaadás ($R_a \geq 80$) és színtabilitás a fényforrás élettartama alatt



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	100 mA
Áram típusa	AC
Üzemi frekvencia	50...60 Hz
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Teljes harmonikus torzítás	150 %
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
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színhőmérséklet	2700 K
Színvisszaadási index, Ra	≥80
Fényszín	827
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤6 sdcm
Villogás mértékegysége (Pst LM)	≤1
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	≤0.9

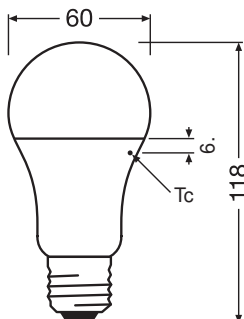


LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	200 °
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s

MÉRETEK ÉS SÚLY



Teljes hossz	118.00 mm
Átmérő	60,00 mm
Maximális átmérő	60 mm
Product weight	43,00 g

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	10000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000
LM-tényező az élettartam végén	0.70
Névleges LSF 6000 óránál	≥ 0.90

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Lámpafej (szabványos megjelölés)	E27
Higanytartalom	0.0 mg
Higanymentes	Igen
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	F 1)
Energiafogyasztás	13.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0

1) Az energiahatékonysági besorolás (EEC): az A++ (legmagasabb hatékonyság) és az E (legalacsonyabb hatékonyság) energiasztály.

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LCCLA100 13W/82
----------------	-----------------

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
Készletléti energiafogyasztás	0.00 W
Hálózatba kapcsolt készletléti energiafogyasztás összekapcsolt fényforrások esetében	0.00 W
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
Hossz	118,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	60.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	60.00 mm
x szíinkoordináta	0,4578
y szíinkoordináta	0,4101
R9 színvisszaadási index	1
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.5
Eltolási tényező	≥0.7
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	1403211,523299,734822
Modellszám	AC31141,AC36884,AC24695

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Megfelelőségi nyilatkozatok	EC Declaration of Conformity CLA Non Dim AC31141-56 AC31177-9 AC34531-3
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	LCCLA100 13W 827
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	LCCLA100 13W 827
	Spektrális teljesítményeloszlás	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méreték (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	menyiség
4058075560833	Hajtogatott doboz 1	62 mm x 62 mm x 122 mm	55.00 g	0.47 dm³
4058075560840	Shipping box 10	319 mm x 133 mm x 138 mm	630.00 g	5.85 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.