

TERMÉKADATLAP

VALUE CLAS A 100 FR 13 W/2700 K E27

LED VALUE CLASSIC A | Klasszikus izzó alakú LED fényforrások



Alkalmazási területek

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

Termékelőnyök

- Alacsonyabb energiafogyasztás, mint az izzólámpák vagy halogénlámpák esetében
- A klasszikus fényforrások egyszerű cseréje

Termékjellemzők

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



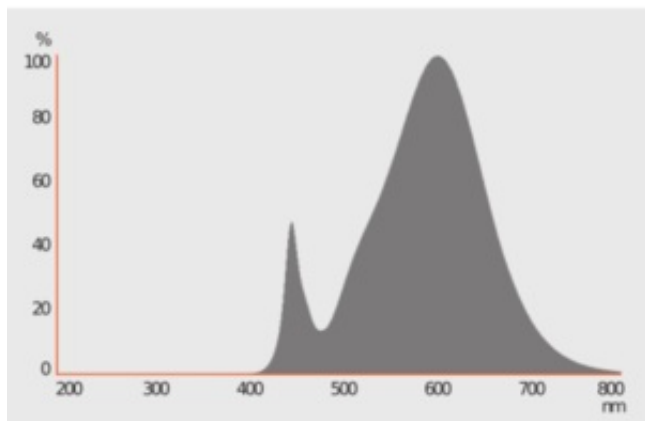
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

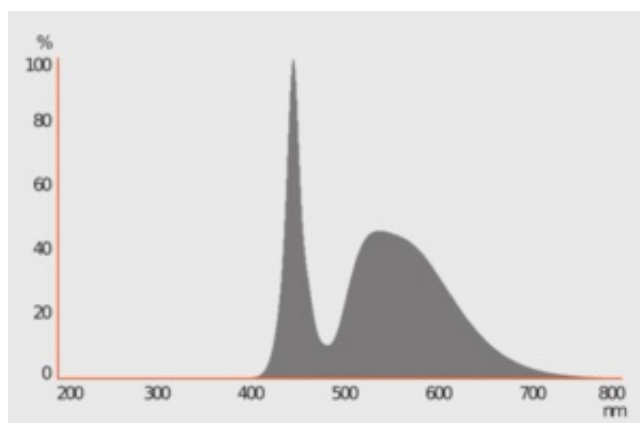
Névleges teljesítmény	13 W
Méretezési teljesítmény	13.00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	100 W
Névleges áram	105 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	10 A
Üzemi frekvencia	50...60 Hz
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	80
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	128
Teljes harmonikus torzítás	106.70 %
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 sdc _m
Névleges LLMF 6000 óránál	0.80
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1.0
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.9



349927_2700K_Evl_5630.eps

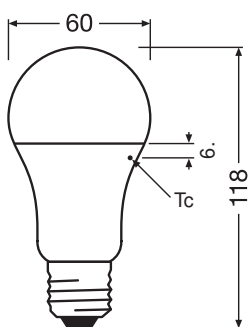


LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v2

Világítástechnikai adatok

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

MÉRETEK ÉS SÚLY



Teljes hossz	118.00 mm
Átmérő	60,00 mm

Maximális átmérő	60 mm
Product weight	33,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	91 °C

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
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	F 1)
Energiafogyasztás	13.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0

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

Országspecifikus kategóriák

Nemzetközi jelölési rendszer	DRAA/F-14/840-220-240-E27-60
Rendelési szám	VALUECLA100 13W

LOGISZTIKAI ADATOK

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

Az energiacímkezésről 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 fényűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készenléti energiafogyasztás	0.00
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 színkoordináta	0.458
y színkoordináta	0.410
R9 színvisszaadási index	1
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Eltolási tényező	0.70
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	1403211,523299,1381372,1857033,1855168,2187365
Modellszám	AC31141,AC44921,AC24695,AC56441,AC55989,AC70645

Biztonsági tudnivalók

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

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Megfelelőségi nyilatkozatok	EC Declaration of Conformity CLA Non Dim AC31141-56 AC31177-9 AC34531-3
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	AC08356_CLA100 13W 230VFR E27
	LDT-fájl (Eulumdat)	AC08923_CLA100 14W 230VFR E27
	UGR-fájl (UGR-tábla)	VALUECLA100 13W 827 230VFR E27 FS1 OSRAM
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	VALUECLA100 13W 827 230VFR E27 FS1 OSRAM
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	VALUECLA100 13W 827 230VFR E27 FS1 OSRAM
	Spektrális teljesítményeloszlás	349927_2700K_Evl_5630.eps
	Spektrális teljesítményeloszlás	LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v2

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	menyiség
4052899971097	Hajtogatott doboz 1	60 mm x 60 mm x 127 mm	50.00 g	0.46 dm³
4052899971189	Shipping box 10	315 mm x 132 mm x 141 mm	660.00 g	5.86 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.