

TERMÉKADATLAP

VALUE CLAS A 40 FR 4.9 W/6500 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



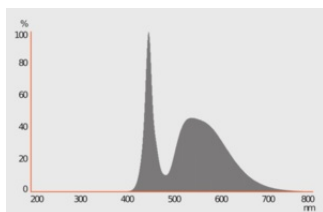
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	4,9 W
Méretezési teljesítmény	4.90 W
Névleges feszültség	220...240 V
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	40 W
Névleges áram	42 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)	200
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	320
Teljes harmonikus torzítás	125 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,50

Fotometriai adatok

Fényáram	470 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	470 lm
Fényhasznosítás	95 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hideg természetes fény
Színhőmérséklet	6500 K
Színvisszaadási index, Ra	≥80
Fényszín	865
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤6 sdc _m
Névleges LLMF 6000 óránál	0.80
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1.0
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.9

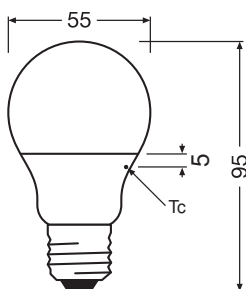


LISO spectral power distribution
6500K CRI80 v2

Világítástechnikai adatok

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

MÉRETEK ÉS SÚLY



Teljes hossz	95.00 mm
Átmérő	55,00 mm
Maximális átmérő	55 mm
Product weight	20,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	75 °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	5.00 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

Rendelési szám	VALUE CLA404,9W
----------------	-----------------

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	0.00 W
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
Hossz	95,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	55.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	55.00 mm
x színkoordináta	0.312
y színkoordináta	0.328
R9 szín­visszaadási index	1
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Eltolási tényező	0.5
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	1403230,523305,1381363,1857052,1855180
Modellszám	AC31147,AC44912,AC24716,AC56432,AC55980,AC55980

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)	AC08345_CLA40 5,5W 220-240V FR E27
	LDT-fájl (Eulumdat)	AC08345_CLA40 5,5W 220-240V FR E27
	UGR-fájl (UGR-tábla)	VALUE CLA40 5,5W 865 230VFR E27 FS1OSRAM

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	VALUE CLA40 5,5W 865 230VFR E27 FS1OSRAM
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	VALUE CLA40 5,5W 865 230VFR E27 FS1OSRAM
	Spektrális teljesítményeloszlás	LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v2

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4052899971011	Hajtogatott doboz 1	55 mm x 55 mm x 102 mm	33.00 g	0.31 dm ³
4058075019270	Csomag 3			
4058075803916	Csomag 2			
4058075019287	Shipping box 30	372 mm x 315 mm x 125 mm	1948.00 g	14.65 dm ³
4052899971103	Shipping box 10	290 mm x 122 mm x 116 mm	410.00 g	4.10 dm ³
4058075803923	Shipping box 20	316 mm x 252 mm x 125 mm	1362.00 g	9.95 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.

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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