

TERMÉKADATLAP

LED Classic B 40 Filament DIM P 4.8W 827 Frosted E14

LED CLASSIC B DIM P | Szabályozható LED fényforrások, klasszikus gyertyaforma



PERFOR-
MANCE
CLASS

Alkalmazási területek

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

Termékelőnyök

- Izzószálas fényforráshoz mérhető dizájn, méretek és fényáram
- Alacsonyabb energiafogyasztás, mint az izzólámpák vagy halogénlámpák esetében
- Rendkívül rezgésálló
- Azonnali 100%-os fényerő, bemelegedési idő nélkül
- A klasszikus fényforrások egyszerű cseréje

Termékjellemzők

- Professzionális LED-fényforrás hálózati feszültséghez
- Szabályozható
- Élettartam akár 15 000 óra
- Sugárzási szög: 300°-ig
- A fényforrás üvegből készült
- Jó fényminőség; színvisszaadási index $R_a \geq 80$; állandó kromaticitás



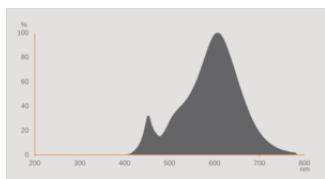
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	4,8 W
Méretezési teljesítmény	4.80 W
Névleges feszültség	220...240 V
Üzem mód	AC hálózat
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	40 W
Névleges áram	26 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	1,4 A
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	100
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	150
Teljesítménytényező (λ)	> 0,70

Fotometriai adatok

Fényáram	470 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	470 lm
Fényhasznosítás	97 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
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	≤0.4

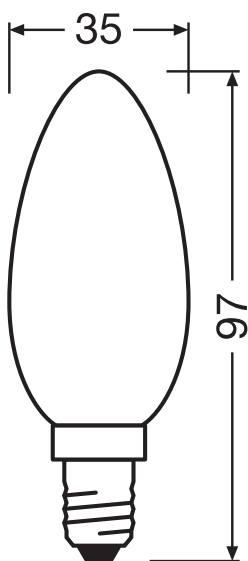


EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Világítástechnikai adatok

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

MÉRETEK ÉS SÚLY



Teljes hossz	97.00 mm
Átmérő	35,00 mm
Maximális átmérő	35 mm
Product weight	13,00 g

HŐMÉRSEKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	65 °C

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	15000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000
LM-tényező az élettartam végén	0.70
Névleges LSF 6000 óránál	≥ 0.90

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Lámpafej (szabványos megjelölés)	E14
Higanytartalom	0.0 mg
Higanymentes	Igen
Tervező/változat	Áttetsző
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/kompatibilitás](http://www.ledvance.hu/kompatibilitas) oldalon

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	F ¹⁾
Energiafogyasztás	5.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE / EAC
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0

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

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LED CLB40DIM 4.
----------------	-----------------

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)	E14
Összekapcsolt fényforrás (CLS)	Nem
Állítható színű fényforrás	Nem
Nagy fényűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készenléti energiafogyasztás	0 W
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
Hossz	97,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	35.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	35.00 mm
x színkoordináta	0.436
y színkoordináta	0,420
R9 színvisszaadási index	0.00
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Eltolási tényező	≥0.7
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	523164
Modellszám	AC32338

Biztonsági tudnivalók

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

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LED CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
		Spektrális teljesítményeloszlás
		EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854067556	Hajtogatott doboz 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	27.00 g	0.17 dm ³
4099854067563	Shipping box 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	319.00 g	2.19 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.

Referenciák/hivatkozások

- Bővebben a szabályozhatósági megfelelőségről: www.ledvance.com/dim
- For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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