

TERMÉKADATLAP

LED Classic A 40 Filament 4.2W 2700K Frosted E27

LED FILAMENT CLASSIC A VALUE | Klasszikus izzó alakú LED fényforrások



Alkalmazási területek

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

Termékelőnyök

- Izzószálas fényforráshoz vagy halogénizzóhoz mérhető dizájn, méretek és fényáram
- Alacsonyabb energiafogyasztás, mint az izzólámpák vagy halogénlámpák esetében
- UV- és közeli IR-sugárzás-mentes fénysugár
- A klasszikus fényforrások egyszerű cseréje
- Azonnali 100%-os fényerő, bemelegedési idő nélkül

Termékjellemzők

- LED-es alternatíva hagyományos fényforrások kiváltására
- Sugárzási szög: 300°-ig
- Élettartam akár 15 000 óra
- Jó színvisszaadás ($R_a \geq 80$) és színtabilitás a fényforrás élettartama alatt
- Nem szabályozható



Műszaki adatok

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	4,2 W
Méretezési teljesítmény	4.20 W
Névleges feszültség	220...240 V
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	40 W
Névleges áram	32 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	1.18 A
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	63
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	93
Teljes harmonikus torzítás	144 %
Teljesítménytényező (λ)	$\geq 0,40$

Fotometriai adatok

Fényáram	470 lm
Fényhasznosítás	111 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.93
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színhőmérséklet	2700 K
Színvisszaadási index, Ra	80
Fényszín	827
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤ 6 sdc
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1.0
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	105.00 mm
Átmérő	60,00 mm
Maximális átmérő	60 mm
Product weight	31,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	70 °C

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	15000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000
LM-tényező az élettartam végén	0.93

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	E
Energiafogyasztás	5.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE / EAC / UKCA
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	VALCLA40 4,2W/8
----------------	-----------------

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 fénysűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készenléti energiafogyasztás	0.00 W
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 színekoordináta	0.4578
y színekoordináta	0.4101
R9 színvisszaadási index	1
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Eltolási tényező	0.5
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	2182562
Modellszám	AC70193

Biztonsági tudnivalók

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

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentumnév
 Megfelelőségi nyilatkozatok	CLA_B_P_GL_EDISON
 Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	CLA_B_P_GL_EDISON
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
4099854566455	Hajtogatott doboz 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	42.00 g	0.52 dm ³
4099854566462	Shipping box 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	540.00 g	5.20 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

- A garancia feltételeit lásd: www.ledvance.com/guarantee
- A további termékekkel kapcsolatos tudnivalók és a LED-fényforrásokra vonatkozó aktuális információk a következő hivatkozáson érhetők el: www.osram-lamps.com/led-lamps

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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