

TERMÉKADATLAP

LED Superstar Plus Classic B 40 Filament Glow DIM 4W 822...827 E14

LED SUPERSTAR CLASSIC B GLOWdim | LED fényforrások GLOWdim technológiával, klasszikus gyertya alakú kivitelben



Alkalmazási területek

- Vendéglátóipar
- Műemléképületek
- Lakásbelsők
- Tengeri világítás
- Kültéri használat csak megfelelő kültéri lámpatestekben

Termékelőnyök

- Fényerő-szabályozással különösen meleg fényt biztosít
- Közvetlenül vezérelhető egy szabványos fényerőszabályzóval, nincs szükség távirányításra
- Könnyen kombinálható más GLOWdim-termékekkel egyetlen alkalmazási területen
- Nagyon hosszú, akár 25 000 órás élettartam
- Alacsonyabb energiafogyasztás, mint az izzólámpák vagy halogénlámpák esetében
- Egyszerű fényforráscsere a kompakt kialakításnak köszönhetően

Termékjellemzők

- LED-es alternatíva hagyományos fényforrások kiváltására
- A színhőmérséklet melegfehérről (2700 K) extra meleg fehérre (2200 K) változtatható
- Jó fényminőség; színvisszaadási index $R_a \geq 80$
- Szabályozható



– Higanymentes fényforrások

MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	4 W
Méretezési teljesítmény	4.00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Üzem mód	AC hálózat
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	40 W
Névleges áram	25 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	0,2 A
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	320
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	512
Teljesítménytényező (λ)	≥ 0,40

Fotometriai adatok

Fényáram	470 lm
Fényhasznosítás	117 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.93
Színhőmérséklet (megnevezés)	Változtatható színhőmérsékletű melegfehér
Színhőmérséklet	2200...2700 K
Színvisszaadási index, Ra	80
Fényszín	822...827
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤6 sdc m
Névleges LLMF 6000 óránál	0.80
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	97.00 mm
Átmérő	35,00 mm
Maximális átmérő	35 mm
Product weight	13,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	60 °C

Élettartam

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

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	E ¹⁾
Energiafogyasztás	4.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE / UKCA
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1

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

Országspecifikus kategóriák

Nemzetközi jelölési rendszer	DRBB/C-5-827-220-240-E14-35
Rendelési szám	LEDSCLB40GD 4W/

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)	E14
Összekapcsolt fényforrás (CLS)	Nem
Állítható színű fényforrás	Nem
Nagy fénysűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	RANGE
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 színikoordináta	0.502-0.463
y színikoordináta	0.415-0.420
R9 színvisszaadási index	1
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	1402907,523223,1358099
Modellszám	AC32281,AC44594,AC02154,AC44594

Biztonsági tudnivalók

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

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LED lamps CLA,B,G,P
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LED CLASSIC MAGNETIC
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	menyiség
4058075435490	Hajtogatott doboz 1	36 mm x 49 mm x 145 mm	25.00 g	0.26 dm³
4058075435506	Shipping box 4	109 mm x 89 mm x 118 mm	160.00 g	1.14 dm³
4058075454866	Szállítódoboz 32	236 mm x 196 mm x 265 mm	1428.00 g	12.26 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.