

TERMÉKADATLAP

LED Classic P 40 DIM P 4.9W 827 Frosted E14

LED CLASSIC P DIM P | Szabályozható, klasszikus mini gömb alakú LED fényforrások



PERFOR-
MANCE
CLASS

Alkalmazási területek

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

Termékelőnyök

- Alacsonyabb energiafogyasztás, mint az izzólámpák vagy halogénlámpák esetében
- Kiváló színtartás a kis színeltérésnek köszönhetően
- Klasszikus fényforrások egyszerű cseréje a kompakt kialakításnak köszönhetően

Termékjellemzők

- Professzionális LED-fényforrás hálózati feszültséghez
- Szabályozható
- Hosszú, akár 25 000 órás élettartam
- Jó fényminőség; színvisszaadási index $R_a \geq 80$; állandó kromaticitás



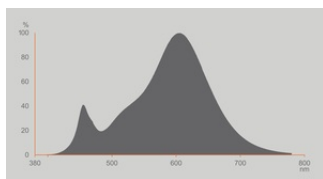
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	4,9 W
Méretezési teljesítmény	4.90 W
Névleges feszültség	220...240 V
Üzem mód	AC hálózat
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	40 W
Névleges áram	30 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	0,03 A
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	160
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	256
Teljes harmonikus torzítás	86.7 %
Teljesítménytényező (λ)	0,50

Fotometriai adatok

Fényáram	470 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	470 lm
Fényhasznosítás	95 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.96
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)	0.4



EPREL Data Spectral Diagram
LEDr_classic A_B_P_2700K_827

Világítástechnikai adatok

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

MÉRETEK ÉS SÚLY

Teljes hossz	82.00 mm
Átmérő	45,00 mm
Maximális átmérő	45 mm
Product weight	17,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	86 °C

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	25000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000
LM-tényező az élettartam végén	0.96
Névleges LSF 6000 óránál	≥ 0.90

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Lámpafej (szabványos megjelölés)	E14
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	Igen ¹⁾
-------------------------	--------------------

¹⁾ Ellenőrizze a fényerő-szabályozó kompatibilitását a www.ledvance.hu/kompatibilitas oldalon

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

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

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

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LED CLP40 DIM 4
----------------	-----------------

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	SINGLE_VALUE
Készenléti energiafogyasztás	0.00 W

Hálózatba kapcsolt készenléti energiafogyasztás összekapcsolt fényforrások esetében	0.00 W
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
Hossz	82,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	45.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	45.00 mm
x színkoordináta	0.463
y színkoordináta	0.420
R9 színvisszaadási index	0.00
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	1338698
Modellszám	AC45056

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentumnév
 Declarations of conformity	Classic lamps add value
Fénymérési és világítástervezési fájlok	Dokumentumnév
 Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr_classic A_B_P_2700K_827

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854044083	Hajtogatott doboz 1	46 mm x 46 mm x 94 mm	31.00 g	0.20 dm ³
4099854044090	Shipping box 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	368.00 g	2.62 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

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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