

TERMÉKADATLAP

LED Classic A 200 P 24.9W 827 Frosted E27

PARATHOM® 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
- Klasszikus fényforrások egyszerű cseréje a kompakt kialakításnak köszönhetően
- Azonnali 100%-os fényerő, bemelegedési idő nélkül

Termékjellemzők

- Professzionális LED-fényforrás hálózati feszültséghez
- Nem szabályozható
- Élettartam akár 15 000 óra
- Jó fényminőség; színvisszaadási index $R_a \geq 80$; állandó kromaticitás



MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	24,9 W
Méretezési teljesítmény	24.90 W
Névleges feszültség	220...240 V
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	200 W
Névleges áram	200 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	18.6 A
Üzemi frekvencia	50...60 Hz
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	5
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	8
Teljes harmonikus torzítás	110 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,70

Fotometriai adatok

Fényáram	3452 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	3452 lm
Fényhasznosítás	138 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)	1.0
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.9



349927_2700K_Evl_5630.eps

Világítástechnikai adatok

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

MÉRETEK ÉS SÚLY

Teljes hossz	184.00 mm
Átmérő	90,00 mm
Maximális átmérő	90 mm
Product weight	107,00 g

HŐMÉRSEKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	73 °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)	E27
Higanytartalom	0.0 mg
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 1)
Energiafogyasztás	25.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1

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

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LEDPCLA200 24,9
----------------	-----------------

LOGISZTIKAI ADATOK

Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+80 °C
--------------------------------	--------------

Az energiacímkézéssel szócikkben 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 fényűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készenléti energiafogyasztás	0.00
Hálózatba kapcsolt készenléti energiafogyasztás összekapcsolt fényforrások esetében	0.0

Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
Hossz	184,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	90.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	90.00 mm
x szíinkoordináta	0.458
y szíinkoordináta	0.410
R9 színvisszaadási index	1
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Eltolási tényező	0.70
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	671015
Modellszám	AC36025

Biztonsági tudnivalók

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

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LED CL A FR 200 lamp series
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	Spektrális teljesítményeloszlás	349927_2700K_EvI_5630.eps

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075659681	Hajtogatott doboz 1	93 mm x 93 mm x 188 mm	258.00 g	1.63 dm³
4058075659698	Shipping box 10	475 mm x 196 mm x 202 mm	2767.00 g	18.81 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.

Referenciák/hivatkozások

- A további termékekkel kapcsolatos tudnivalók és a LED-fényforrásokra vonatkozó aktuális információk a következő hivatkozáson találhatóak:
www.ledvance.com/ledlamps
 - 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.