

TERMÉKADATLAP

P CLAS B 40 FR 4.9 W/2700 K E14

PARATHOM® CLASSIC B DIM | Szabályozható, klasszikus mini gyertya alakú LED fényforrások



Alkalmazási területek

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

Termékelőnyök

- Alacsony energiafogyasztás
- Kiváló színtartás a kis színeltérésnek köszönhetően
- Klasszikus fényforrások egyszerű cseréje a kompakt kialakításnak köszönhetően

Termékjellemzők

- Professzionális LED-fényforrás hálózati feszültséghez
- Szabályozható (a szabályozó kapcsolók többségével, lásd még: www.ledvance.com/dim)
- Élettartam: akár 25 000 óra
- 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
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	40 W
Névleges áram	30 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)	266
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	426
Teljes harmonikus torzítás	150 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,70

Fotometriai adatok

Fényáram	470 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	470 lm
Fényhasznosítás	95 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)	0.4



349927_2700K_Evl_5630.eps

Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	280 °
Bemelegedési idő (60 %)	< 1.00 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s

MÉRETEK ÉS SÚLY

Teljes hossz	102.00 mm
Átmérő	35,00 mm
Maximális átmérő	35 mm
Product weight	22,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	<95 °C

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	25000 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	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) / Előkészületben
------------------------------	--

KAPACITÁS

Szabályozható fényerejű	Igen
-------------------------	------

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	F 1)
Energiafogyasztás	5.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE / ROHS / REACH / ERP
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1

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

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LEDPCLB40D 4,9W
----------------	-----------------

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
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
Hossz	102,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	35.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	35.00 mm

x színkoordináta	0.458
y színkoordináta	0.410
R9 színvisszaadási index	1
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Eltolási tényező	0.90
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	523287
Modellszám	AC31129

LETÖLTÉSEK

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	menyiség
4058075594265	Hajtogatott doboz 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	36.00 g	0.17 dm³
4058075594272	Shipping box 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	408.00 g	2.19 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

- Bővebben a szabályozhatósági megfelelőségről: www.ledvance.com/dim
- 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

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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