

TERMÉKADATLAP

P CLAS B 40 4.8 W/2700 K E14

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



Alkalmazási területek

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

Termékelőnyök

- Izzószálas fényforráshoz mérhető dizájn, méretek és fényáram
- Alacsonyabb energiafogyasztás, mint az izzólámpák vagy halogénlámpák esetében
- Rendkívül rezgésálló
- Azonnali 100%-os fényerő, bemelegedési idő nélkül
- A klasszikus fényforrások egyszerű cseréje

Termékjellemzők

- Professzionális LED-fényforrás hálózati feszültséghez
- Szabályozható
- Élettartam akár 15 000 óra
- Sugárzási szög: 300°-ig
- A fényforrás üvegből készült



– Jó fényminőség; színvisszaadási index R_a : ≥ 80 ; állandó kromaticitás

MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	4,8 W
Méretezési teljesítmény	4.80 W
Névleges feszültség	220...240 V
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	40 W
Névleges áram	26 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	0,07 A
Üzemi frekvencia	50...60 Hz
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	100
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	150
Teljesítménytényező (λ)	> 0,70

Fotometriai adatok

Fényáram	470 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	470 lm
Fényhasznosítás	97 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
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	75 °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)	E14
Higanytartalom	0.0 mg
Higanymentes	Igen
Tervező/változat	Áttetsző
Termékhez tartozó megjegyzés	Szabályozható (számos hagyományos fényerő-szabályozóval, lásd még: www.ledvance.com/dim)

KAPACITÁS

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

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	F 1)
Energiafogyasztás	5.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20

Szabványok	CE / EAC
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0

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

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LEDPCLB40D 4,8W
----------------	-----------------

Az energiacímkzésről 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	0.0
Hálózatba kapcsolt készenléti energiafogyasztás összekapcsolt fényforrások esetében	0.0
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 színekoordináta	0.458
y színekoordináta	0.410
R9 színvisszaadási index	1
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	523170
Modellszám	AC32336

Biztonsági tudnivalók

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

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LED CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	LED PCLB40 D 2700 E14
	LDT-fájl (Eulumdat)	LED PCLB40 D 2700 E14
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	LED PCLB40 D 2700 E14
	Spektrális teljesítményeloszlás	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	menyiség
4058075591219	Hajtogatott doboz 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	27.00 g	0.17 dm³
4058075591226	Shipping box 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	319.00 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.

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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