

TERMÉKADATLAP

P PRO CLAS P 40 4 W/2700 K E27

PARATHOM® PRO CLASSIC P | Klasszikus mini gömb alakú LED fényforrások



Alkalmazási területek

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

Termékelőnyök

- Fényforrások innovatív LED „izzószálas” technológiával
- Halogénizzóhoz mérhető dizájn, méretek és fényáram
- Nagyon alacsony energiafogyasztás
- UV- és közeli IR-sugárzás-mentes fénysugár
- Azonnali 100%-os fényerő, bemelegedési idő nélkül
- A klasszikus fényforrások egyszerű cseréje

Termékjellemzők

- Professzionális LED-fényforrás hálózati feszültséghez
- Sugárzási szög: 300°-ig
- Szabályozható
- Színvisszaadási index R_a : 95



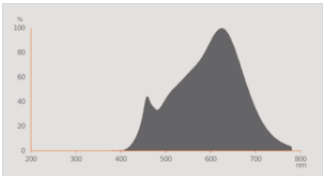
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	4 W
Méretezési teljesítmény	4.00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	40 W
Névleges áram	25 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	1,3 A
Üzemi frekvencia	50...60 Hz
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	2045
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	3273
Teljesítménytényező (λ)	> 0,70

Fotometriai adatok

Fényáram	470 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	470 lm
Fényhasznosítás	117 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színhőmérséklet	2700 K
Színvisszaadási index, Ra	≥95
Fényszín	927
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤6 sdcm
Névleges LLMF 6000 óránál	0.80
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1.0
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.9



LISO spectral power distribution
3000K CRI95 v1

Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	300 °
Bemelegedési idő (60 %)	< 0.50 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s

MÉRETEK ÉS SÚLY

Teljes hossz	77.00 mm
Átmérő	45,00 mm
Maximális átmérő	45 mm
Product weight	20,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	65 °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
Higanymentes	Igen
Tervező/változat	Áttetsző
Termékhez tartozó megjegyzés	Szabályozható (számos hagyományos fényerő-szabályozóval, lásd még: www.ledvance.com/dim) / 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
-------------------------	------

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	E 1)
Energiafogyasztás	4.00 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	LEDPPCLP40D 4W/
----------------	-----------------

LOGISZTIKAI ADATOK

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

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)	E27
Összekapcsolt fényforrás (CLS)	Nem
Állítható színű fényforrás	Nem
Nagy fénysűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készenléti energiafogyasztás	0 W
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
Hossz	77,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	45.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	45.00 mm
x színekoordináta	0.463
y színekoordináta	0.420
R9 színvisszaadási index	1
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Eltolási tényező	0.40
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	523206

Modellszám	AC32286
------------	---------

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LED lamps CLA,B,G,P
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	Spektrális teljesítményeloszlás	LISO spectral power distribution 3000K CRI95 v1

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075591738	Hajtogatott doboz 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	42.00 g	0.20 dm ³
4058075591745	Shipping box 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	478.00 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.

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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