

TERMÉKADATLAP

LED Circolux 100 160° 14.5W 827 Frosted E27

CIRCOLUX LED | Kör alakú LED fényforrások E27-es menetes fejeléssel



Alkalmazási területek

- LED-es alternatíva magas fényáramot igénylő alkalmazási területekhez
- Általános megvilágítás
- Nagyméretű búrák és függeszthető lámpatestek
- Kültéri használat csak megfelelő kültéri lámpatestekben

Termékelőnyök

- Magas fényáram
- Hosszú, akár 15 000 órás élettartam
- Alacsonyabb energiafogyasztás, mint az izzólámpák vagy halogénlámpák esetében
- Három év garancia

Termékjellemzők

- Első használat előtt hajtogassa ki a foglalatot
- Jó fényminőség; színvisszaadási index $R_a \geq 80$; állandó kromaticitás
- Nem szabályozható



MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	14,5 W
Méretezési teljesítmény	14.50 W
Névleges feszültség	220...240 V
Üzem mód	AC hálózat
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	100 W
Névleges áram	110 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	6 A
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	23
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	29
Teljes harmonikus torzítás	95 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,50

Fotometriai adatok

Fényáram	1521 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	1521 lm
Fényhasznosítás	104 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.93
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

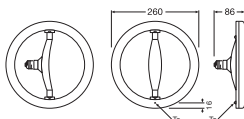


349927_2700K_Evl_5630.eps

Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	160 °
Bemelegedési idő (60 %)	< 0.50 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s

MÉRETEK ÉS SÚLY



Teljes hossz	86.00 mm
Átmérő	260,00 mm
Maximális átmérő	260 mm
Product weight	257,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	90 °C

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	15000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000
LM-tényező az élettartam végén	0.93

Névleges LSF 6000 óránál	≥ 0.90
--------------------------	--------

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Lámpafej (szabványos megjelölés)	E27
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	Nem
-------------------------	-----

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	F 1)
Energiafogyasztás	15.00 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	LED CIRCOLUX 14
----------------	-----------------

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)	E27
Összekapcsolt fényforrás (CLS)	Nem
Állítható színű fényforrás	Nem
Nagy fénysűrűségű fényforrás	Nem

Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készenléti energiafogyasztás	0.00
Hálózatra kapcsolt készenléti energiafogyasztás összekapcsolt fényforrások esetében	0 W
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
Hossz	86,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	260.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	260.00 mm
x színikoordináta	0.458
y színikoordináta	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	522883
Modellszám	AC32107,AC32107

Biztonsági tudnivalók

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

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Megfelelőségi nyilatkozatok	Self-ballasted LED lamp
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	LED CIRCOLUX 14.5W 827 230V FR E27 F
	LDT-fájl (Eulumdat)	LED CIRCOLUX 14.5W 827 230V FR E27 F
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	LED CIRCOLUX 14.5W 827 230V FR E27 F
	Spektrális teljesítményeloszlás	349927_2700K_Evl_5630.eps

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075606999	Hajtogatott doboz 1	42 mm x 263 mm x 292 mm	277.00 g	3.23 dm ³
4058075607002	Shipping box 4	278 mm x 272 mm x 184 mm	1301.00 g	13.91 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.