

DATOVÝ LIST PRODUKTU

CIR 100 160 ° 14.5 W/2700 K E27

CIRCOLUX LED | Kruhové LED světelné zdroje se závitovou patičí E27



Oblasti použití

- LED alternativa pro použití, kde je nutný vysoký světelný tok
- Všeobecné osvětlení
- Velké stíny a závěsná svítidla
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Vysoký světelný tok
- Dlouhá životnost dosahující až 15 000 h
- Nízká spotřeba energie
- Tři roky záruka

Vlastnosti výrobku

- Před prvním použitím vyklopte patiči
- Dobrá kvalita světla, index podání barev $R_a: \geq 80$; konstantní barevnost
- Nestmívatelné



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	14,5 W
Jmenovitý příkon	14.50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	100 W
Jmenovitý proud	110 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	6 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	23
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	29
Celkové harmonické zkreslení	95 %
Účinnost λ	> 0,50

Fotometrická data

Světelný tok	1521 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	1521 lm
Světelná účinnost	104 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	≥ 80
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	≤ 6 sdc _m
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.9

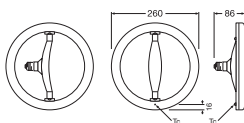




Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	160 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	160.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	86.00 mm
Průměr	260,00 mm
Maximální průměr	260 mm
Váha výrobku	257,00 g

TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	90 °C

Životnost

Životnost	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci Živ	0.70



Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90
-------------------------	--------

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E27
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	matné
Produktová poznámka	Veškeré technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj / Vzhledem ke složitému postupu při výrobě světelných diod jsou typické hodnoty uvedené v souvislosti s technickými parametry LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nezbytně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků; jednotlivé výrobky mohou vykazovat odchylky vůči typickým hodnotám

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F 1)
Spotřeba energie	15.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0

1) Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LED CIRCOLUX 14
-----------------------------	-----------------

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	NDLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	MLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E27
Připojený světelný zdroj (CLS)	no
Barevně laditelný světelný zdroj	no
Pouzdro	No



Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0.00
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	86.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	260.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	260.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.458
Souřadnice chromatičnosti y	0.410
Index barevného podání R9	0.00
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.70
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	522883
Modelové číslo	AC32107,AC32107

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ



Declarations Of Conformity CE

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075606999	Folding box 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

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Reference / Odkazy

– Další produkty a aktuální informace o LED světelných zdrojích najdete na www.ledvance.cz/ledlamps



– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

