

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED VALUE CLAS P 60 6.5 W/4000 K E14

LED CLASSIC P V | LED žárovky, klasický tvar malé koule



Oblasti použití

- Domácí použití
- Všeobecné osvětlení
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek
- Snadná výměna klasických žárovek díky kompaktnímu designu
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu

Vlastnosti výrobku

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Nestmívatelné
- Životnost: až 15 000 h
- Dobrá kvalita světla, index podání barev R_a : ≥ 80 ; konstantní barevnost



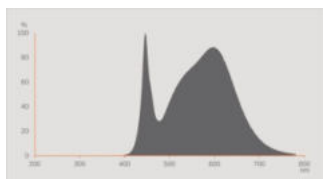
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	6,5 W
Jmenovitý příkon	6.50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	60 W
Jmenovitý proud	55 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Účinník λ	0,67

Fotometrická data

Světelný tok	806 lm
Světelná účinnost	124 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.93
Barva světla (označení)	Studená bílá
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	840
Standardní odchylna sladění barev	≤ 6 sdc
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤ 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤ 0.9



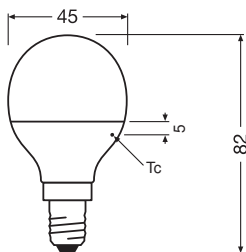
LISO spectral power distribution
4000K CRI80 v1

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	150 °
-----------------	-------

Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	82.00 mm
Průměr	45,00 mm
Maximální průměr	45 mm
Váha výrobku	17,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
-----------------------	--------------

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.93

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E14
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	matné

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	E
Spotřeba energie	7.00 kWh/1000h

Druh ochrany	IP20
Standardy	REACH / CE / CB
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	VALUECLP60 6,5W
-----------------------------	-----------------

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)	E14
Připojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj	Ne
Pouzdro	Ne
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	Ne
Antireflexní ochrana	Ne
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	82,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	45.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	45.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,3818
Souřadnice chromatičnosti y	0,3797
Index barevného podání R9	>0
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.5
Faktor posunutí	≥ 0.5
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	1381394,1857054,1855181
Modelové číslo	AC44943,AC56003,AC56462,AC56003

Bezpečnostní informace

– Do not touch the lamp if broken.

– Nepoužívejte, pokud je vnější světelný zdroj vadný.

KE STAŽENÍ

Soubory fotometrických a světelných návrhů	Název dokumentu
 Spectral power distribution	LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854074042	Folding box 1	46 mm x 46 mm x 80 mm	26.00 g	0.17 dm ³
4099854074059	Shipping box 10	245 mm x 104 mm x 96 mm	316.00 g	2.45 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.