DATOVÝ LIST PRODUKTU
LED VALUE CLAS P 40 4.9 W/6500 K E14

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



Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- Velmi nízká spotřeba energie
- Jednoduchá přímá náhrada za klasické žárovky
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu

Vlastnosti výrobku

- LED alternativa ke konvenčním světelným zdrojům
- Nestmívatelné
- Dobré podání barev ($R_a \geq 80$) a barevná stálost po celou dobu životnosti světelného zdroje





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,9 W
Jmenovitý příkon	4.90 W
Jmenovité napětí	220…240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	40 W
Jmenovitý proud	36 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Provozní frekvence	50…60 Hz
Síťová frekvence	50…60 Hz
Účiník λ	> 0,50

Fotometrická data

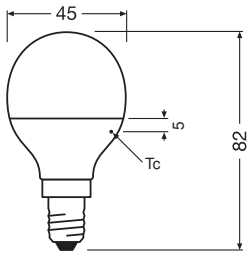
Světelný tok	470 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	470 lm
Světelná účinnost	95 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Studené denní světlo
Teplota chromatičnosti	6500 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	865
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcm
Pokles světelného toku při 6.000	0.80

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	200 °
Doba zahřívání (60 %)	0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	200.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Celková délka	82.00 mm
Průměr	45,00 mm
Maximální průměr	45 mm
Váha výrobku	19,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20…+40 °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	E14
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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Třída energetické účinnosti	F [1)]
Spotřeba energie	5.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	REACH / CE / CB
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0

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

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	VALUECLP40 4,9W

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E14
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Délka	82.00 mm
Výška (vč. válc. svítidel)	45.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	45.00 mm
Index barevného podání R9	0.00
Faktor posunutí	0.5
ID EPREL	1403238,523326
Modelové číslo	AC31168,AC24725

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075476233	Folding box 3	137 mm x 47 mm x 89 mm	77.00 g	0.57 dm^3
4058075476240	Shipping box 30	290 mm x 251 mm x 114 mm	1031.00 g	8.30 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.