DATOVÝ LIST PRODUKTU
VALUE CLAS P 40 FR 4.9 W/2700 K E14

LED VALUE CLASSIC P | LED světelné zdroje, tvar klasické malé koule

Oblasti použití

- Všeobecné osvětlení
- Domácí použití
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimálně IP65)

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

© 2021, 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)
Náběhový proud	10 A
Provozní frekvence	50…60 Hz
Síťová frekvence	50…60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	210
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	320
Celkové harmonické zkreslení	126 %
Účiník λ	> 0,50

Fotometrická data

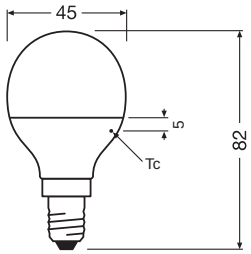
Světelný tok	470 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	470 lm
Světelná účinnost	117 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcm
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.9

Technické údaje světla

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

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	82.00 mm
Délka	82.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	45,00 mm
Výška (vč. válc. svítidel)	45,00 mm
Průměr	45,00 mm
Maximální průměr	45 mm
Váha výrobku	19,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20…+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	78 °C

Životnost

Jmenovitá životnost	10000 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.

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

SCHOPNOSTI

Dimmable [calc.]	Ne

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F [1)]
Spotřeba energie	5.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	DRBP/F-5,7-220-240-E14-45
Order reference	VALUECLP40 4,9W

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)	E14
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
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Souřadnice chromatičnosti x	0.458
Souřadnice chromatičnosti y	0.410
Úhel paprsku	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	not applicable
EPREL ID	523322

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Model number	AC31164

KE STAŽENÍ

	KE STAŽENÍ
PDF	DATOVÝ LIST PRODUKTU LED VALUE CLAS P 40 5.5 W 2700K E14
	IES file (IES) AC08932_CLP40 5W 230V FR E14
	LDT file (Eulumdat) AC08393_CLP40 5,7W 220-240VFRE14

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075147898	Folding box 1	45 mm x 45 mm x 84 mm	28.00 g	0.17 dm^3
4058075147904	Shipping box 10	238 mm x 99 mm x 95 mm	341.00 g	2.24 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.

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.