DATOVÝ LIST PRODUKTU
LED VALUE CLAS A 40 GEN4 4.9 W/6500 K E27

LED VALUE CLASSIC A | LED světelné zdroje, klasický tvar žárovky



Oblasti použití

- Domácí použití
- Všeobecné osvětlení
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Výhody výrobku

- Nehrozí riziko „Modrého světla“ (dle IEC 62471)
- Fotobiologická bezpečnost dle IEC 62471, riziková skupina RG0
- Úspora energie až 85 % (v porovnání s tradičními žárovkami)
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Spolehlivý provoz díky značkové kvalitě

Vlastnosti výrobku

- Index podání barev R_a: ≥ 80
- Nestmívatelné
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti





© 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	45 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)	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	180 °
Doba zahřívání (60 %)	0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	200.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	95.00 mm
Průměr	55,00 mm
Maximální průměr	55 mm
Váha výrobku	24,00 g





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	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	5.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
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	VALUE CLA404,9W

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E27
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Délka	95.00 mm
Výška (vč. válc. svítidel)	55.00 mm

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Šířka (včetně kulatých svítidel)	55.00 mm
Faktor posunutí	0.5
ID EPREL	1403230,523305
Modelové číslo	AC31147,AC24716

KE STAŽENÍ

	KE STAŽENÍ
PDF	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)

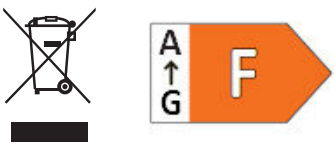
LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075385627	Folding box 3	167 mm x 57 mm x 99 mm	101.00 g	0.94 dm^3
4058075385634	Shipping box 30	349 mm x 300 mm x 125 mm	1455.00 g	13.09 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.