DATOVÝ LIST PRODUKTU
SMART+ ZB CANDLE 40 4.9 W/2700 K E14

SMART+ Candle Dimmable | Klasický tvar svíčky s technologií Zigbee



Oblasti použití

- Všeobecné osvětlení
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Výhody výrobku

- Snadná instalace a použití
- Až o 80 % nižší spotřeba energie v porovnání s halogenovými světly
- Neobsahuje rtuť

Vlastnosti výrobku

- LED světelné zdroje s funkcí bezdrátového chytrého osvětlení
- Stmívatelné
- Síťový protokol: ZigBee
- Životnost: až 20 000 h
- Ovládání prostřednictvím kompatibilního systému chytré domácnosti (brána a aplikace) nebo SMART + Switch
- Pro plnou funkčnost je nutné přípojení ke kompatibilnímu systému chytré domácnosti (brána a aplikace)





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

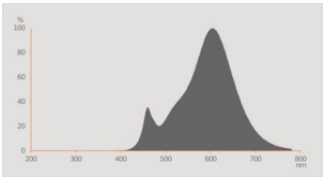
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,9 W
Jmenovitý příkon	4.90 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovitý proud	44 mA
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Účiník λ	> 0,5
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	40 W

Fotometrická data

Barva světla (označení)	Teplá bílá
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcm
Jmenovitý světelný tok	470 lm
Světelný tok	470 lm
Světelná účinnost	95 lm/W
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.90



Technické údaje světla

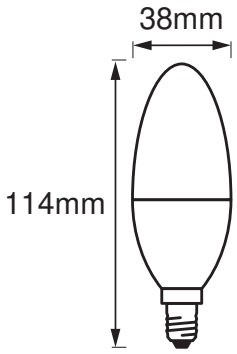
Vyzařovací úhel	200 °
Doba startu	< 0.5 s
Ovládání osvětlení	Nastavitelná teplota chromatičnosti





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

ROZMĚRY A HMOTNOST



Váha výrobku	32,00 g
Průměr	37,00 mm
Délka	107.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	37.00 mm
Výška (vč. válc. svítidel)	37.00 mm
Vnější baňka [PICOS]	B40

Životnost

Životnost	20000 h
Zachování sv. toku na konci živ	0.70

BARVY A MATERIÁLY

Barva těla svítidla	bílá

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	0...+25 °C

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Bez rtuti	Ano
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
Patice	E14

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
Kompatibilní s chytrou domácností	Philips Hue / Google Assistant / Amazon Alexa

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F [1)]
Spotřeba energie	5.00 kWh/1000h
Standardy	CE
Druh ochrany	IP20

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

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)	yes
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	0.50
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0.50
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
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	0,50
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	1403089,528187
Modelové číslo	AC33900,AC25706

equipment_accessories





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

– Ovládání prostřednictvím aplikace vyžaduje systém LIGHTIFY (aplikaci a bránu) nebo jiný systém kompatibilní se systémem Smart Home

KE STAŽENÍ

	KE STAŽENÍ
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity CE

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075208421	Folding box 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	103.00 g	0.90 dm³
4058075211599	Shipping box 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	534.00 g	4.68 dm³

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.