

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SMART+ WiFi Filament Edison 50 Tunable White E27

Smart+ WiFi Filament Edison Tunable White 2200K | Filamentové žárovky SMART+ Classic s technologií WiFi



Oblasti použití

- Všeobecné osvětlení
- Obytné interiéry
- Profesionální prostory (hotely, bary, butiky atd.)
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Výhody výrobku

- Bezdrátové řízení pomocí aplikace
- Snadná instalace a použití
- Neobsahuje rtuť
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek

Vlastnosti výrobku

- Ovladatelné pomocí aplikace LEDVANCE SMART+ (minimálně Android 8.0 nebo iOS 14.0)
- Lze ovládat pomocí Google Assistant a Amazon Alexa
- Síťový protokol: WIFI
- Nastavitelná barva světla pomocí Tunable White: Teplá komfortní bílá až studená bílá (2 200 K ... 5 000 K)
- Strmívatelné
- Životnost: až 15 000 h



TECHNICKÉ ÚDAJE

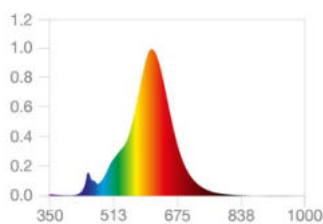
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	8 W
Jmenovitý příkon	8.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovitý proud	55 mA
Síťová frekvence	50/60 Hz
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	50 W

Fotometrická data

Barva světla (označení)	Laditelná bílá
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.93
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcn
Jmenovitý světelný tok	600 lm
Světelný tok	600 lm ¹⁾
Světelná účinnost	75 lm/W
Volitelný rozsah teploty chromatičnosti	2200...5000 K
Teplota chromatičnosti	2200...5000 K
Index podání barev Ra	80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	<0.4

1) 5000K: 650 lm, 2200K: 600 lm



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
AC42297 2200K TW

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	320 °
Doba startu	0,5 s

ROZMĚRY A HMOTNOST



Váha výrobku	48,00 g
Průměr	64,00 mm
Maximální průměr	64 mm
Délka	140,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	64.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	64.00 mm
Vnější baňka [PICOS]	ST64

Životnost

Počet spínacích cyklů	100000
Životnost	15000 h

BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	zlatá
Barva těla svítidla	průhledná

TEPLoty A PROVOZní PODMÍNKY

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

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E27
--------	-----

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
Kompatibilní s chytrou domácností	Amazon Alexa / Google Assistant

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	G ¹⁾
Spotřeba energie	8.00 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)	E27
Připojený světelný zdroj (CLS)	Ano
Barevně laditelný světelný zdroj	Ne
Pouzdro	Ne
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	Ne
Antireflexní ochrana	Ne
Související typ barevné teploty	RANGE
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	⊠ 0.5 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	⊠ 0.5 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Souřadnice chromatičnosti x	0.502
Souřadnice chromatičnosti y	0.415
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.9
Faktor posunutí	0,5
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	1254732
Modelové číslo	AC42297

Výbava / příslušenství

– Pro ovládání pomocí aplikace LEDVANCE SMART+ je zapotřebí chytrý telefon nebo tablet (minimálně Android 8.0 nebo iOS 14.0)

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	document_name
 Installation guide	SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE
 Installation guide	Smart wifi RGBW
 Declarations Of Conformity CE	SMART WIFI A40 / G80 / G95 / G125 / E60 / E50
Soubory fotometrických a světelných návrhů	document_name
 Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr AC42297 2200K TW

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075778016	Folding box 1	111 mm x 114 mm x 169 mm	123.00 g	2.14 dm ³
4058075778023	Shipping box 4	243 mm x 238 mm x 185 mm	653.00 g	10.70 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 informace a často kladené otázky (FAQ) najdete na www.ledvance.com/consumer/smart/faq

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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