

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SMART+ WiFi Filament Edison 40 Multicolour E27

SMART+WIFI Filament Edison RGBTW | Klasický Edisonův tvar s filamentovým designem s WiFi technologií



### 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)
- Nastavitelná teplota chromatičnosti přes Tunable White: 2 700...6 500 K
- Řízení barev RGB
- Strmívatelné
- Síťový protokol: WIFI
- Životnost: až 15 000 h
- Hlasové ovládání funguje s Hey Google nebo Alexa



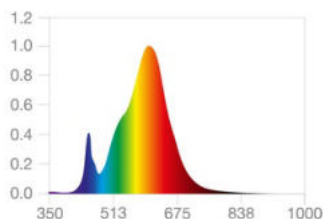
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,8 W
Jmenovitý příkon	4.80 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovitý proud	50 mA
Síťová frekvence	50/60 Hz
Účinník $\lambda$	0,40
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	40 W

## Fotometrická data

Barva světla (označení)	RGBTW
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.93
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 6$ sdc
Jmenovitý světelný tok	470 lm
Světelný tok	470 lm
Světelná účinnost	97 lm/W
Volitelný rozsah teploty chromatičnosti	2700...6500 K
Teplota chromatičnosti	2700...6500 K
Index podání barev Ra	80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	<0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr  
AC42286 AC42287 AC42288  
RGBTW

## 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	průhledná
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	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)	E27
Připojený světelný zdroj (CLS)	Ano
Barevně laditelný světelný zdroj	Ano
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	0.463
Souřadnice chromatičnosti y	0.420
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.9
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	1254722
Modelové číslo	AC42287

### 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 / E40 / G40
Soubory fotometrických a světelných návrhů		document_name
	Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr AC42286 AC42287 AC42288 RGBTW

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075777873	Folding box 1	111 mm x 114 mm x 169 mm	123.00 g	2.14 dm <sup>3</sup>
4058075777880	Shipping box 4	243 mm x 238 mm x 185 mm	653.00 g	10.70 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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