

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SMART+ Filament Edison Dimmable 53 6 W/2400 K E27

SMART+ WiFi Filament Edison Dimmable | Tvar žárovky Edison ve stylu vlákna s technologií WiFi



Oblasti použití

- Všeobecné osvětlení
- Obytné interiéry
- Profesionální prostory (hotely, bary, butiky atd.)
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

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
- Strmívatelné
- Životnost: až 15 000 h



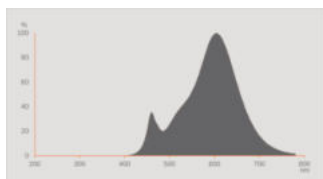
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	6 W
Jmenovitý příkon	6.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovitý proud	50 mA
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Účinnost λ	> 0,50
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	53 W

Fotometrická data

Barva světla (označení)	Teplá bílá
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.93
Standardní odchylka sladění barev	≤ 6 sdcn
Jmenovitý světelný tok	680 lm
Světelný tok	680 lm
Světelná účinnost	113 lm/W
Volitelný rozsah teploty chromatičnosti	2400 K
Teplota chromatičnosti	2400 K
Index podání barev Ra	80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	300 °
-----------------	-------

Doba startu	< 0.5 s
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s

ROZMĚRY A HMOTNOST

Váha výrobku	46,00 g
Průměr	64,00 mm
Maximální průměr	64 mm
Délka	143,00 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
----------------	-------

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	E 1)
Spotřeba energie	6.00 kWh/1000h
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	SINGLE_VALUE
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0.5 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0.50
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Souřadnice chromatičnosti x	0.494
Souřadnice chromatičnosti y	0.424
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	Ne
ID EPREL	644677
Modelové číslo	AC32967

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+ INSTALLATION GUIDE
	Installation guide	Smart wifi DIM
	Declarations Of Conformity CE	EU Declaration of Conformity – Smart Filament WiFi CL

Soubory fotometrických a světelných návrhů	document_name
 Spectral power distribution	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075610545	Folding box 1	111 mm x 114 mm x 169 mm	121.00 g	2.14 dm ³
4058075610552	Shipping box 4	243 mm x 238 mm x 185 mm	645.00 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.