

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SMART+ MATTER Multicolor Classic B40

4.9W E14

SMART+ MATTER Classic shapes Multicolor | Klasické tvary žárovek s technologií Matter, Multicolor



Oblasti použití

- Všeobecné osvětlení prostřednictvím technologie chytré domácnosti
- Profesionální aplikace (hotely, bary, butiky atd.) využívající dynamické a robustní efekty okolního osvětlení
- Když uživatelé chtějí kombinovat produkty chytré domácnosti od různých výrobců
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Bezdrátové ovládání prostřednictvím aplikace nebo hlasové ovládání
- Bezproblémová integrace se systémy kompatibilními s Matter
- Zjednodušený proces nastavení díky standardním, uživatelsky příjemným krokům instalace
- Vylepšené zabezpečení implementací silných šifrovacích a ověřovacích protokolů
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek

Vlastnosti výrobku

- Lze ovládat pomocí aplikace SMART+ (minimálně Android 8.0 nebo iOS 14.0) nebo jakékoli jiné platformy kompatibilní s Matter
- Nastavitelná teplota chromatičnosti přes Tunable White: 2 700...6 500 K
- Řízení barev RGB
- Stmívatelné
- Síťový protokol: Záleží na WiFi
- Životnost: až 20 000 h



- Kompatibilní s Alexa, Google Home, Apple Home a dalšími platformami kompatibilními s Matter

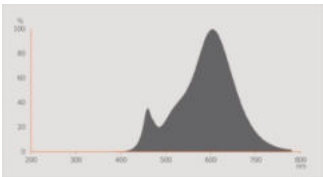
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,9 W
Jmenovitý příkon	4.90 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovitý proud	42 mA
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Účinník λ	0,50
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	40 W
Provozování	AC síť

Fotometrická data

Barva světla (označení)	RGBW
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.95
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcn
Jmenovitý světelný tok	470 lm
Světelný tok	470 lm
Světelná účinnost	95 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
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	240 °
-----------------	-------

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

ROZMĚRY A HMOTNOST



Váha výrobku	27,00 g
Průměr	39,00 mm
Maximální průměr	39 mm
Délka	115,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	39.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	39.00 mm
Vnější baňka [PICOS]	B40

Životnost

Počet spínacích cyklů	100000
Životnost	20000 h
Zachování sv. toku na konci živ	0.95

BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	bílá
Barva těla svítidla	bílá
Výrobní materiál	Plast

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °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

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano ¹⁾
Kompatibilní s chytrou domácností	Amazon Alexa / Google Home / Apple Home / Samsung SmartThings

1) Prostřednictvím aplikace

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F ¹⁾
Spotřeba energie	5.00 kWh/1000h
Standardy	CE / UKCA
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)	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 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	<0.5
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Souřadnice chromatičnosti x	0.4578
Souřadnice chromatičnosti y	0.4101
Index barevného podání R9	1
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	>0.5
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	1694300,2240724
Modelové číslo	AC52857,AC74759,AC74759

Bezpečnostní informace

- Nedotýkejte se světelného zdroje, pokud je rozbitý.
- Nepoužívejte, pokud je vnější světelný zdroj vadný.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Doplňkové technické informace	Wifi remote control compatibility list
	Doplňkové technické informace	Wifi remote control compatibility list (DE)
	Podrobný průvodce instalací	SMTMAT 230V
	Prohlášení o shodě	SMART MAT
	Prohlášení o shodě UKCA	
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Spektrální rozdělení výkonu	Everlight 67-23ST KKE 2700K

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854461330	Folding box 1	41 mm x 78 mm x 100 mm	52.00 g	0.32 dm³
4099854461347	Shipping box 4	164 mm x 86 mm x 116 mm	284.00 g	1.64 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.