

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SMART+ MATTER Multicolor Spot PAR16 50 45° 4.7W GU10

SMART+ MATTER Spot Multicolor | SMART+ Tvar reflektorky s technologií Matter



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
- Kompatibilní s dálkovým ovládáním Wi-Fi

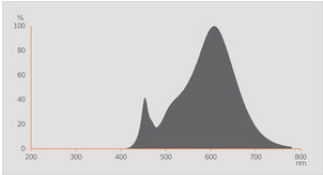
Technické údaje

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,7 W
Jmenovitý příkon	4.70 W
Jmenovité napětí	230 V
Jmenovitý proud	40 mA
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Účinník λ	0,50
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	50 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	350 lm
Světelný tok	350 lm
Světelná účinnost	74 lm/W
Svítivost	600 cd
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

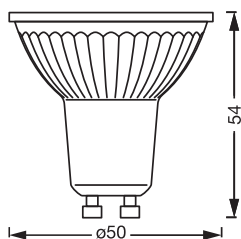


Everlight 67-22ST-KK3C 2700K

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	45 °
Doba startu	0.5 s
Doba zahřívání (60 %)	0.50 s

ROZMĚRY A HMOTNOST



Váha výrobku	43,00 g
Průměr	50,00 mm
Maximální průměr	50 mm
Délka	54,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	50.00 mm
Výška (vč. válc. svítidel)	50.00 mm
Vnější baňka [PICOS]	PAR51

Životnost

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

BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	Stříbrná
Výrobní materiál	Sklo

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	GU10

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano ¹⁾
Network protocol	Matter over WiFi
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	DLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	MLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	GU10
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 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Souřadnice chromatičnosti x	0.4578
Souřadnice chromatičnosti y	0.4101

Index barevného podání R9	1
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	ÚZKÝ_KUŽEL_90
Faktor životnosti	0.9
Faktor posunutí	>0.5
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	1694306,2240725
Modelové číslo	AC52860,AC73915,AC73915,AC73915

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	SMART+ WIFI Remote Control USB-C Black	4099854419089

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 67-22ST-KK3C 2700K

Soubory fotometrických a světelných návrhů	Název dokumentu
--	-----------------

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854462191	Skládací krabice 1	56 mm x 78 mm x 82 mm	67.00 g	0.36 dm ³
4099854462207	Shipping box 4	162 mm x 122 mm x 96 mm	341.00 g	1.90 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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