

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SMART+ ZB OUTDOOR FLEX RGBW

SMART+ Outdoor Flex Multicolor | Ohebné LED pásky pro venkovní použití s technologií Zigbee

Oblasti použití

- Všeobecné osvětlení
- Zahrady
- Terasy, balkony



Výhody výrobku

- Snadná instalace a použití

Vlastnosti výrobku

- Ohebný LED pásek RGBW s funkcí bezdrátového chytrého ovládání
- Řízení barev RGB
- Nastavitelná teplota chromatičnosti přes Tunable White: 2 000...6 500 K
- Stmívatelné
- Montáž pomocí klipů (součástí dodávky)
- Třída ochrany (pásek): IP65
- Třída ochrany (zdroj napětí): IP44
- Síťový protokol: ZigBee
- Životnost: až 20 000 h



- Ovládání prostřednictvím kompatibilního systému chytré domácnosti (brána a aplikace) nebo SMART + Switch
- Pro plnou funkčnost je nutné připojení ke kompatibilnímu systému chytré domácnosti (brána a aplikace)

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	11,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	70,000 mA
Náběhový proud	70 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	6 μ s
Účinnost λ	> 0,5
Celkové harmonické zkreslení	< 70 %
Třída ochrany	II
Provozování	External LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	950 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	1600 lm
Světelná účinnost	63 lm/W
Teplota chromatičnosti	2000 ... 6500 K
Barva světla (označení)	RGBW
Index podání barev Ra	\geq 80
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdc _m
Měřená veličina blikání (Pst LM)	< 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	< 0.4
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	120 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	5000,00 mm
Šířka	12,00 mm
Výška	4,50 mm
Váha výrobku	560,00 g



SMART+ ZB OUTDOOR FLEX
RGBW

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Průhledné
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Plastic
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Typ zapojení	Typ zástrčky C (EU)
Druh ochrany	IP65
Stmívatelné	Ano
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Všechny povrchy
Prostředí aplikace	Venkovní

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Počet spínacích cyklů	15000

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Produktová poznámka	Resetujte na výchozí nastavení tím, že produkt na pět sekund zapnete, poté na pět sekund vypnete a tento postup pětkrát zopakujete.
BEG eligible	Ne



Výbava / příslušenství

- Včetně napájecího zdroje
- Ovládání přes aplikaci vyžaduje systém LIGHTIFY (aplikace a brána) nebo jiné kompatibilní řešení pro chytré domy

Bezpečnostní informace

- Aby se zabránilo riziku uškrcení, musí být dlouhý flexibilní kabel tohoto svítidla vhodně připevněn ke stěně.
- Do not correct the rope light to the supply while it is wound onto a reel. Do not use the lightstrip when covered or recessed into a surface. The string of lights may not be operated within the packaging. Do not open the lightstrip.
- Battery Warning: Keep out of reach for children. Swallowing can lead to chemical burns, perforation of soft tissue, and death. Severe burns can occur within 2 hours of ingestion. Seek medical attention immediately.
- If the battery compartment (if applicable) does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.
- Please avoid: Maximal ambient temperature: +35°C. Replacement of a battery with an incorrect type that can defeat safeguard (for example, in the case of some lithium battery types). Altitude during operation: 2000 m. Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion.

KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	SMART+ ZB OUTDOOR FLEX RGBW
	Declarations of conformity	SMART FLEX

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075729360	Folding box 1	62 mm x 256 mm x 232 mm	720.00 g	3.68 dm ³
4058075729377	Shipping box 4	480 mm x 270 mm x 154 mm	3072.00 g	19.96 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.