

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## Flex COB 5M TW + RC

COB STRIPS CCT WITH REMOTE CONTROL | Dekorativní COB pásy s CCT změnou, homogenním světelným efektem a dálkovým ovládáním



### Oblasti použití

- Obytné prostory
- Nepřímé osvětlení

### Výhody výrobku

- Snadná a rychlá instalace
- Homogenní osvětlení díky COB LED

### Vlastnosti výrobku

- Technologie COB pro homogenní rozložení světla
- Strmívatelné
- Teplota barev plynule nastavitelná pomocí dálkového ovládání od 2700 K do 6500 K
- Flexibilní, ohebné LED pásy



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	35,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	165,000 mA
Náběhový proud	40 mA
Účinnost $\lambda$	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 70 %
Třída ochrany	II

## Fotometrická data

Světelný tok	1700 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	1700 lm
Světelná účinnost	87 lm/W
Teplota chromatičnosti	2700...6500 K
Referenční nastavení obsaženého zdroje světla (Kelvin)	2700 K
Barva světla (označení)	Laditelná bílá
Index podání barev Ra	$\geq 80$
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdc <sub>m</sub>
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	< 0.4
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	170 °

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	5000,00 mm
Šířka	10,00 mm
Výška	1,80 mm
Váha výrobku	250,00 g

FLEX COB 5M TW RC

## MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Žlutá
Barva těla svítidla	Žlutá
Výrobní materiál	Silicone
Výrobní materiál obalu	Silicone
Obsah rtuti	0.0 mg

## APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...80 °C
Typ zapojení	Typ zástrčky C (EU)
Druh ochrany	IP20
Stmívatelné	Ano
Typ montáže	Surface
Prostředí aplikace	Indoor

## Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Počet spínacích cyklů	15000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## BATERIE

Velikost baterie	CR2025
------------------	--------

## CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

BEG eligible	Ne
--------------	----




## Výbava / příslušenství

- Dodáváno s dálkovým ovladačem a baterií
- Včetně kompletního příslušenství pro montáž a zapojení

## 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	FLEX COB TUNABLE WHITE
	Legal information	Legal Insert FLEX
	Declarations of conformity	CE Declaration Flex COB and Audio

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854095221	Folding box 1	65 mm x 140 mm x 141 mm	292.00 g	1.28 dm <sup>3</sup>
4099854095238	Shipping box 8	306 mm x 282 mm x 173 mm	2734.00 g	14.93 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.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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