Q-PRODUCT s.r.o., Fügnerova 6, 41201 Litoměřice, ☎: (+420) 603 416 803, e-mail: Q@Q-product.cz
DIČ: CZ25424050, IČO:25424050, Bankovní spojení: ČS Litoměřice č.ú.: 1004347399/0800

VYSOCE SVÍTIVÝ LED pásek 12V/24V, 120ks 2835LED/m

Charakteristika:
LED pásek s kvalitním typem LED chipu 2835 s vysokou svítivostí, s malými rozměry a vysokou životností (nižší úbytek svítivosti s časem). LED čipy jsou uspořádány ve vysoké hustotě což při vysoké svítivosti navozuje dojem souvislé světelné linie. Pásek je na spodní straně opatřen lepicí páskou 3M

Použití:
Intenzivní interiérové osvětlení (kuchyňské linky, pracovní plochy ap.), světelná reklama, dekorativní světlo, orientační osvětlení ap.

Technické údaje:

Napájecí napětí	12V nebo 24V DC =
Barva světla (volitelné)	bílá 6000-6500K neutrální bílá 4000-4500K teplá bílá 2800-3200K
Vyzařovací úhel	120°
Počet LED	120ks/m, 3ks na segment (2,5cm)
Typ LED	Sanan / Epistar
Světelný tok	1300-1500lm/m
Příkon	≤15W/m – (dle délky)*
Maximální délka napájeného úseku	2,5m pro 12V, 5m pro 24V (doporučeno)
Rozměry	šířka x výška pásku: 8x1,3mm (IP20)
Krytí proti vodě (volitelné)	viz tabulka níže
Barva plošného spoje	bílá
Balení	kotouč 5/10/50m

KRYTÍ LED PÁSKU

IP20	IP54	IP65	IP67	IP66
LED pásek	LED pásek, Gel	LED pásek, Silikonová trubka	LED pásek, Silikonová trubka, Gel	Nano vrstva: LED pásky IP66 využívají nano technologii. Vzhled je shodný s páskem bez krytí IP20

Na objednávku jsou dostupné rovněž barvy světla červená, zelená, modrá.

*** Pozn.** Příkon LED pásku významně ovlivňuje jeho délka a způsob připojení napájení. S délkou vzniká kvůli vnitřnímu odporu na LED pásku úbytek napětí, a tím se postupně od bodu napájení snižuje proud protékající jednotlivými segmenty (LED diodami) i svítivost. Proto pro tento typ výkonového LED pásku doporučujeme přivádět napájení od zdroje po maximálně 2,5m délky. Výše uvedený příkon je teoretickou hodnotou a platí pouze pro velmi krátké délky LED pásku. Pro konkrétní případy je většinou možné dimenzovat napájecí zdroj na nižší výkon. Obvykle se reálná spotřeba tohoto LED pásku při délkách 1m a více pohybuje kolem 12-15W/m.

PRAVIDLA EKOLOGICKÉ LIKVIDACE ELEKTROZAŘÍZENÍ
pokyny pro ochranu životního prostředí dle Evropské směrnice 202/96EU

- Tříděním odpadů k recyklaci přispíváte k ochraně životního prostředí.
- Elektrická a elektronická zařízení nesmějí být likvidována společně s komunálním odpadem.
- Spotřebitel je povinen podle zákona vrátit elektrická a elektronická zařízení na konci jejich životnosti do veřejných sběrných míst určených k tomuto účelu nebo do místa prodeje.
- Tato zařízení jsou opatřena příslušnou značkou na obalu.

© Q-PRODUCT s.r.o.