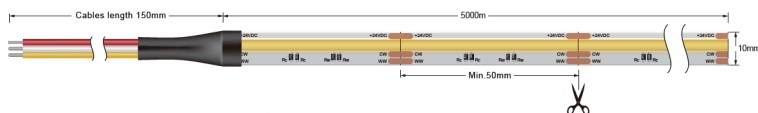


## Profesionální LED pásek COB CCT E11026



Exkluzivní pásek COB CCT ElmetLight je tou nejlepší volbou pokud chcete dosáhnout působivého vzhledu jednotné světelné linie a zároveň mít možnost nastavení teploty bílé barvy. Bez ohledu na použitý difuzor led pásek svítí jako jeden celek, nikoliv jako světelné body.

### Parametry:



- 15W/m relativní příkon
- 24V
- IP20
- Možnost dělit každých 5cm
- úhel svitu 120°

Obj. kód	E11026
Teplota bílé	2700K - 6500K
Účinnost	93lm/W
Světelný tok	1395lm/m
CRI	90+



Měděný plátek plošného spoje s 3Oz, šířka 10mm, návin v kotoučích po 5m a 10m.

Tato specifikace uvádí typické hodnoty příkonu a světelného výkonu LED pásků při teplotě 25°C, avšak skutečné hodnoty se mohou lišit v závislosti na délce použitého vedení. Je důležité zajistit účinné chlazení LED pásku, ideálně pomocí tepelně vodivého materiálu, jako je hliníkový pás nebo hliníkové profily. Chlazení musí být navrženo tak, aby teplota chladiče nepřesáhla 55°C při dlouhodobém provozu.

LED pásky, včetně těch zalitých do silikonu, by neměly být vystaveny nepříznivým povětrnostním podmínkám nebo jiným agresivním prostředím, jako je déšť, sníh, přímé sluneční světlo, voda, chemikálie nebo smog. Je nutné je chránit vhodnými konstrukčními opatřeními, jako jsou správná poloha, použití ochranných profilů, laků nebo zalití do silikonu, podle očekávaných vlivů prostředí.

Zalitá LED páska jsou navrženy pro zvýšení mechanické a klimatické odolnosti pomocí silikonového obalu. Jejich povrch je měkký a proto by neměl být vystaven tlaku, ostrým ohybům nebo jiným mechanickým namáháním, zejména od ostrých předmětů.