

Datablad: LED bånd - til lyspaneler



LED bånd - til montering i tynde lyspaneler

Som belysningskilde i alle vore tynde Slim-Lux® lyspaneler anvender vi LED-bånd af høj kvalitet.

Vi kantbelyser lysledende akrylplader med LED-bånd og opnår dermed et flot og ensartet lysudbytte i hele panelet.

Vi anvender LED bånd med et meget lavt strømforbrug.

Idet LED-båndet altid indkapsles i flydende elektronikmasse, vil dioderne sørge for optimalt lys under alle tænkelige vejrforhold.



Fakta om vore LED bånd:

- Lysdioderne giver et stort lysudbytte
- Antal dioder pr. meter: 84/1chip ell. 90/3chips - afhængig af type
- Lysets spredning: 120°
- Strømforbruget er særdeles lavt - se skema nedenfor.
- Lysdioderne tåler både varme, kulde og fugt, idet vi altid indkapsler LED bånd i UV-beständig, lysledende elektronikmasse.
- LED-dioderne afgiver kun lidt varme og har derfor en meget lang levetid. Estimeret antal brændetimer: 50.000 timer.
- Lysdioderne tilsluttes 12V DC



20 mm dybt facadeskilt - oplyst ved hjælp af indbygget LED-bånd

Type	Farve	Lumen pr. Watt/meter	Energiforbrug pr. meter	Strøm pr. meter	Farvetemperatur
1	Hvid	65-75/400-450	6,7 W	0,56 A	6000 - 6500 K
2	Hvid	62-72/1100-1200	18,5 W	1,54 A	6000 - 6500 K