

LedMat. *Snel en egaal grote oppervlakken verlichten.*

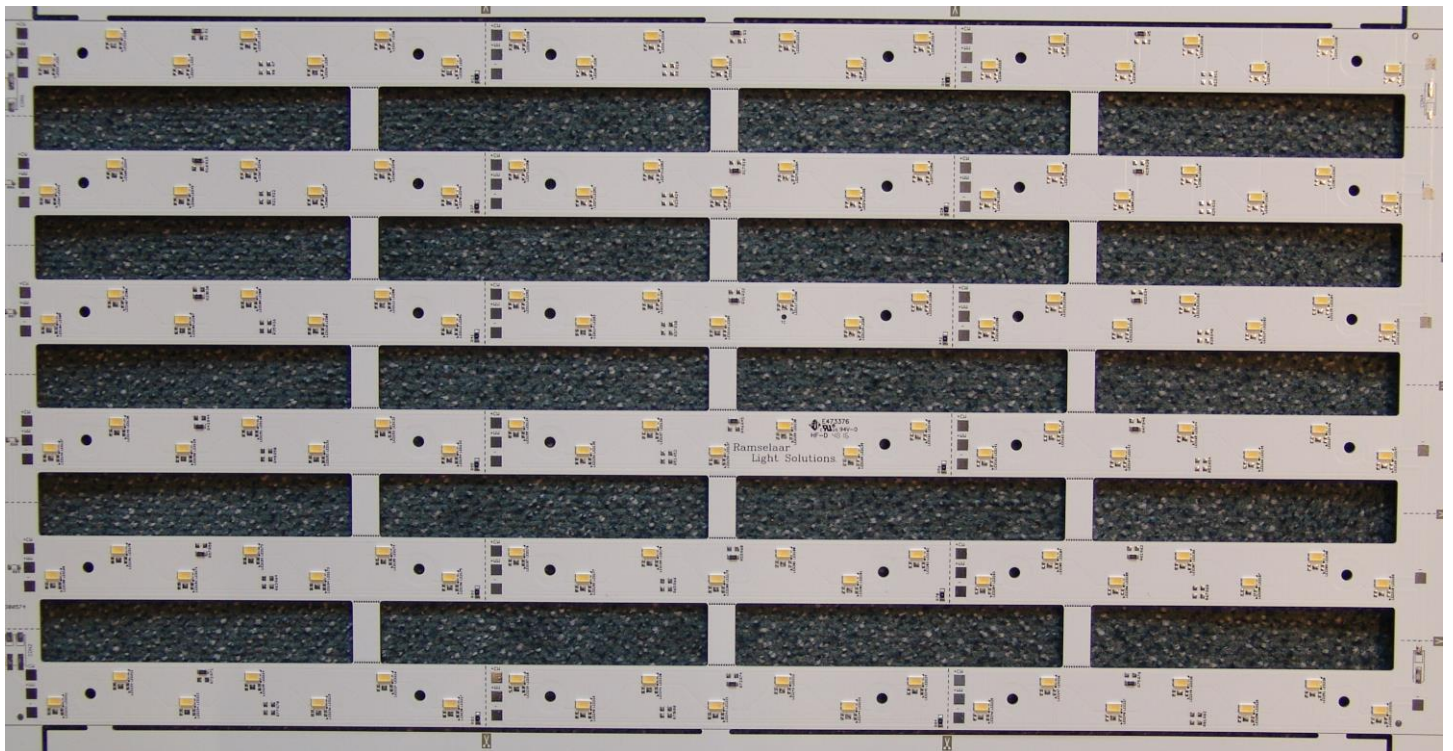
LedMat is een flexibel verlichting systeem voor grote lichtwanden, lichtbakken, lichtgevende plafonds of grote delen daarvan en een perfecte schappen verlichting voor in winkels.

Door de grote print 528 mm x 340 mm. kunnen snel grote oppervlaktes gemonteerd worden. Op de vier hoeken zijn drukcontacten geplaatst zodat meerdere LedMatten eenvoudig met elkaar verbonden kunnen worden.

Het systeem is eenvoudig op maat te maken, het kan in de lengte en breedte ingekort worden en er kunnen zelfs stukken tussen uit geknipt worden.

Wanneer de LedMatten naast en boven elkaar gemonteerd worden blijft de hart op hart afstand van de led gelijk. Ieder te knippen deel, met een lengte van 17 cm. is voorzien van 7 leds.

Een LedMat is voorzien van 154 midpowerleds. Door de grote hoeveelheid leds kan er ondiep gewerkt worden terwijl er wel mooi egaal verlicht wordt. De afgeknipte stukken kunnen hergebruikt worden. LedMat is niet geschikt voor buiten toepassingen.



LedMat werkt op 24 volt DC, is dimbaar d.m.v. een potmeter, DMX, Dali, 1-10 volt of draadloos.

Standaard verkrijgbare kleurtemperatuur is 4.000 Kelvin met een CRI van minimaal 80, op speciaal verzoek is ook een CRI van minimaal 90 leverbaar.

Op speciaal verzoek en afhankelijk van de order grootte zijn ook de kleurtemperaturen 2.700 - 3.000 – 5.000 en 6.500 Kelvin leverbaar.

Afhankelijk van de toepassing kunnen we de LedMat leveren in een wattage variërend van 8 watt tot 25 watt.

De bijbehorende lichtstromen variëren dan van 900 tot 2700 lumen per LedMat zodat de LedMat ook voor functioneel verlichten kan worden toegepast.

De vermelde technische gegevens zijn onder voorbehoud en kunnen nog enigszins wijzigen.