



## Waarom L.E.D. verlichting?

L.E.D. staat voor Light Emitting Diode en is een kleine lichtbron met een laag energieverbruik. Doordat de lichtbron zo klein is gebruikt hij weinig stroom en verliest geen energie door warmte. Ook de levensduur is beduidend hoger dan de huidige verlichting. Ook heeft L.E.D. geen opstart tijd nodig, bij het in schakelen van de verlichting brandt deze gelijk op volle sterkte, en dat is vaak wel zo prettig. RGB L.E.D.s kunnen zelfs alle kleuren maken, dat scheelt weer kleuren filters kopen!

## Energiezuinig dus kostenbesparend!

Lagere energienota, zeker als u bedenkt dat de energietarieven jaarlijks gemiddeld stijgen met 2 % Energiebesparing is meer dan 60% bij gebruik van Led verlichting. Er is eventueel zelfs een belasting voordeel te halen d.m.v. Energie Investeringsaftrek (EIA)

## Beter voor het milieu?

Als gevolg van het lage energieverbruik van L.E.D. verlichting wordt het milieu minder belast. Lagere CO2 uitstoot: +/- 450 gram per kWh, dat is een reductie van ruim 60% L.E.D. Bevat geen schadelijke stoffen zoals kwik en fosfor wat in de huidige verlichting nog steeds wordt toegepast. L.E.D. is 100% recyclebaar.

## Bijkomende voordelen van L.E.D. verlichting

Rustiger licht (geen trillingen) dat over het algemeen als zeer prettig wordt ervaren. Minder tot geen warmte afgifte, dus zeer geschikt in koudere ruimtes. Veilig, geen gebruik meer van glas maar van kunststof en aluminium. Vervangen hoeft nu niet meer elk jaar, bespaart weer arbeidskosten. Geen afname van lichtsterkte naarmate de lamp ouder wordt.

## Toepassingen

Discotheken, cafés, bar dancings maar ook thuis of op kantoor, in de bedrijfshal, parkeergarage, terras, magazijn of gewoon buiten. Wij kunnen voor elke toepassing een geschikte L.E.D. lamp leveren.