



Advies Ontwerp & Installatie  
 Binnenvoort 12, 5706 GB Helmond  
 Telefoon: 0492 - 56 47 35  
 Bart Vogels: 06 39 79 92 31

## NIEUWSBRIEF

### Energie besparen met LED



Met de donkere dagen in het vooruitzicht kunnen we wel wat extra licht gebruiken!  
 Uit medisch onderzoek blijkt dat veel mensen in de wintermaanden last hebben van depressie. De donkere dagen en de grauwe lucht zorgen ervoor dat mensen minder daglicht krijgen en in een dip geraken.

Onze ledbuizen is de oplossing, met een zeer hoge lichtopbrengst 100 lumen per watt. Deze ledbuizen vervangen één op één de fluorescentie buizen. Onze ledbuizen hebben KEMA-KEUR en voldoen aan alle Europese richtlijnen.

**Toepassing** als kantoorverlichting, (hoge) bedrijfshalverlichting, magazijnverlichting, parkeergarage verlichting, e.d.. Ofwel locaties waar goed en betrouwbaar "werklucht" gewenst of vereist is.

#### De voordelen

- > Extra lichtopbrengst, dus optimaal voor hoge industriële ruimtes (6 - 12m)
- > Ruim 63% lager energieverbruik dan traditionele TL
- > Een lange levensduur van ruim 50.000 branduren, dus voorlopig geen vervangingskosten
- > Slechts marginaal verlies van lichtopbrengst (<1 0%)
- > Na 50.000 branduren zijn de componenten door ons te vervangen
- > Door een zeer goede power supply gaan de LED buizen gegarandeerd 50.000 branduren mee



Onze LED buizen hebben KEMA-KEUR



Onze LED armaturen hebben KEMA-KEUR

#### Technische specificaties Extreme serie-6 LED TL

LED TL op T8 formaat:	0600-N6-IPS	1200-N6-IPS	1500-N6-IPS	1500L-N6-IPS
Lengte:	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm
Kleur warm wit	3200 K (832)	3200 K (832)	3200 K (832)	3200 K (832)
Kleur natuur wit	4900 K (848)	4900 K (848)	4900 K (848)	4900 K (848)
Kleur kristal wit	6000 K (965)	6000 K (965)	6000 K (965)	6000 K (965)
Levensduur	50.000 uur	50.000 uur	50.000 uur	50.000 uur
LED type	6p High power	6p High power	6p High power	6p High power
Aantal LED's (high power)	14	28	35	35
Verbruik	10 W	19 W	25 W	25 W
Licht output	1200 Lm	2230 Lm	2880 Lm	2880 Lm
Uitstraling	120°	120°	120°	60°
CRI	85	85	85	85
Power factor	>0,97	>0,97	>0,97	>0,97
Licht efficiency	120	120	120	120

- **Garantie termijn 5 jaar**
- **Dekra keurmerk (KEMA-KEUR) voor EU gebruik en overheidsbijdrage**

#### Analyse

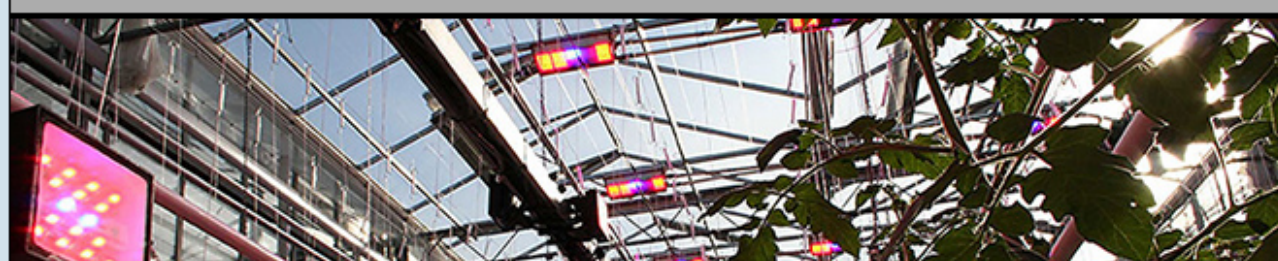
Wij kunnen geheel vrijblijvend uw situatie analyseren en u een besparingsvoorstel doen. In dit voorstel vind u een te realiseren besparing en geven wij u helder en duidelijk de benodigde investeringen aan tevens treft u indien gevraagd een meerjarenplan aan.

Wij kunnen voor u een korte demonstratie verzorgen waarin wij u het verschil laten zien tussen een conventioneel armatuur en een armatuur dat is uitgerust met onze LED TL.

#### Dit kunnen wij u ook aanbieden:

Diensten:  
 Energiemanagement  
 Analyse  
 Verlichtingsplan  
 Digitaliseren  
 NEN 3140 inspecties (Thermografie)  
 Installaties

Producten:  
 TL armaturen  
 Led armaturen  
 Led buizen  
 TL 5 adapters



Kasverlichting ook hierin zijn we sterk.

**Bel of mail ons voor een vrijblijvende afspraak**

BVo Advies Ontwerp & Installatie  
[www.bvo-advies.nl](http://www.bvo-advies.nl)  
[info@bvo-advies.nl](mailto:info@bvo-advies.nl)  
 mob: +31 6 397 99 231

