

**Algemeen:**

Onze zoektocht naar perfecte verlichting, in combinatie met Energie en CO2 reductie, nieuwe technologieën, innovatie en duurzaamheid hebben geresulteerd in een uitgebreid assortiment Led verlichtingsproducten. Vergeleken met traditionele systemen zijn alle producten van LedNed:

- Energie efficiënt: 50% besparing op fluorescentie en tot wel 95% op gloei- en halogeenvverlichting
- Milieuvriendelijker: gedurende de hele levenscyclus van productie – gebruik – afvalverwerking is er een veel geringere CO2 uitstoot
- Minder warm: besparingen van 15% - 25% op uw normale koelingskosten en meer in koel/vries meubelen en omgevingen
- Prijsgunstig: Terugverdientijden van de investering liggen onder de 6 maanden bij een 24/7 omgeving tot een paar jaar bij normaal gebruik.
- Langlevend: afhankelijk van het product gaat het 8 tot 20 jaar mee, met een gering lichtverlies en zonder onderhoud.
- Zonder: Ultraviolet (UV) en infrarood (IR) licht; uw verswaren gaan vele malen langer mee en geen productverkleuring
- Trilling en frequentie vrij: Geen last meer van hoofdpijn, moeilijk lezen op uw werkplek, hinderlijk gezoem of flikkering
- Kwikvrij: In de verlichting wordt geen kwik of ander zwaar metaal toegepast
- Ongevoelig voor kou, trillingen of frequent aan en uit schakelen

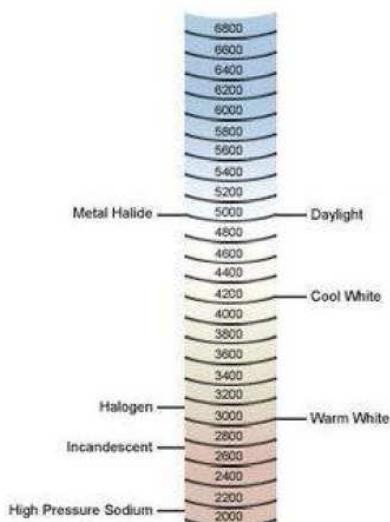
**LEDNED is het enige bedrijf waarvan alle producten het KEMA certificaat dragen op basis van wetgeving 2010.**

**Toepassingen:**

Alle producten zijn direct inzetbaar in uw huidige systeem of armatuur. Er is geen ombouw of aanpassing nodig.

Productgegevens		Traditionele lamp
Productnaam	FlexiLightpanel	
Power Factor	0.95	
Type LED	CREE XR-E	
Fitting	Nvt	
Cover	Polycarbonaat	
Bulb uitvoering	Helder 110°	
Gemiddelde Levensduur	40.000 uur	8.000
Wattage	29.5 watt	90
Voltage	240	
Kleurcode en temperatuur	Koelwit 5.200K Warmwit 3.000K	
Min Lumen	2.150 – 2.500	
Color Rendering Index	75 - 85	
Afmetingen – B/L/H	5950 * 5950 * 70mm	

**Color Temperature**



Besparing per jaar in vergelijking met 100 traditionele lampen*	
Energie	22.100 Kwh
CO2 uitstoot	14.800 Kilo
Geld energie en lampen	14.000,- Euro
Volwassen bomen ouder dan 5 jaar	737

\* Cijfer obv HIER, € / Kwh 0,20 en 10upd

