



# LEDNED

Led there be light

## E27 High power LED bulb



**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. Vergelijken met traditionele systemen zijn alle producten van LedNed:

- Energie efficiënt: 50% besparing op fluorescentie en tot wel 95% op gloei- en halogeenverlichting
- 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                   | LB60 HP Bulb  |                   |
| Power Factor                  | 0.85  |                   |
| Type LED                      | CREE MC-E   |                   |
| Fitting                       | E27   |                   |
| Cover                         | Glas  |                   |
| Bulb uitvoering               | Mat   |                   |
| Gemiddelde Levensduur         | 20.000 uur  | 1000              |
| Wattage                       | 6 watt  | 35-50             |
| Voltage                       | 110 - 240   |                   |
| Kleurcode en temperatuur      | Daglicht 5.700K<br>Koelwit 4.200K<br>Warmwit 2.700K |                   |
| Min Lumen                     | 430 / 370 / 280                                     |                   |
| Color Rendering Index         | 75-80-85  |                   |
| Afmetingen - H/L x B/diameter | 120 * 55,5mm  |                   |

| Besparing per jaar in vergelijking met 100 traditionele lampen* |              |
|---|--------------|
| Energie   | 12.500 kWh   |
| CO2 uitstoot  | 8.300 Kilo   |
| Geld energie en lampen  | 3.200,- Euro |
| Volwassen bomen ouder dan 5 jaar                                | 416          |

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

**Color Temperature**

