

# LEDNED

Led there be light

## E14 JDR High Power spot



### 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:

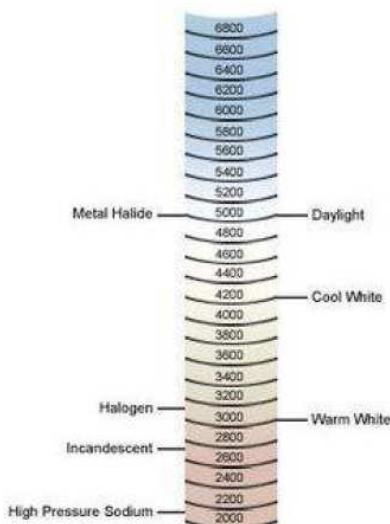
- Energie efficiënt: 50% besparing op fluorescentie en tot wel 95% op gloei- en halogeenverlichting
- Milieuvriendelijker: gedurende de hele levenscyclus van productie – gebruik – afvalverwerking is er een veel geringere CO2 uitstoot
- Minder warm: besparingen van 15% - 25% op uw normale koelkosten en 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.

### Color Temperature



Productgegevens		Traditionele lamp
Productnaam	E14JDR HP Spot	
Power Factor	0.85	
Type LED	CREE XR-E	
Fitting	E14	
Cover	Polycarbonaat	
Uitvoering	Helder 110°	
Gemiddelde Levensduur	15.000 uur	1000
Wattage	3,5 watt	35
Voltage	110 - 240	
Kleurcode en temperatuur	Koelwit 5.200K Warmwit 3.000K	
Min Lumen	255 - 300	
Color Rendering Index	75 - 85	
Afmetingen - H/L x B/diameter	75 * 50,5mm	

Besparing per jaar in vergelijking met 100 traditionele lampen*	
Energie	11.500 Kwh
CO2 uitstoot	7.710 Kilo
Geld energie en lampen	3.750,- Euro
Volwassen bomen ouder dan 5 jaar	383

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

