

LED of Inductie High Bay?



Een Klokarmatuur en een Halstraler zijn andere woorden voor een High Bay

Ons wordt regelmatig gevraagd wat een betere keuze is: Inductie High Bay's of LED High bay lampen.

Besparing

Beide technologieën zijn een sterke verbetering ten opzichte van traditionele gasontladingslampen. Inductie en LED High Bay lampen gebruiken beide aanzienlijk minder stroom en dit levert een flink financieel voordeel op.

Technologie

Inductie lampen zijn een bewezen, vervolmaakte technologie en LED is volop in ontwikkeling. Inductie verlichting is daarom een veiligere keuze.

Levensduur

Inductie lampen hebben een bewezen levensduur tot wel 100.000 branduren. Dit komt overeen met 25 jaar bij 10 branduren per dag. LED High Bay lampen halen deze levensduur niet.

Warmtebestendigheid

LED lampen zijn minder goed bestendig tegen een zeer warme omgeving (omgeving met ovens bijvoorbeeld) dan Inductie lampen.

Lichtopbrengst

Een *nieuwe* LED High Bay levert méér licht dan een nieuwe Inductie High Bay. De lichtopbrengst van LED High Bay lampen loopt echter sneller terug dan bij Inductie High Bay's.

Lichtbeleving

Een LED High Bay verblindt, een Inductie High Bay niet. In ruimten waar regelmatig naar boven wordt gekeken (bijvoorbeeld een magazijn met stellages of een sporthal) is het daarom beter een Inductie High Bay te kiezen.

Defecte lichtbron

Het is vervelend, maar apparaten gaan soms kapot. High Bay's ook. Als de lichtbron van een LED High Bay kapot gaat, kunt u de hele LED High Bay weggooien. Bij een Inductie High bay kunt u de lamp vervangen.

Prijs

Een Inductie High Bay is iets goedkoper dan een LED High Bay.

Markt

De concurrentie onder LED fabrikanten is moordend. LED leveranciers proberen daarom op allerlei manieren zo goedkoop mogelijk te zijn en dit komt niet altijd de kwaliteit ten goede. De markt van Inductieverlichting kenmerkt zich door een oligopolie. Er zijn slechts enkele aanbieders en dit komt de kwaliteit ten goede.