

# ALB Fasteners Fixation

*The professional way of Fixing*

Esserstraat 15  
B-8550 ZWEVEGEM

Tel : 00 32(0)56 77 19 81  
Fax: 00 32(0)56 77 19 82

info@alb.be  
[www.alb.be](http://www.alb.be)

## Hi-Led Lighting

### Algemeen

De Hi-led light is een hoogwaardige lichtbron met moderne features, geschikt voor verschillende High applicatie gebieden. De lichtbron wordt aangestuurd door een vrij programmeerbare power supply, die op klantwens kan worden geprogrammeerd. De lichtbron is opgebouwd uit zeer efficiënte Leds met verschillende lichthoeken om zo tot uniforme lichtverdeling te komen ondanks gebruik op verschillende hoogtes. Verder heeft deze Hi-led light een speciale bewegingsdetectie voor grote afstanden, met zeer hoge betrouwbaarheid. Het energieverbruik van deze Hi-led light is respectievelijk 150Watt / 50Watt in ruststand. 86Watt / 28Watt

### Applicatie en toepassing

De Hi-led light is uitermate geschikt voor warehouse-, parkeergarage- en tunnelverlichting, of voor onder de overkappingen van tankstations en voor boven geldautomaten.

De Hi-led light geeft een homogene lichtverdeling zelfs op zeer grote hoogtes, en een hoge lichtkwaliteit bij een laag energieverbruik. De Hi-led light kan gebruikt worden als vervanging van een 400Watt HPS lamp(gasontladinglamp)

### Detectie

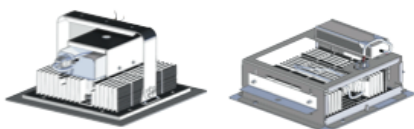
De Hi-led light is tevens uitgevoerd met een bewegingsdetectie sensor. Deze sensor heeft een dusdanige gevoeligheid dat deze alleen reageert op relevante bewegingen, zoals mensen, heftrucks, auto's en niet op dieren. Het is tevens mogelijk om slechts 1 of meerdere Hi-Led lights aan te sturen. Deze Hi-led stat standaard ingeschakeld op dimstand. Het moment dat de sensor een beweging detecteert zal deze direct vol vermogen gaan oplichten.

### Extreem lange levensduur

De Hi-led light heeft een levensduur van minimaal 50.000 uur. Het wisselen van lichtdelen is gedurende 7jaar, bij een brand duur van 24/7 niet van toepassing. De levensduur zal zelf langer zijn, want in deze berekening is van toepassing als het systeem op vol vermogen brand gedurende gans deze periode.

### Montage mogelijkheden

Deze Hi-led light kan geleverd worden als opbouw- en als inbouw variant.



### Specificaties

Energieverbruik	150w	86w
Input voltage	100-277V	
Lumenoutput	12,700Lm	7400Lm
Power factor	Meer dan 0,98	
Netfrequentie	40-60 Hz (230Vac)	
Efficiëntie	92,50%	
Sensor, in programmeerbare rust	30% energieverbruik	
	50w	28w

### Veiligheid

Safety standaarden	GB195110.-1-2044/ IEC61347- 1:2003
Veiligheidsnormen	
Ce Europe	EN 61347-1, EN61347-2-13 EN 55015
EMS	EN 61000-3-2/ 61000-4-11

Afmetingen	360 x 360 x 100mm
Lichthoek	60° tot 90 graden
Gebruikstemperatuur	-35°c tot 70°c
Gewicht	7,5kg

