



Repair Management Nederland B.V.

More management less firefighting

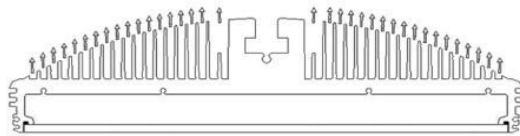
**De Xsafelighthigh power LED straatverlichting** is speciaal ontwikkeld voor het verlichten van snelwegen provinciale wegen, stads- en dorpsstraten, parkeerplaatsen, bedrijfsterreinen, havens, kruisingen etc.

Xsafelights LED verlichting beschikt over een zeer helder witte LED als lichtbron. U kunt met een Xsafelights LED lamp energie besparen en uw straten of terreinen efficiënt verlichten. De Xsafelights LED lampen zijn milieu vriendelijk en bevatten geen schadelijke stoffen.

*De optische configuratie van de straatverlichting is conform de internationale standaard ontworpen.*

De LED straatverlichting van Xsafelights is in 5 varianten verkrijgbaar.

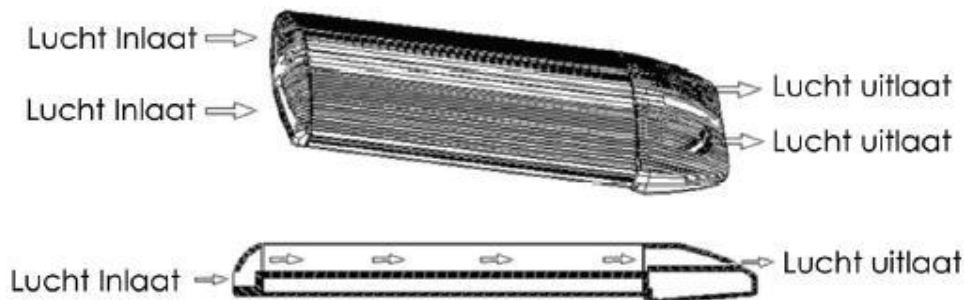
Nummer	Vermogen
908100	42 W LED
908105	84 W LED
908110	126 W LED
908115	168 W LED
908120	210 W LED



*De speciaal ontwikkelde en gegoten aluminium Xsafelights behuizing zorgt voor een snelle en gelijkmatige warmteafvoer.*

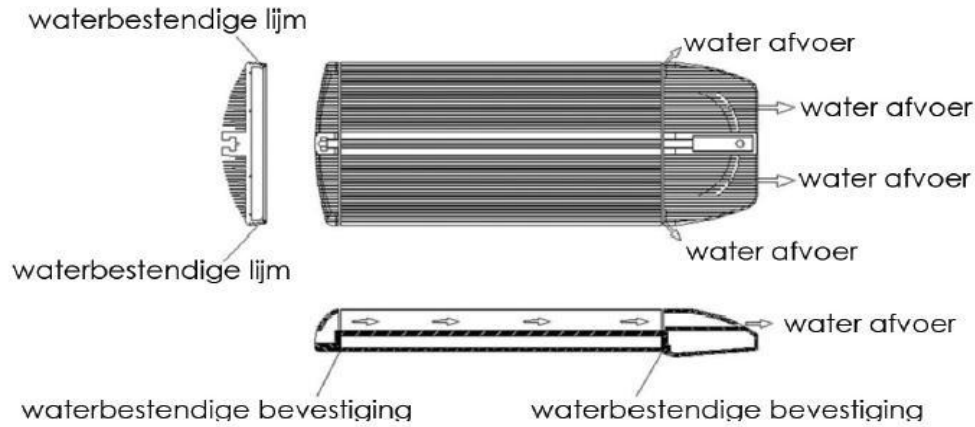
#### **Warmte afvoer:**

Voor de levensduur van LED verlichting is een goede warmte afvoer uit het lamphuis van erg groot belang. LED verlichting moet goed gekoeld worden, omdat bij hogere temperaturen van het lamphuis veroudering van de LED optreedt. Bij temperaturen hoger dan 150°C raakt een LED zelfs defect. Het lamphuis van de Xsafelights is speciaal ontwikkeld om zoveel mogelijk warmte af te voeren. Dit zorgt voor een langere levensduur van de LED verlichting.

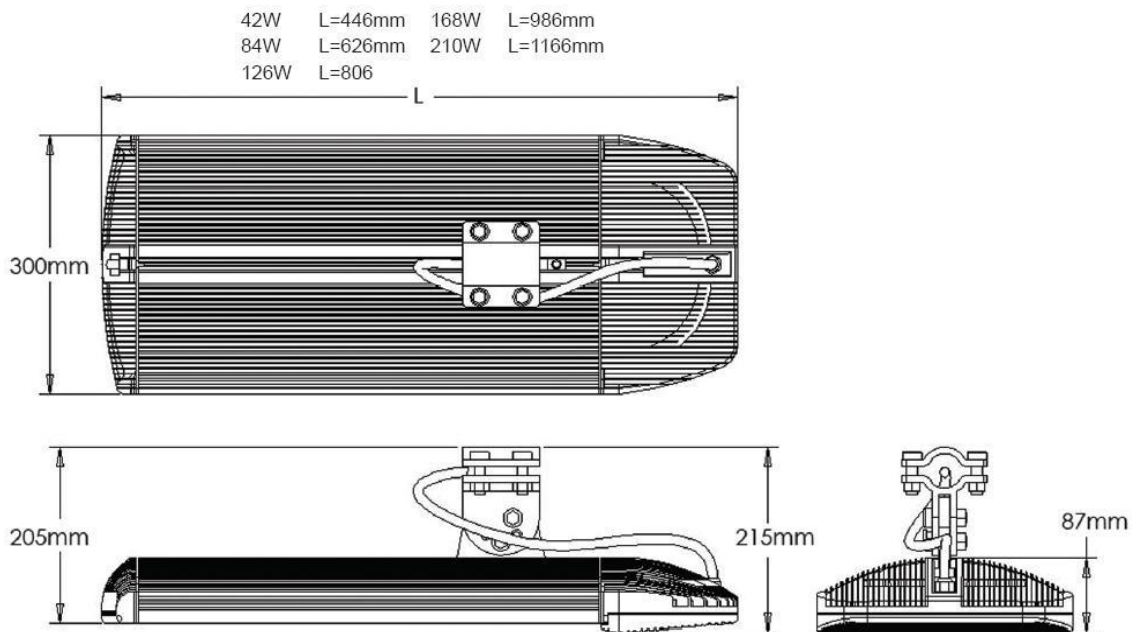


*De warmte verlaat het Xsafelights lamphuis sneller door de luchtstroom die door de wind wordt opgewekt.*

**De Xsafelights LED straatarmaturen zijn waterbestendig uitgevoerd.**



**Afmetingen van de Xsafelights LED straatarmaturen**

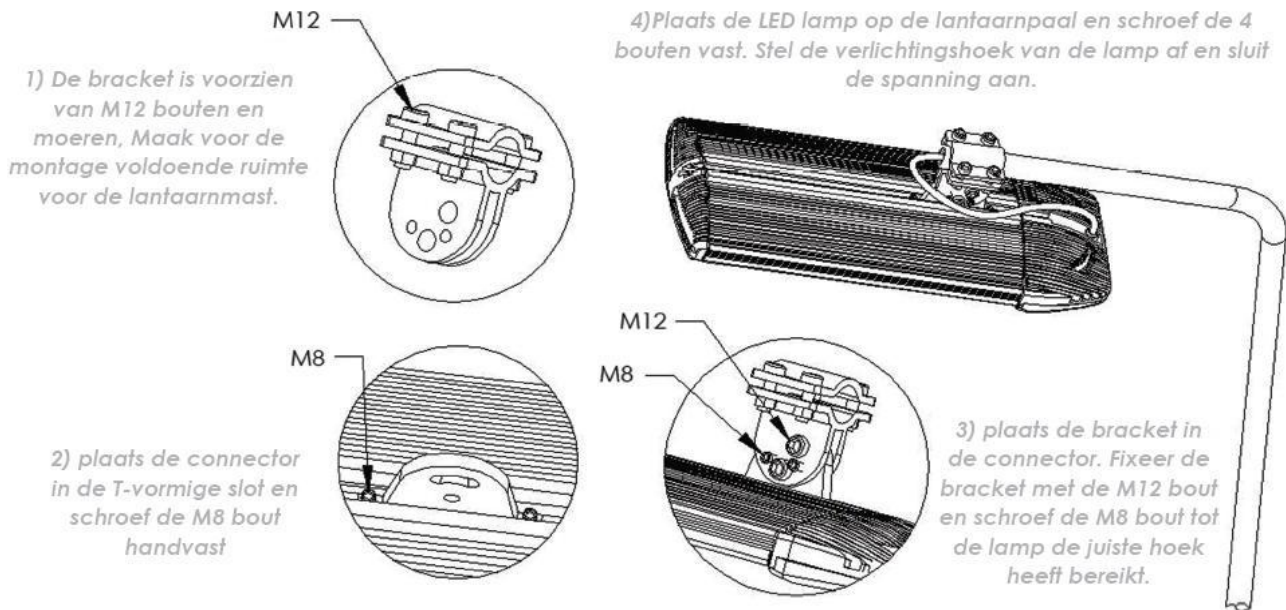


**Specificaties van de Xsafelights LED straatarmaturen**

	LED-ST-42W	LED-ST-84W	LED-ST-126W	LED-ST-168W	LED-ST210W
Materiaal	Aluminium alloy housing, tempered glass, stainless steel screws				
Licht bron	1W CREE high power LED				
Lichtopbrengst	3570 lumen	7140 lumen	10710 lumen	14280 lumen	17850 lumen
Kleur temperatuur	3000-7000 K				
Junction temperatuur	<75 °C				
Gewicht	9.5kg	12.3kg	17kg	21.5kg	24kg
Ingangsspanning	AC 100-240 V, 50/60 Hz (DC 24V optional)				
Stroomverbruik	48W	95W	143W	191W	238W
Power Factor	0.88				
IP waarde	IP65				

### Eenvoudige installatie:

De Xsafelights LED straatlamp wordt geleverd met een afstelbare bracket. Deze bracket is universeel en dus geschikt voor meerdere lantaarnmasten. Dit zorgt voor een eenvoudige en veilige montage.



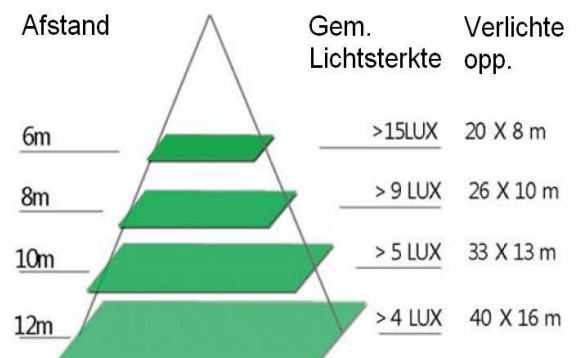
### 42 W LED Straatverlichting

De 42 W LED straatverlichting van Xsafelights is verkrijgbaar in diversen lichtkleuren van warm geel tot cool wit. Xsafelights adviseert een kleur die daglicht benadert. Deze heldere witte LED lichtbron met een lichtopbrengst van 3570 lumen geeft een optimaal zicht, U kunt kleuren en contrasten onderscheiden als overdag. Door de lange levensduur van deze lamp (50.000 branduren) bespaard U op onderhoudskosten.

### Specificaties 42 W armatuur

#### Stroomverbruik 42 W

Lichtopbrengst 3570 lumen  
Gemiddelde lichtsterkte 15 lux / 6 m hoogte  
Verlicht oppervlakte 20x8 m / 6 m hoogte  
Netto gewicht 9,5 kilo  
Afmeting 446x300x87 mm  
Aantal LED's 42 stuks  
Ingangsspanning Ac 100-240V, 50/60Hz  
DC 24V is optioneel.  
Lichtbron 1 W CREE High power LED  
BRIDGELUX optioneel  
Kleur temperatuur 3000 tot 7000 K  
(van warm geel tot blauw/wit)  
IP waarde IP 65  
Bedrijfstemperatuur -20°C tot +50°C  
Junction temperatuur <75°C  
Materiaal Aluminium lamphuis met gehard glazen paneel.



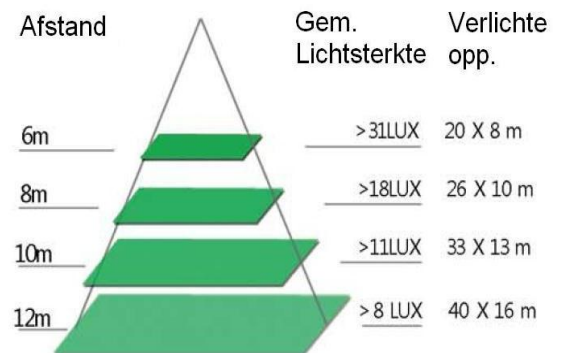
## 84 W LED Straatverlichting

De 84 W LED straatverlichting van Xsafelights is verkrijgbaar in diversen lichtkleuren van warm geel tot cool wit. Xsafelights adviseert een kleur die daglicht benaderd. Deze heldere witte LED lichtbron met een lichtopbrengst van 7140 lumen geeft een optimaal zicht, U kunt kleuren en contrasten onderscheiden als overdag. Door de lange levensduur van deze lamp (50.000 branduren) bespaard U op onderhoudskosten.

### Specificaties 84 W armatuur

#### Stroomverbruik 84 W

Lichtopbrengst 7140 lumen  
Gemiddelde lichtsterkte 18 lux / 8 m hoogte  
Verlicht oppervlakte 26x10 m / 8 m hoogte  
Netto gewicht 12,3 kilo  
Afmeting 626x300x87 mm  
Aantal LED's 84 stuks  
Ingangsspanning Ac 100-240V, 50/60Hz  
DC 24V is optioneel.  
Lichtbron 1 W CREE High power LED  
BRIDGELUX optioneel  
Kleur temperatuur 3000 tot 7000 K  
(van warm geel tot blauw/wit)  
IP waarde IP 65  
Bedrijfstemperatuur -20°C tot +50°C  
Junction temperatuur <75°C  
Materiaal Aluminium lamphuis met gehard glazen paneel.



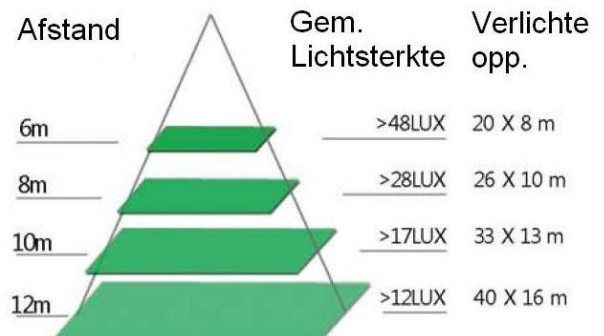
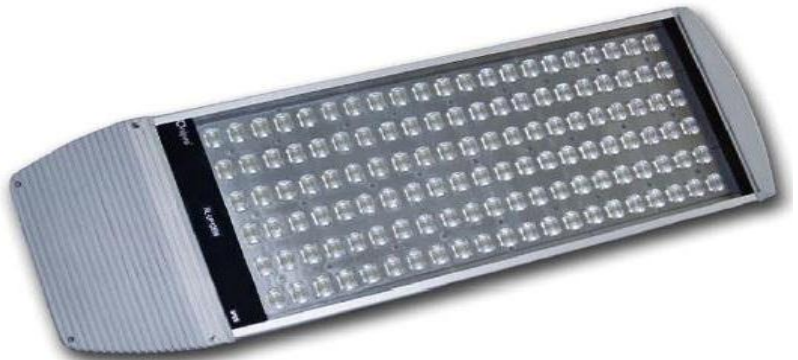
## 126 W LED Straatverlichting

De 126 W LED straatverlichting van Xsafelights is verkrijgbaar in diversen lichtkleuren van warm geel tot cool wit. Xsafelights adviseert een kleur die daglicht benaderd. Deze heldere witte LED lichtbron met een lichtopbrengst van 10.710 lumen geeft een optimaal zicht, U kunt kleuren en contrasten onderscheiden als overdag. Door de lange levensduur van deze lamp (50.000 branduren) bespaard U op onderhoudskosten.

### Specificaties 126 W armatuur

#### Stroomverbruik 126 W

Lichtopbrengst 10.710 lumen  
Gemiddelde lichtsterkte 28 lux / 8 m hoogte  
Verlicht oppervlakte 26x10 m / 8 m hoogte  
Netto gewicht 17 kilo  
Afmeting 806x300x87 mm  
Aantal LED's 126 stuks  
Ingangsspanning Ac 100-240V, 50/60Hz  
DC 24V is optioneel.  
Lichtbron 1 W CREE High power LED  
BRIDGELUX optioneel  
Kleur temperatuur 3000 tot 7000 K  
(van warm geel tot blauw/wit)  
IP waarde IP 65  
Bedrijfstemperatuur -20°C tot +50°C  
Junction temperatuur <75°C  
Materiaal Aluminium lamphuis met gehard glazen paneel.



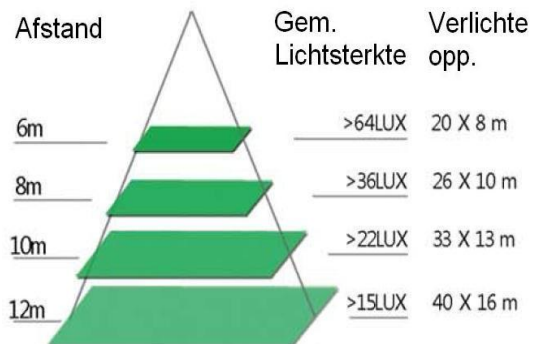
## 168 W LED Straatverlichting

De 168 W LED straatverlichting van Xsafelights is verkrijgbaar in diversen lichtkleuren van warm geel tot cool wit. Xsafelights adviseert een kleur die daglicht benaderd. Deze heldere witte LED lichtbron met een lichtopbrengst van 14.280 lumen geeft een optimaal zicht, U kunt kleuren en contrasten onderscheiden als overdag. Door de lange levensduur van deze lamp (50.000 branduren) bespaard U op onderhoudskosten.

### Specificaties 168 W armatuur

#### Stroomverbruik 168 W

Lichtopbrengst 14.280 lumen  
Gemiddelde lichtsterkte 22 lux / 10 m hoogte  
Verlicht oppervlakte 33x13 m / 10 m hoogte  
Netto gewicht 21,5 kilo  
Afmeting 986x300x87 mm  
Aantal LED's 168 stuks  
Ingangsspanning Ac 100-240V, 50/60Hz  
DC 24V is optioneel.  
Lichtbron 1 W CREE High power LED  
BRIDGELUX optioneel  
Kleur temperatuur 3000 tot 7000 K  
(van warm geel tot blauw/wit)  
IP waarde IP 65  
Bedrijfstemperatuur -20°C tot +50°C  
Junction temperatuur <75°C  
Materiaal Aluminium lamphuis met gehard glazen paneel.



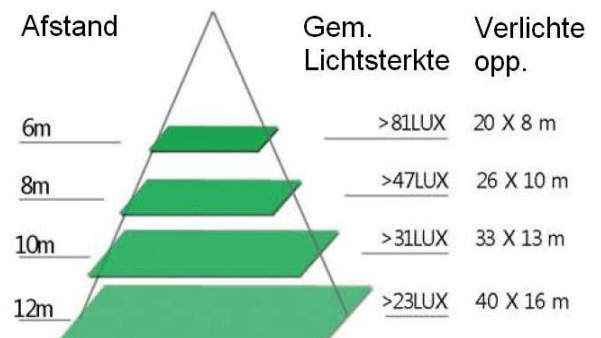
## 210 W LED Straatverlichting

De 210 W LED straatverlichting van Xsafelights is verkrijgbaar in diversen lichtkleuren van warm geel tot cool wit. Xsafelights adviseert een kleur die daglicht benaderd. Deze heldere witte LED lichtbron met een lichtopbrengst van 17.850 lumen geeft een optimaal zicht, U kunt kleuren en contrasten onderscheiden als overdag. Door de lange levensduur van deze lamp (50.000 branduren) bespaard U op onderhoudskosten.

### Specificaties 210 W armatuur

#### Stroomverbruik 210 W

Lichtopbrengst 17.850 lumen  
Gemiddelde lichtsterkte 31 lux / 10 m hoogte  
Verlicht oppervlakte 33x13 m / 10 m hoogte  
Netto gewicht 24 kilo  
Afmeting 1166x300x87 mm  
Aantal LED's 210 stuks  
Ingangsspanning Ac 100-240V, 50/60Hz  
DC 24V is optioneel.  
Lichtbron 1 W CREE High power LED  
BRIDGELUX optioneel  
Kleur temperatuur 3000 tot 7000 K  
(van warm geel tot blauw/wit)  
IP waarde IP 65  
Bedrijfstemperatuur -20°C tot +50°C  
Junction temperatuur <75°C  
Materiaal Aluminium lamphuis met gehard glazen paneel.



## **Xsafelights LED Floodlights**

### **24 W LED Floodlight, Model LED-FL-24W**

#### **Stroomverbruik 24 W**

Lichtopbrengst 2640-2880 lumen  
Gemiddelde levensduur 20.000 uur  
Gewicht armatuur 4,8 kilo  
Afmeting 226 x 298 x 46 mm  
Instelhoek in graden optie 25 / 45 / 60  
Aantal LED's 24 stuks  
Ingangsspanning Ac 100-240V, 50/60Hz, DC 12/24V  
Lichtbron 1 W High power LED  
Kleur temperatuur 3000 tot 7000 K  
IP waarde IP 65  
Bedrijfstemperatuur -20°C tot +50°C  
Junction temperatuur <75°C  
Materiaal Aluminium lamphuis met gehard glazen paneel.

**Nummer 908030**



### **36 W LED Floodlight, Model LED-FL-36W**

#### **Stroomverbruik 36 W**

Lichtopbrengst 3780-4140 lumen  
Gemiddelde levensduur 20.000 uur  
Gewicht armatuur 5,0 kilo  
Afmeting 226 x 298 x 46 mm  
Instelhoek in graden optie 25 / 45 / 60  
Aantal LED's 36 stuks  
Ingangsspanning Ac 100-240V, 50/60Hz, DC 12/24V  
Lichtbron 1 W High power LED  
Kleur temperatuur 3000 tot 7000 K  
IP waarde IP 65  
Bedrijfstemperatuur -20°C tot +50°C  
Junction temperatuur <75°C  
Materiaal Aluminium lamphuis met gehard glazen paneel.

**Nummer 908031**



### **35 W, 50 W, 60 W, 70 W Single LED straatlicht armatuur.**

Deze LED straatlamp van Xsafelights is verkrijgbaar in diversen lichtkleuren, van warm wit to helder wit. Xsafelights adviseert een lichtkleur die daglicht benaderd. Deze heldere witte LED lichtbron met een hoge lichtopbrengst geeft u optimaal zicht. U kunt kleuren en contrasten 's nachts onderscheiden zoals, met daglicht. Door de lange levensduur van de lamp (30.000 branduren) bespaard u op onderhoudskosten. De Xsafelights LED straatarmaturen zijn zijn milieu vriendelijk en bevatten geen schadelijke stoffen. Bedrijfstemperatuur Single LED armaturen -20°C – +65°C, verkrijgbaar in verschillende wattages. *Verkrijgbare lichtkleuren zijn Warm wit (3000K) tot Cool Wit (7000K) en groen voor buitengebieden.*

#### **Stroomverbruik 35 W**

Output spanning 31,98 V  
Stroomverbruik 0,9 A  
Ingangsspanning Ac 100-240V, 50/60Hz  
Lichtopbrengst 2251 lumen  
Lichthoek 120 graden  
Netto gewicht 5,7 kilo  
Kleur lamphuis grijs  
Afmeting 258,2x538x88mm  
Aantal LED's 1 stuks  
Lichtbron 1x 35W LED  
IP waarde IP 65  
Junction temperatuur <75°C  
Materiaal lamphuis aluminium

**Nummer 908225**

#### **Stroomverbruik 50 W**

Output spanning 31,98 V  
Stroomverbruik 1,2 A  
Ingangsspanning Ac 100-240V, 50/60Hz  
Lichtopbrengst 3001 lumen  
Lichthoek 120 graden  
Netto gewicht 5,7 kilo  
Kleur lamphuis grijs  
Afmeting 258,2x538x88mm  
Aantal LED's 1 stuks  
Lichtbron 1x 50W LED  
IP waarde IP 65  
Junction temperatuur <75°C  
Materiaal lamphuis aluminium

**Nummer 908226**

#### **Stroomverbruik 60 W**

Output spanning 31,98 V  
Stroomverbruik 1,5 A  
Ingangsspanning Ac 100-240V, 50/60Hz  
Lichtopbrengst 3751 lumen  
Lichthoek 120 graden  
Netto gewicht 5,7 kilo  
Kleur lamphuis grijs  
Afmeting 258,2x538x88mm  
Aantal LED's 1 stuks  
Lichtbron 1x 60W LED  
IP waarde IP 65  
Junction temperatuur <75°C  
Materiaal lamphuis aluminium

**Nummer 908227**

#### **Stroomverbruik 70 W**

Output spanning 31,98 V  
Stroomverbruik 1,8 A  
Ingangsspanning Ac 100-240V, 50/60Hz  
Lichtopbrengst 4461 lumen  
Lichthoek 120 graden  
Netto gewicht 5,7 kilo  
Kleur lamphuis grijs  
Afmeting 258,2x538x88mm  
Aantal LED's 1 stuks  
Lichtbron 1x 70W LED  
IP waarde IP 65  
Junction temperatuur <75°C  
Materiaal lamphuis aluminium

**Nummer 908228**



## 25 W, 55 W, 75 W Single LED straatlicht armaturen

Deze LED straatlamp van Xsafelights is verkrijgbaar in diversen wattages en met een witte lichtkleur (4100K) Deze heldere witte lichtbron geeft u een optimaal zicht, u kunt kleuren en contrasten onderscheiden zoals bij daglicht. Door de lange levensduur van deze lamp (50.000 branduren) bespaart u op onderhoudskosten. De Xsafelights LED straatarmaturen zijn zijn milieu vriendelijk en bevatten geen schadelijke stoffen. Xsafelights biedt met deze LED armaturen de mogelijkheid om uw straten of terreinen efficiënt te verlichten. LED component Efficiency: door gebruik te maken van hoogwaardige componenten zoals "PHILIPS Lumileds Rebel" LED's. Voorzien van temperatuur management.

### **Stroomverbruik 25 W**

Ingangsspanning Ac 85-280V, 50/60Hz  
Lichtopbrengst 1500 Lumen  
Aantal LED's 1 samengestelde LED  
Lichtbron 25 W LED  
Kleur temperatuur 4100 K  
IP waarde IP 65  
Bedrijfstemperatuur -20°C tot +60°C  
Afmeting 518x330x138mm  
Gewicht armatuur 5,0 kilo  
OOK LEVERBAAR IN DC 24 V

**Nummer 908130**

### **Stroomverbruik 55 W**

Ingangsspanning Ac 85-280V, 50/60Hz  
Lichtopbrengst 3500 Lumen  
Aantal LED's 1 samengestelde LED  
Lichtbron 55 W LED  
Kleur temperatuur 4100 K  
IP waarde IP 65  
Bedrijfstemperatuur -20°C tot +60°C  
Afmeting 518x330x138mm  
Gewicht armatuur 5,1 kilo

**Nummer 908131**

## Zelfde als vorig maar voorzien van 2 samengestelde LED's, 50 W, 110 W, 150 W

### **Stroomverbruik 50 W**

Ingangsspanning Ac 85-280V, 50/60Hz  
Lichtopbrengst 3000 Lumen  
Aantal LED's 2 samengestelde LED  
Lichtbron 2x25 W LED  
Kleur temperatuur 4100 K  
IP waarde IP 65  
Bedrijfstemperatuur -20°C tot +60°C  
Afmeting 518x330x138mm  
Gewicht armatuur 5,8 kilo

**Nummer 908140**

### **Stroomverbruik 75 W**

Ingangsspanning Ac 85-280V, 50/60Hz  
Lichtopbrengst 4300 Lumen  
Aantal LED's 1 samengestelde LED  
Lichtbron 75 W LED  
Kleur temperatuur 4100 K  
IP waarde IP 65  
Bedrijfstemperatuur -20°C tot +60°C  
Afmeting 518x330x138mm  
Gewicht armatuur 5,1 kilo

**Nummer 908132**



**Stroomverbruik 110 W**

Ingangsspanning Ac 85-280V, 50/60Hz  
Lichtopbrengst 7000 Lumen  
Aantal LED's 2 samengestelde LED  
Lichtbron 2x55 W LED  
Kleur temperatuur 4100 K  
IP waarde IP 65  
Bedrijfstemperatuur -20°C tot +60°C  
Afmeting 518x330x138mm  
Gewicht armatuur 6,0 kilo

**Nummer 908141**

**Stroomverbruik 150 W**

Ingangsspanning Ac 85-280V, 50/60Hz  
Lichtopbrengst 8600 Lumen  
Aantal LED's 2 samengestelde LED  
Lichtbron 2x75 W LED  
Kleur temperatuur 4100 K  
IP waarde IP 65  
Bedrijfstemperatuur -20°C tot +60°C  
Afmeting 518x330x138mm  
Gewicht armatuur 6,0 kilo

**Nummer 908141**

**110 W Duo LED straatlicht armatuur**

De 110 Watt LED straatlamp van Xsafelights is verkrijgbaar met een witte lichtkleur (4100K). Deze heldere witte LED lichtbron met een lichtopbrengst van 7000 lumen geeft u een optimaal zicht, u kunt kleuren en contrasten 's nachts onderscheiden als bij daglicht. Door de lange levensduur van deze lamp (50.000 uren) bespaart u op onderhoudskosten. De Xsafelights LED armaturen zijn milieu vriendelijk en bevat geen schadelijke stoffen. Xsafelights biedt met de LED straatverlichting de mogelijkheid om uw straten of terreinen efficiënt te verlichten.

LED component Efficiency: door gebruik te maken van hoogwaardige componenten zoals "PHILIPS Lumileds Rebel" LED's. Voorzien van temperatuur management.

**Stroomverbruik 110 W**

Ingangsspanning Ac 85-280V, 50/60Hz  
Lichtopbrengst 7000 Lumen  
Aantal LED's 2 samengestelde LED  
Lichtbron 2x55 W LED  
Kleur temperatuur 4100 K  
IP waarde IP 65  
Bedrijfstemperatuur -20°C tot +60°C  
Afmeting 682x350x152mm  
Gewicht armatuur 9,1 kilo  
Keurmerk: UL/CSA/CE/FCC  
OOK LEVERBAAR IN DC 24 V

**Nummer 908145**

**Zelfde als vorig maar voorzien van 3 samengestelde LEDs, 75 W, 165 W, 225 W****Stroomverbruik 75 W**

Ingangsspanning Ac 85-280V, 50/60Hz  
Lichtopbrengst 4500 Lumen  
Aantal LED's 3 samengestelde LED  
Lichtbron 3x25 W LED  
Kleur temperatuur 4100 K  
IP waarde IP 65  
Bedrijfstemperatuur -20°C tot +60°C  
Afmeting 682x350x152mm  
Gewicht armatuur 9,4 kilo  
Keurmerk: CULUS/FCC  
OOK LEVERBAAR IN DC 24 V

**Nummer 908150**



**Stroomverbruik 165 W**

Ingangsspanning Ac 85-280V, 50/60Hz  
Lichtopbrengst 10.500 Lumen  
Aantal LED's 3 samengestelde LED  
Lichtbron 3x55 W LED  
Kleur temperatuur 4100 K  
IP waarde IP 65  
Bedrijfstemperatuur -20°C tot +60°C  
Afmeting 682x350x152mm  
Gewicht armatuur 9,7 kilo  
Keurmerk: CNS

**Nummer 908151**

**Stroomverbruik 225 W**

Ingangsspanning Ac 85-280V, 50/60Hz  
Lichtopbrengst 12.900 Lumen  
Aantal LED's 3 samengestelde LED  
Lichtbron 3x75 W LED  
Kleur temperatuur 4100 K  
IP waarde IP 65  
Bedrijfstemperatuur -20°C tot +60°C  
Afmeting 682x350x152mm  
Gewicht armatuur 9,7 kilo

**Nummer 908152**

**100 W, 220 W, 300 W 4 LED straatlicht armatuur**

Deze LED straatlamp van Xsafelights is verkrijgbaar met een witte lichtkleur (4100K). Deze heldere witte LED lichtbron met een lichtopbrengst van 7000 lumen geeft u een optimaal zicht, u kunt kleuren en contrasten 's nachts onderscheiden als bij daglicht. Door de lange levensduur van deze lamp (50.000 uren) bespaart u op onderhoudskosten. De Xsafelights LED armaturen zijn milieu vriendelijk en bevat geen schadelijke stoffen. Xsafelights biedt met de LED straatverlichting de mogelijkheid om uw straten of terreinen efficiënt te verlichten.

LED component Efficiency: door gebruik te maken van hoogwaardige componenten zoals "PHILIPS Lumileds Rebel" LED's. Voorzien van temperatuur management.

**Stroomverbruik 100 W**

Ingangsspanning Ac 85-280V, 50/60Hz  
Lichtopbrengst 6000 Lumen  
Aantal LED's 4 samengestelde LED  
Lichtbron 4x25 W LED  
Kleur temperatuur 4100 K  
IP waarde IP 65  
Bedrijfstemperatuur -20°C tot +60°C  
Afmeting 682x350x152mm  
Gewicht armatuur 10,2 kilo  
Keurmerk: CULUS/FCC  
OOK LEVERBAAR IN DC 24 V

**Nummer 908160**

**Stroomverbruik 300 W**

Ingangsspanning Ac 85-280V, 50/60Hz  
Lichtopbrengst 17.200 Lumen  
Aantal LED's 4 samengestelde LED  
Lichtbron 4x75 W LED  
Kleur temperatuur 4100 K  
IP waarde IP 65  
Bedrijfstemperatuur -20°C tot +60°C  
Afmeting 682x350x152mm  
Gewicht armatuur 11,8 kilo

**Nummer 908162**

**Stroomverbruik 220 W**

Ingangsspanning Ac 85-280V, 50/60Hz  
Lichtopbrengst 14.000 Lumen  
Aantal LED's 4 samengestelde LED  
Lichtbron 4x55 W LED  
Kleur temperatuur 4100 K  
IP waarde IP 65  
Bedrijfstemperatuur -20°C tot +60°C  
Afmeting 682x350x152mm  
Gewicht armatuur 11,8 kilo  
Keurmerk: CNS

**Nummer 908161**

