XUMMIT



MOBIELE VERLICHTING VAN DE VOLGENDE GENERATIE



OVER ONS

Xummit is het merk voor mobiele licht- en stroomoplossingen van Luxtronik Technology. Luxtronik is gespecialiseerd in het ontwerpen en produceren van geavanceerde verlichtingsproducten en -systemen. Met meer dan 12 jaar ervaring heeft ons internationale team inmiddels ruim 1 miljoen armaturen en lichtmasten geproduceerd en geïnstalleerd in meer dan 40 landen wereldwijd.

Xummit is ontstaan vanuit het idee om lichtmasten opnieuw uit te vinden. Niet alleen qua ontwerp, maar ook op het gebied van energievoorziening en prestaties. Vanuit die visie ontwikkelden we een reeks innovatieve, duurzame en draagbare lichtmasten en stroomoplossingen. Deze combineren een robuuste bouwkwaliteit met slimme bediening en krachtige prestaties, verpakt in een uiterst compact ontwerp.

+40
Landen Verkocht

x100
Klanten

+46
Geregistreerde Patenten

+12
Jaar ervaring in lichttechniek

+30.000
m^2 Fabriek

+1M
Armaturen & lichtmasten Geproduceerd

+6
Jaar actief als High-Tech -bedrijf

NAADLOZE INTEGRATIE



XUMMIT



XUMMIT

De volgende generatie mobiele lichtmasten, ontwikkeld voor professionals

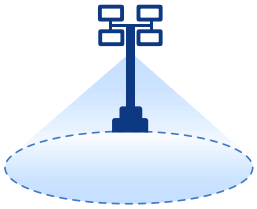
Compacter, helderder, slimmer en veiliger

Atlas lichtmasten zijn compacte, lichte en energiezuinige alternatieven voor traditionele diesel aangedreven lichtmasten. Ze geven helder licht zonder te verblinden, in een behuizing die de helft kleiner is dan standaard lichtmasten.

Atlas MLT-1K2-M

Art.nr. : 55.530.01

- **1200 W** Vermogen
- **220-240 V** Spanning
- **5000 K** Kleurtemperatuur
- **Ultra-Asymmetrisch** Lichtbundel
- **Dark Sky Optics** Geen opwaarts licht
- **Daglichtsensor** Automatische lichtschakeling
- **Dimbaar** Lichtsterkte instelbaar
- **Stille werking** < 5 dB(A)
- **Twist & Swap** NEMA-aansluiting voor lichtregelsystemen



4.296 m² Verlicht oppervlak

Min. 5 lux | Gem. 25 lux

- **168.000 lm** Lichtopbrengst
- **7,1 m** Hoogte
- **Hoogteverstelling** Handmatige lier
- **Flexibiliteit** Roteerbaar en uitklapbare schijnwerpers (verstelbaar in gewenste richting)

Bekijk hier de **Atlas-M**

Veiligheid & stabiliteit



- **Borgpen** Automatische vergrendeling
- **Waterpas** Voor stabiele opstelling
- **110 km/u** Windsnelheid (max.)

Gepatenteerd Veiligheidssysteem

Beperkte val bij kabelbreuk
meervoudig valbeveiligingsysteem (MVS)

De mast wordt omhooggebracht met vijf afzonderlijke, gecoate kabels.

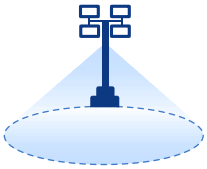
Bij kabelbreuk zakt alléén het bijbehorende mastdeel. Het voorkomt dat de volledige mast naar beneden valt.

De overige kabels houden de andere mastdelen omhoog.

- **IP65** Armatuur **IP54** Chassis — Beschermingsgraad
- **IK09** Slagvastheid

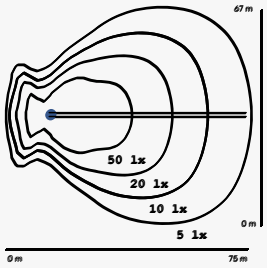
Efficiënt verlicht (minimaal strooilicht)

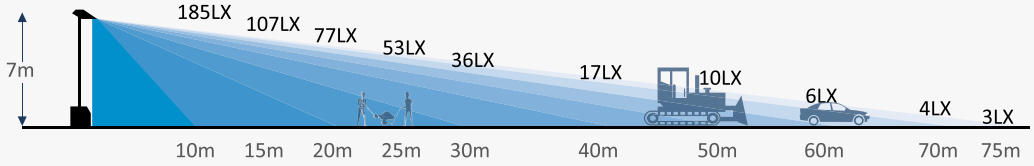
De Ultra-Asymmetrische lichtbundel richt het licht alleen waar het nodig is. Dit voorkomt onnodige lichtvervuiling en energieverspilling en zorgt voor een groter bereik en een krachtigere lichtbundel.



4.296 m²
Verlicht oppervlak

Min. 5 lux | Gem. 25 lux



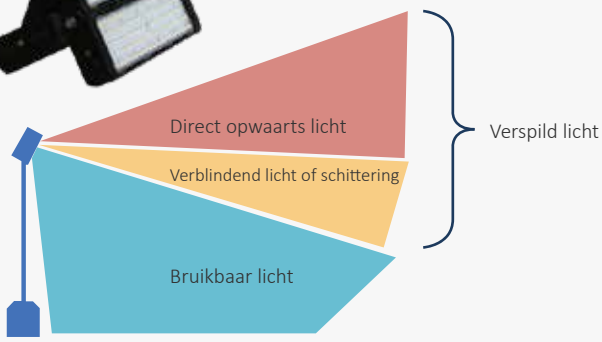


Symbolen tonen de vereiste luxwaarden voor verschillende bouwwerkzaamheden

Groot verlichtingsoppervlak van 4.296m² met minimaal 5 lux en gemiddeld 25 lux

Standaard schijnwerpers



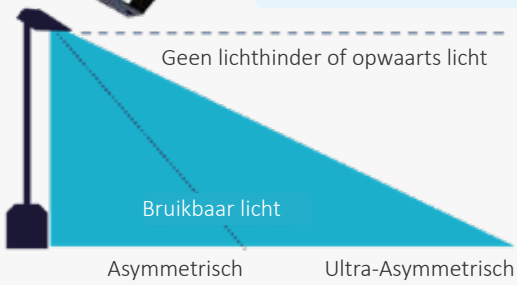


- Vormen van lichtvervuiling
- Minder licht in de gewenste richting

Atlas



Dark Sky Optics
Geen opwaarts licht

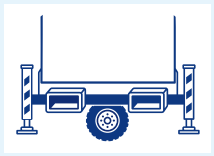


- Groter bereik en een krachtigere lichtbundel met **+59%** meer licht op de grond
- Geen direct opwaarts licht wanneer de armaturen naar beneden zijn gericht
- Minimaliseert verblinding en beperkt de hinder voor de omgeving en het verkeer

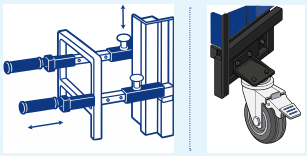
Compact ontwerp, voor eenvoudig verplaatsen



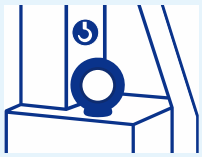
Flexibel verplaatsen



Vorkheftruckkokers (160 x 80 cm)
Voor transport met een vorkheftruck

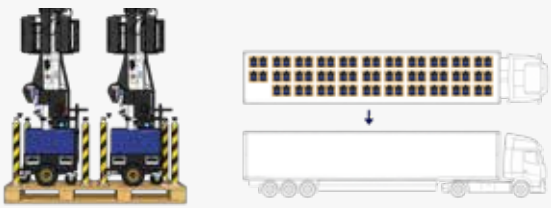


Handgrepen en neuswiel
Voor handmatig manoeuvreren en stabiel neerzetten met de rem.



Hijsoog
Veilig verplaatsen met een kraan

Transport efficientie



2 STUKS / EURO PALLET

64 STUKS / TRAILER

Twee keer zoveel lichtmasten per transport
(in vergelijking met andere modellen op de markt)

Snel inzetbaar en onderhoudsarm

De Atlas is direct gebruiksklaar dankzij Plug & Play. Je kunt maximaal twee units per stroombron doorlussen. Door de eenvoudige constructie is weinig onderhoud nodig.

Plug & Play | Doorlusbaar | Onderhoudsarm



ONTWORPEN EN GETEST ONDER ZWARE OMSTANDIGHEDEN

Van de barre Scandinavische winters tot de hete en ruige mijngebieden van Australië. Atlas is ontworpen om onder alle omstandigheden te presteren en levert uiterst energiezuinige verlichting in elk klimaat.

Technische specificatie

Type	Art.nr
Atlas-M MLT-1K2-M	55.530.01

Prestaties

Systeemvermogen	1200 W
Lichtopbrengst	168.000 lm
Verlicht oppervlak	4296 m^2
Lumen/W	140
Lichtbundel	Ultra-Asymmetrisch
Levensduur L80 B50 (LED)	>100.000 uur
Kleurtemperatuur (CCT)	5000K

Technische specificaties

Bedrijfsspanning	220-240 V AC/50 Hz
Vermogensfactor	>0,92
Dimbaar	☑
Aansluitstekker	CEE

Omgevingsspecificaties

Omgevingstemperatuur (tijdens gebruik)	-30ºC tot +45ºC
Opslagtemperatuurbereik	-40ºC tot +80ºC
Geluidsniveau	<5 dB(A)

Fysieke specificaties

Masthoogte (max.)	7,1 m
Hoogteverstelling	Handmatig
Lamprotatie	340°
Afmetingen (min.)	78,8 x 65,8 x 204,6 cm
Afmetingen (max.)	145,5 x 175,2 x 693 cm
Windsnelheid (max.)	110 km/u
Transportgemak	Vorkheftruckkokers, hijsoog
Afwerking behuizing	UV-bestendige poedercoating
Gewicht	217 kg

Veiligheid

Certificeringen	CE
Beschermingsklasse	Klasse I
Beveiliging	Overspannings-, temperatuur- en kortsluitbeveiliging
Slagvastheid	IK09
Beschermingsgraad	IP65 (armaturen) / IP54 (chassis)
Meervoudig valbeveiligingsysteem	☑
Borgpen	☑
Koelsysteem	Ventilator



Mobiele verlichting is naar een hoger niveau getild

De volgende generatie mobiele lichtmasten

Sierra is ontworpen voor een snelle inzet en levert ongeëvenaarde lichtprestaties vanuit een robuuste lichtmast van 5 meter die in een personenauto past.

Sierra PLT-800

Art.nr. : 55.520.03

800 W
Vermogen

220-240 V AC / 50 Hz
Spanning

5000 K
Kleurtemperatuur

60°
Lichtbundel

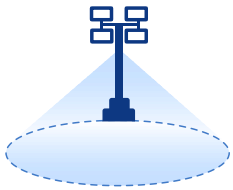
Daglichtsensor
Automatische lichtschakeling

Dimbaar
Lichtsterkte instelbaar

Stille werking
< 5 dB(A)

Twist & Swap
NEMA-aansluiting
voor lichtregelsystemen

<49 kg
Gewicht



2.200 m²
Verlicht oppervlak

Min. 5 lux | Gem. 39 lux

112.000 lm
Lichtopbrengst

5,1 m
Hoogte

Hoogteverstelling
Elektrisch

Flexibiliteit
Roteerbaar en uitklapbare schijnwerpers (verstelbaar in gewenste richting)

Bekijk hier de **Sierra**

Incl. beschermhoes

Veiligheid & stabiliteit



Auto stop (obstakel)
Bij in- en uitschuiven

Waterpas
Voor stabiele een opstelling

110 km/u
Windsnelheid (max.)

Gepatenteerd
Veiligheidssysteem

Beperkte val bij kabelbreuk
meervoudig valbeveiligingsysteem (MVS)

De mast wordt omhooggebracht met afzonderlijke, gecoate kabels.

Bij kabelbreuk zakt alléén het bijbehorende mastdeel. Het voorkomt dat de volledige mast naar beneden valt.

De overige kabels houden de andere mastdelen omhoog.

IP65 Armatuur **IP54** Chassis
Beschermingsgraad

IK09
Slagvastheid

Krachtig licht, flexibel gericht

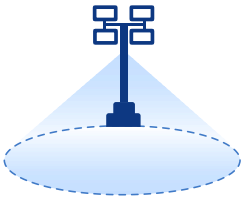
De Sierra, met een optiek van professionele kwaliteit heeft een lichtopbrengst tot 112.000 lumen. De draaibare en uitklapbare schijnwerpers richt je afzonderlijk, zodat je het licht precies verdeelt waar het nodig is.





Efficiënt verlicht

Richt alle schijnwerpers naar voren voor een groter bereik, of verdeel ze over vier zijden voor verlichting rondom.

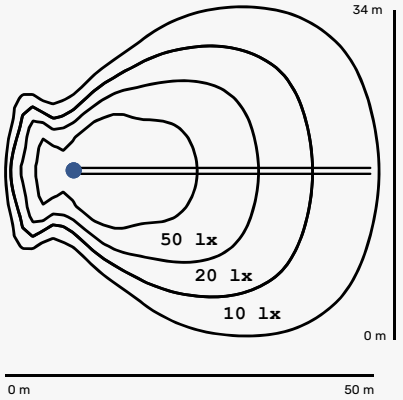


2.200 m²
Verlicht oppervlak

Min. 5 lux | Gem. 25 lux

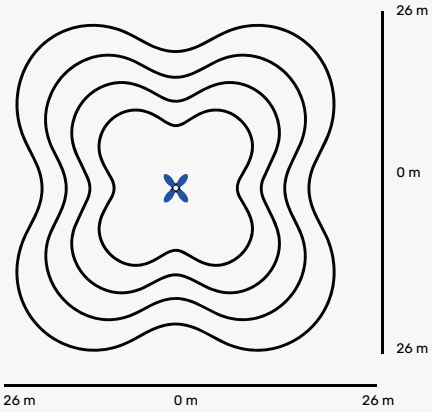


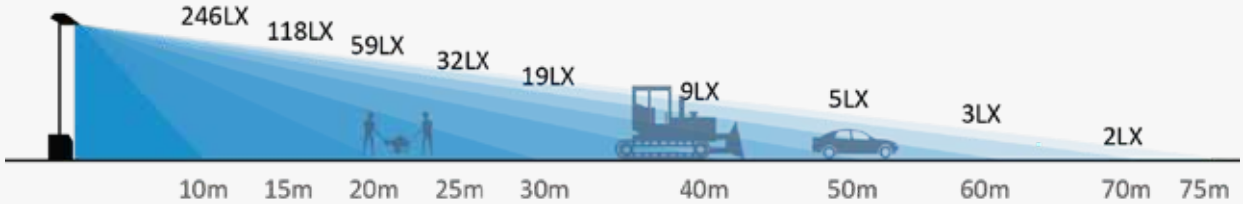
Alle lampen naar voren gericht





Lampen naar vier zijden gericht





Symbolen tonen de vereiste luxwaarden voor verschillende bouwwerkzaamheden

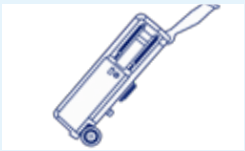
Verlichtingsoppervlak tot 2.200m met minimaal 5 lux en gemiddeld 39 lux

Compact ontwerp, voor eenvoudig verplaatsen

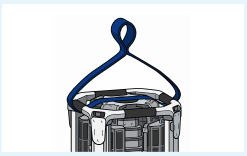


<49 kg
Gewicht

Flexibel verplaatsen



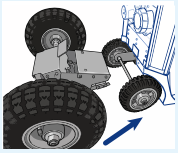
Verrijdbaar
Kantel de lichtmast en rijd hem eenvoudig naar de gewenste plek.



Hijspunt (kraantransport)
Bevestig een hijsband rond de bovenste handgrepen.



Handgrepen
Stevige handgrepen om de lichtmast eenvoudig te tillen. (2 personen)

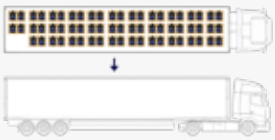


Terreinwielen (optioneel)
Handig kliksysteem.
Met luchtbanden, geschikt voor elk terrein.

Transport efficientie



5 STUKS / EURO PALLET



160 STUKS / TRAILER



Compact meenemen
De ingeklapte lichtmast past in de laadruimte van een bedrijfswagen of pick-up.

Accessoires (optioneel)

Terreinwielen Art.nr. 55.701.04



Gewicht	Afmetingen (L x B x H)
9 kg	31,9 x 56 x 25,8 cm

- Eenvoudig kliksysteem
- Luchtbanden
- Geschikt voor elk terrein

Transportkist Art.nr. 55.701.06



Gewicht	Afmetingen (L x B x H)
26 kg	135 x 60 x 50 cm

- Geïntegreerde wielen
- Geïntegreerde handgrepen
- Stevige spansluitingen
- Beschermd tijdens transport

Snel inzetbaar en onderhoudsarm

De Sierra is direct gebruiksklaar dankzij Plug & Play. Je kunt maximaal 3 units per stroombron doorlussen.
Door de eenvoudige constructie is weinig onderhoud nodig.

Plug & Play | Doorlusbaar | Onderhoudsarm





ONTWORPEN EN GETEST ONDER ZWARE OMSTANDIGHEDEN

Van de strenge Scandinavische winters tot de hete, ruige mijngebieden van Australië. Sierra is ontwikkeld voor de zwaarste omstandigheden en levert in elk klimaat uiterst energiezuinige verlichting.

Technische specificatie

Type	Art.nr
Sierra Mobiele lichtmast PLT-800	55.520.03

Prestaties

Systeemvermogen	800 W
Lichtopbrengst	112.000 lm
Verlicht oppervlak	2200 m^2
Lumen/W	140
Lichtbundel	60°
Levensduur L80 B50 (LED)	>100.000 uur
Kleurtemperatuur (CCT)	5000K

Technische specificaties

Bedrijfsspanning	220-240 V AC/50 Hz
Vermogensfactor	>0,92
Dimbaar	☑
Aansluitstekker	CEE 230V
Type accu	LiFePO4
Capaciteit accu	0,75 kWh

Omgevingsspecificaties

Omgevingstemperatuur (tijdens gebruik)	-30ºC tot +45ºC
Opslagtemperatuurbereik	-40ºC tot +80ºC
Geluidsemissie	<5dB(A)

Fysieke specificaties

Masthooge (max.)	5,1 m
Hoogteverstelling	Elektrisch
Lamprotatie	340°
Mobiliteit	Handmatig / Kraan
Afmetingen (min.)	35,8 x 42,7 x 120 cm
Afmetingen (max.)	164 x 164 x 510 cm
Windbestendigheid	110 km/u
Afwerking behuizing	UV-bestendige poedercoating
Gewicht	49 kg

Veiligheid

Certificeringen	CE
Beschermingsklasse	Klasse I
Beveiliging	Overspannings-, temperatuur- en kortsluitbeveiliging
Slagvastheid	IK09
Beschermingsgraad	IP65 (armaturen) / IP54 (chassis)
Meervoudig valbeveiligingsysteem	☑
Auto stop	☑
Koelsysteem	Ventilator

Accessoires

Terreinwielen	55.701.04 (art.nr)
Transportkist	55.701.06 (art.nr)



XUMMIT

Accu-lichtmast

Krachtige accu-lichtmast voor veeleisende omstandigheden
De Fuji combineert een compacte lichtmast met een oplaadbare accu. Zo heb je overal flexibel licht en verplaats je de lichtmast eenvoudig.

Fuji BLT-300-13

Art.nr. : 55.510.09

300 W
Vermogen

220-240 V AC / 50 Hz
Spanning

Accumodus
Brandduur 40 uur (max.)

5000 K
Kleurtemperatuur

60°
Lichtbundel

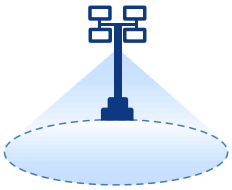
Daglichtsensor
Automatische lichtschakeling

Dimbaar
Lichtsterkte instelbaar

Stille werking
< 5 dB(A)

38 kg
Excl. accu

Bekijk hier de **Fuji**



980 m²
Verlicht oppervlak

Min. 5 lux | Gem. 21 lux

48.000 lm
Lichtopbrengst

3,8 m
Hoogte

Hoogteverstelling
Elektrisch

340° 4D **Flexibiliteit**
Roteerbaar en uitklapbare schijnwerpers (verstelbaar in gewenste richting)



Auto stop (obstakel)

110 km/u
Windsnelheid (max.)



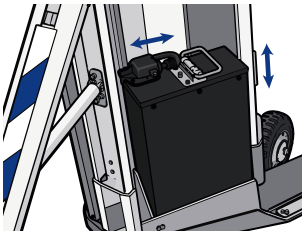
Incl. beschermhoes

IP65 **IP54**
Armatuur **Chassis**
Beschermingsgraad

IK09
Slagvastheid

Accuaangedreven en mobiel

De Fuji werkt ook op accu en is te gebruiken op locaties zonder stroomvoorziening. De lichtmast is makkelijk te verplaatsen en snel inzetbaar. Bij stroomuitval biedt hij betrouwbare noodverlichting, volledig emissievrij. Ideaal voor spoorwegonderhoud, bouwplaatsen, mijnbouw, en hulpdiensten (brandweer, politie en ambulance).



Brandduur
Tot 40 uur
(afhankelijk van de lichtsterkte)

Accutype
1kWh LiFePo4

Noodgebruik
Accu modus bij stroomuitval

Brandduur	Lichtsterkte	Vermogen	Lichtopbrengst
4 uur	100 %	300 W	48.000 lm
5 uur	75 %	225 W	36.000 lm
8 uur	50 %	150 W	24.000 lm
16 uur	25%	75 W	12.000 lm
40 uur	10 %	30 W	4800 lm

Easy plug & play

Aansluiten en direct klaar voor gebruik. Accu is eenvoudig te vervangen.

Accessoires (optioneel)

Extra accu

Art.nr. 55.701.02



Gewicht 9,16 kg
Afmetingen (L x B x H) 17,5 x 10x 31,9 cm

- Beschikbaar als backup-accu
- Eenvoudig accu vervangen (plug & play)

Externe accu Lader

Art.nr. 55.701.07



Gewicht 7 kg
Afmetingen (L x B x H) 32,3 x 25 x 51 cm

- Opladen terwijl lichtmast in gebruik is

Compact ontwerp, voor eenvoudig verplaatsen



38 kg
(Excl. accu)

Flexibel verplaatsen



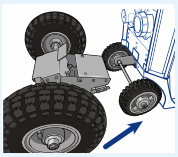
Verrijdbaar
Kantel de lichtmast en rijd hem eenvoudig naar de gewenste plek.



Hijspunt (kraantransport)
Bevestig een hijsband rond de bovenste handgrepen.



Handgreep
Stevige handgreep om de lichtmast eenvoudig te tillen.



Terreinwielen (optioneel)
Handig kliksysteem.
Met luchtbanden, geschikt voor elk terrein.



Tilbaar (door 1 persoon)



Past in de kofferbak

Snel inzetbaar en onderhoudsarm

De Fuji is direct gebruiksklaar dankzij Plug & Play. Je kunt maximaal 3 units per stroombron doorlussen. Door de eenvoudige constructie is weinig onderhoud nodig.

Plug & Play | Doorlusbaar | Onderhoudsarm

Accessoires (optioneel)

Terreinwielen

Art.nr. 55.701.04



Gewicht 9 kg
Afmetingen (L x B x H) 31,9 x 56 x 25,8 cm

- Eenvoudig kliksysteem
- Luchtbanden
- Geschikt voor elk terrein

Transportkist

Art.nr. 55.701.05



Gewicht 20 kg
Afmetingen (L x B x H) 120 x 50 x 45 cm

- Geïntegreerde wielen
- Geïntegreerde handgrepen
- Stevige spansluitingen
- Beschermd tijdens transport



Technische specificatie

Type	Art.nr
Fuji Mobiele lichtmast BLT-300-13	55.510.09

Prestaties	
Systeemvermogen	300 W
Lichtopbrengst	48.000 lm
Verlicht oppervlak	980 m^2 (min 5 lux)
Lumen/W	160
Lichtbundel	60
Levensduur L80 B50 (LED)	>100.000 uur
Kleurtemperatuur (CCT)	5000K
Brandduur (accumodus)	4-40 uur

Technische specificaties	
Bedrijfsspanning	220-240 V AC / 50 Hz
Capaciteit accu	1,3 kWh
Type accu	LiFePO4
Levenscycli	>2000 cycli
Vermogensfactor	>0,92
Dimbaar	☑
Aansluitstekker	CEE 230 V

Omgevingsspecificaties	
Omgevingstemperatuur (tijdens gebruik)	-10ºC tot +45ºC
Opslagtemperatuurbereik	-40ºC tot +80ºC
Geluidsemissie	<15 dB(A)

Fysieke specificaties	
Hoogte (max.)	3,8 m
Hoogteverstellling	Elektrisch
Lamprotatie	340°
Mobiliteit	Handmatig
Afmetingen (min.)	35,8 x 38,5 x 108,8 cm
Afmetingen (max.)	130,3 x 112,9 x 380 cm
Windbestendigheid	110 km/u
Afwerking behuizing	UV-bestendige poedercoating
Gewicht	38 kg (47 kg incl. accu)

Veiligheid	
Certificeringen	CE
Beschermingsklasse	Klasse I
Beveiliging	Overspannings-, temperatuur- en kortsluitbeveiliging
Slagvastheid	IK09
Beschermingsgraad	IP65 (armaturen) / IP54 (chassis)
Auto stop	☑
Koelsysteem	Ventilator

Accessoires	
Terreinwielen	55.701.04 (art.nr)
Externe acculader	55.701.07 (art.nr)
Extra accu	55.701.02 (art.nr)
Transportkist	55.701.05 (art.nr)

Accessoires Sierra & Fuji

Terreinwielen (voor Sierra en Fuji) Art.nr. 55.701.04



Gewicht	Afmetingen (L x B x H)
9 kg	31,9 x 56 x 25,8 cm

- Eenvoudig kliksysteem
- Luchtbanden
- Geschikt voor elk terrein



Transportkist (voor Sierra en Fuji)



	Sierra Art.nr. 55.701.06	**Fuji** Art.nr. 55.701.05
Gewicht	26 kg	20 kg
Afmetingen (L x B x H)	135 x 60 x 50 cm	120 x 50 x 45 cm

- Geïntegreerde wielen
- Geïntegreerde handgrepen
- Stevige spansluitingen
- Beschermt tijdens transport



Extra accu (voor Fuji) Art.nr. 55.701.02



Gewicht	Afmetingen (L x B x H)
9,16 kg	17,5 x 10x 31,9 cm

- Beschikbaar als backup-accu
- Eenvoudig accu vervangen (plug & play)



Externe accu Lader (voor Fuji) Art.nr. 55.701.07



Gewicht	Afmetingen (L x B x H)
7 kg	32,3 x 25 x 51 cm

- Opladen terwijl lichtmast in gebruik is



Flexibel inzetbare lichtmast

Maak van een bouwcontainer een verlichtingsplatform

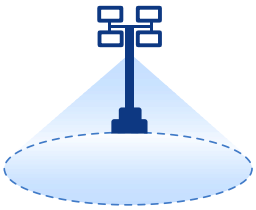
De XUMMIT Maya is een betrouwbaar verlichtingssysteem dat eenvoudig te installeren is. De lichtset levert dezelfde of betere lichtprestaties dan traditionele lichtmasten en is geschikt voor montage op een container of betonnen voet. Dankzij het compacte ontwerp bespaar je ruimte.

Maya

Art.nr. : 55.535.05

- **400 W** Vermogen
- **100-305 V AC** Spanning
- **5000 K** Kleurtemperatuur
- **Ultra-Asymmetrisch** Lichtbundel
- **Dark Sky Optics** Geen opwaarts licht
- **Daglichtsensor** Automatische lichtschakeling
- **Dimbaar** Lichtsterkte instelbaar
- **Twist & Swap** NEMA-aansluiting voor lichtregelsystemen
- **25,5 kg** Gewicht

Bekijk hier de **Maya**



2.000 m²
Verlicht oppervlak

Min. 5 lux

56.000 lm
Lichtopbrengst

4,4 m
Hoogte

Hoogteverstelling
Telescopisch verstelbaar

Snel inzetbaar en onderhoudsarm

De Maya is dankzij Plug & Play direct klaar voor gebruik en geschikt voor alle standaardcontainers. De eenvoudige constructie vraagt weinig onderhoud.

Plug & Play | Onderhoudsarm





Borgpen
Automatische vergrendeling

72 km/u
Windsnelheid (max.)

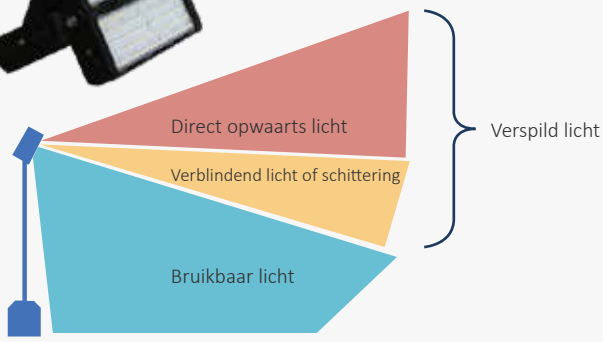
IP65 Armatuur **IP54** Chassis
Beschermingsgraad

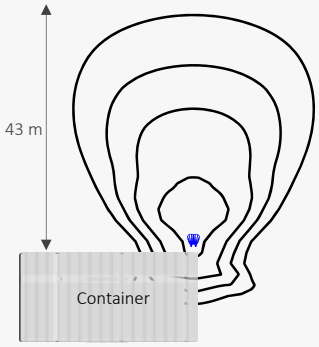
IK09
Slagvastheid

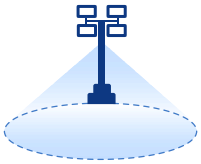
Efficiënt belicht

Standaard schijnwerpers









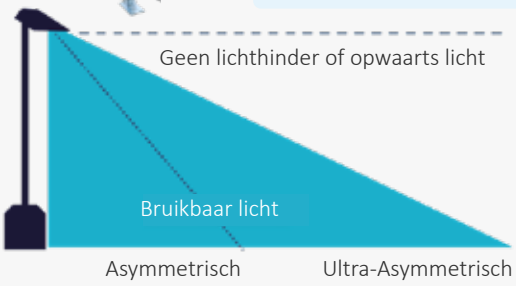
2.000 m²
Verlicht oppervlak

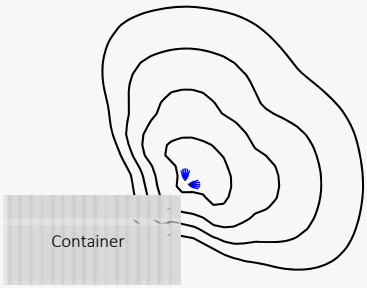
Min. 5 lux

Maya



Dark Sky Optics
Geen opwaarts licht









ONTWORPEN EN GETEST ONDER ZWARE OMSTANDIGHEDEN

Van de strenge Scandinavische winters tot de hete en ruige mijngebieden van Australië. Maya is gebouwd voor de zwaarste omstandigheden en levert in elk klimaat uiterst energiezuinige verlichting.

Technische specificatie

Type	Art.nr
Maya CTL	55.535.05

Prestaties

Systeemvermogen	400 W
Lichtopbrengst	56.000 lm
Verlicht oppervlak	2000 m^2
Lumen/W	140
Lichtbundel	Ultra-Asymmetrisch
Levensduur L80 B50 (LED)	>100.000 uur
Kleurtemperatuur (CCT)	5000K

Technische specificaties

Bedrijfsspanning	100-305 V AC / 50 Hz
Vermogenssfactor	>0,92
Dimbaar	☑
Aansluitstekker	CEE

Omgevingsspecificaties

Omgevingstemperatuur (tijdens gebruik)	-30ºC tot +45ºC
Opslagtemperatuurbereik	-40ºC tot +80ºC

Fysieke specificaties

Masthoogte (max.)	4,4 m (6,8 m incl. container hoogte)
Verstelbare hoogte	1,46- 4,4 m
Hoogteverstelling	Handmatig (telescopisch)
Windsnelheid (max.)	72 km/u
Materiaal	Roestvast staal
Afwerking behuizing	UV-bestendige poedercoating
Gewicht	25,5 kg

Veiligheid

Certificeringen	CE
Beschermingsklasse	Klasse I
Beveiliging	Overspannings-, temperatuur- en kortsluitbeveiliging
Slagvastheid	IK09
Beschermingsgraad	IP65
Borgpen	☑

Neem contact met ons op



Wil je meer weten over Xummit?

Heb je vragen over onze Xummit verlichting? We denken graag mee over welk product het beste bij jouw situatie past.

Neem contact op onze verkoopafdeling **sales@veeneman.nl** of **055-3662300**
Of stuur rechtstreeks een mail naar jouw contactpersoon in de desbetreffende regio.



Eddie van Horck
e.vanhorck@veeneman.nl

Regio Zuid-Oost



Nico den Engelsman
n.denengelsman@veeneman.nl

Regio West



Tim Maatman
t.maatman@veeneman.nl

Regio Noord-Oost

Uw dealer:

XUMMIT

Officieel importeur van Xummit in Nederland

Versie 2026.1



ATLAS



SIERRA



FUJI



MAYA