

Atlas Copco



Uw locatie, uw verlichting

De reeks HiLight-lichtmasten

Efficiënte en betrouwbare verlichting voor optimale lichtdekking

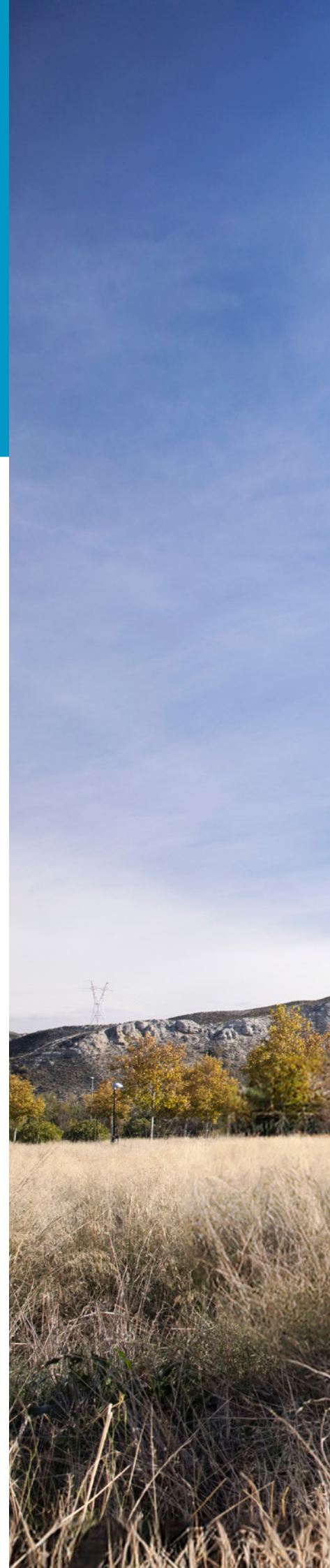
Het HiLight-assortiment biedt u een grote verscheidenheid aan opties, zodat u de juiste lichtmast voor uw toepassing kunt kiezen. Wij leveren flexibele en dynamische tijdelijke verlichting aan uiteenlopende industrieën, voor meer efficiëntie en veiligheid op het terrein. U kunt daarbij rekenen op de robuuste kwaliteit en compacte afmetingen waar Atlas Copco wereldwijd om bekend staat.

Van led-technologie tot de nieuwe SMD-lampen, wij zijn pioniers op het gebied van innovatieve verlichtingsoplossingen. De SMD-lenzen in onze ledlichtmasten zijn ontworpen om de lichtdekking met 20% te verhogen in vergelijking met traditionele COB-leds.

Dankzij dit innovatieve, volledig richtbare lensontwerp maximaliseren we de lichtdekking en beperken we het 'lichtverlies'.

Eén HiLight-lichtmast kan een oppervlakte van max. 7000 m² verlichten met een gemiddelde helderheid van 20 lux, zodat uw locatie helderder, veiliger en productiever wordt.

De HiLight-reeks biedt u een uitgebreid assortiment van innovatieve en gebruiksvriendelijke lichtmasten voor een energiezuinige lichtdekking. Deze lichtmasten zullen u helpen uw productiviteit te verhogen en tegelijkertijd aan de milieu- en veiligheidsnormen te voldoen.





Aan een betere toekomst bouwen met zonne-energie

De MS 4 en MS 5 gebruiken zonlicht als energiebron, voor een stille en schonere werking bij bouwprojecten, in de mijnbouw, voor de olie- en gasindustrie en op evenementen.



HiLight MS 4 en HiLight MS 5

Een nieuw tijdperk van verlichting met zonne-energie

De MS 4 en MS 5 zijn de tweede generatie HiLight-lichtmasten op zonne-energie. Zij leveren efficiënte, **kwalitatieve verlichting**, en bieden een goede zichtbaarheid aan de medewerkers en meer duurzaamheid op het terrein doordat ze helpen te voldoen aan de meest strikte emissie- en geluidsnormen.



HiLight MS 4



HiLight MS 5

HOOG LUMEN
3X150W

SMD
SCHIJNWERPERS

LEGENDARISCHE
HARDHAT®
-KAP

LICHT VOOR 1 SHIFT
ZONDER
CO₂-UITSTOOT

HOOG LUMEN
4X150W

MS 4
4 UUR
OM DE BATTERIJ OP
TE LAADEN MET EEN
ZONNEPANEEL

AUTONOME
WERKING

MINIMALE
ONDERHOUDS TIJD
EN -KOSTEN

LEVENSDUUR
50.000
UUR

MS 5
5 UUR
OM DE BATTERIJ OP
TE LAADEN MET EEN
ZONNEPANEEL

MS 4
LICHTDEKKING
3846 m²

TOT **8** TON CO₂
-VERMINDERING*

GEEN LAWAAI*
EMISSIES
BRANDSTOFVERBRUIK

VERLAAGDE
TOTAL
COST OF
OWNERSHIP

MS 5
LICHTDEKKING
5278 m²

*Per jaar en per toestel

*Wanneer de lichtmast werkt



Lichtdekking

De HiLight MS 4 biedt een lichtdekking van 3846 m² terwijl de HiLight MS 5 een lichtdekking van 5278 m² biedt met gemiddeld 20 lux.

Connectiviteit

De MS 4 en MS 5 lichtmasten op zonne-energie zijn uitgerust met een extern bedieningspaneel. Het bedieningspaneel biedt eenvoudige toegang tot de gebruiksvriendelijke ECO Light-controller en ECO-modus om betere prestaties en efficiëntie te garanderen.

Eenvoudig te installeren en te vervoeren

Beide lichtmasten op zonne-energie zijn mobiel en gemakkelijk te vervoeren en hun zonnepanelen zijn eenvoudig te installeren. Deze HiLights zijn kleiner qua formaat, dankzij het unieke ontwerp van het zonnepaneel.

Betrouwbaarheid en laadvermogen

Omdat de zonnepanelen parallel worden geplaatst, duurt het minder lang om de lichtmasten op te laden, met een oplaadtijd tot 2 uur en 36 minuten bij volle zon. De batterijen kunnen in slechts 5 uur worden opgeladen met een optionele externe stroombron.

Autonomie-efficiëntie

De lichtmast op zonne-energie kan autonoom functioneren, met een autonomie tot 85 uur dankzij de dimfunctie die de efficiëntie verhoogt. De efficiënte lithiumbatterijen en zonnepanelen bieden minimaal 11 uur autonomie, in combinatie met een kortere oplaadtijd.

Kleinere CO₂-voetafdruk

Betrouwbare lichtbron onafhankelijk van brandstofvoorziening, zonder brandstofverbruik.



SMD-lichttechnologie

De nieuwe Surface Mounted Device-lampen bieden een helderdere lichtdekking dankzij de unieke SMD-leds met hoge lichtopbrengst die voorzien werden op de nieuwe lichtmasten op zonne-energie. De geavanceerde SMD-lampen bieden ledverlichting met een hoog lumen van 87,750 lm voor de MS 4 en 117,000 lm voor de MS 5.



Toepassingen

Deze lichtmast biedt een robuust alternatief voor eindgebruikers en verhuurbedrijven die actief zijn in de bouwsector, de mijnbouw, de olie- en gasindustrie, en de evenementsector. Aangezien deze lichtmast werkt bij temperaturen van -20 °C tot +50 °C en op grote hoogtes betrouwbaar functioneert zonder vermogensreductie, is hij ook ideaal voor afgelegen werklocaties.





HiLight BI+ 4

De combinatie van autonomie en efficiëntie

Deze innovatieve lichtmast is voorzien van geavanceerde Surface Mounted Device (SMD) led-technologie en lithium-ionbatterijen voor uitstekende prestaties en efficiëntie. Zo kunt u uw CO₂-voetafdruk verkleinen, uw operationele kosten verlagen en tegelijkertijd meer duurzaamheid creëren – zowel voor het milieu als op het terrein.

De nieuwe HiLight BI+ 4 lichtmast combineert het gebruik van lithium-ionbatterijen met een zuinige Stage V-dieselmotor en biedt gebruikers maximale flexibiliteit dankzij vier bedrijfsmodi. Wanneer de lichtmast enkel op batterij werkt, geniet u tot 19 uur lang van een geluidsarme en emissievrije werking. In de hybride modus heeft de lichtmast met een brandstofverbruik van 0,29 l/u het laagste gemiddelde verbruik in zijn categorie. Dankzij de integratie van een batterij kunt u tot zeven ton CO₂ minder uitstoot produceren per toestel, per jaar.

Doordat de motor 60% minder moet draaien, zijn de onderhoudsintervallen drie keer langer dan bij lichtmasten die uitsluitend op diesel werken. De HiLight BI+ 4 heeft een minimaal onderhoud nodig na elke 1500 uur verlichting, zodat bespaard kan worden op onderhoudskosten.

De HiLight BI+ 4 heeft vier schijnwerpers met een vermogen van 150 W voor een betrouwbare dekking van 4000 m². Met een volledig hydraulische mast en elektrische mast-rotatie is hij 15% lichter dan elke andere hybride lichtmast en passen er tot 22 toestellen op een standaard Eurotruck van 13 meter.

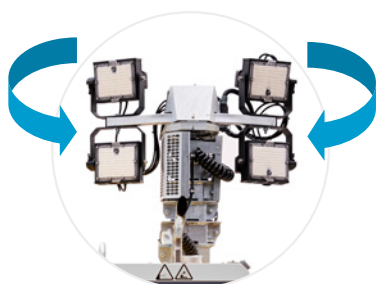




SMD-led-
schijnwerpers



De **HiLight BI+ 4** biedt maximale flexibiliteit met vier bedrijfsmodi: hij kan worden gevoed via het elektriciteitsnet, de lithium-ion-batterijen, de dieselmotor of een hybride setting om het meeste uit de beschikbare energie te halen.



Elektrische mast-rotatie



Vier verschillende bedrijfsmodi



TOT **7 TON CO₂**
-VERMINDERING*

TOT **19 UUR**
BATTERIJ-
AUTONOMIE

*Per jaar en per toestel

TOT **40%***
MEER
RENDEMENT

ONDERHOUDS-
INTERVAL*
1500
UUR

ELEKTRISCHE
MAST-ROTATIE EN
HYDRAULISCHE
MAST

SMD
SCHIJNWERPERS

*vergeleken met ledlichtmasten op diesel

*1500 uur verlichting

Atlas Copco



HiLight PS 3

batterij-aangedreven

De nieuwe HiLight PS 3 biedt 3000 vierkante meter lichtdekking met een gemiddelde intensiteit van 20 lux. Hij beschikt over vier SMD-ledschijnwerpers van 120 watt met een levensduur van 50.000 uur. Hij werd ontworpen voor aandrijving door een ZBP 2000-energieopslagsysteem en wordt geleverd met twee inklapbare zonnepanelen van 200 watt. De stroom kan ook voorzien worden door een externe stroombron.

Dankzij zijn compacte ontwerp voor efficiënter transport, is de HiLight PS 3 licht en duurzaam. Hij is bestand tegen windsnelheden tot 50 km/u zonder riemen of extra verankering en heeft IP67- en IK10-gecertificeerde schijnwerpers.



<p>LICHT-DEKKING 3000 m²</p>	<p>COMPACTE VOETAFDruk</p>
<p>PLUG & LIGHT</p>	<p>EENVOUDIG TE VERVOEREN</p>





HiLight B7+

Verlicht slimmer

De zeer stille HiLight B7+ ledlichtmast werd ontworpen om gezien te worden, niet om gehoord te worden. Tegelijkertijd garandeert hij maximale veiligheid op locatie.

Met een geluidsniveau van slechts 55 dBA is de vernieuwde versie van de HiLight B7+ ideaal voor verlichting bij evenementen, als tijdelijke openbare verlichting of voor een beter zicht op bouwplaatsen nabij woongebieden.

Het toestel is gebruiksvriendelijk en heel intuïtief, zodat er geen speciale kennis nodig is voor de installatie en bediening. Dimbare SMD-schijnwerpers zijn aanpasbaar aan veranderende behoeften. Daarnaast verbeteren de compacte afmetingen de transportefficiëntie, en verlagen de lage onderhoudsvereisten de servicekosten. Al deze kenmerken worden gecombineerd met de geavanceerde mogelijkheden van de lichtmast HiLight B7+ om een uiterst effectieve, flexibele en energie-efficiënte verlichtingsoplossing te bieden.



<p>LEVENSDUUR 50.000 UUR</p>	<p>LICHT-DEKKING 7000 m²</p>	<p>ONDERHOUDS-INTERVAL (UREN) 600</p>	<p>SMD SCHIJNWERPERS</p>
<p>TRANSPORT-EFFICIËNTIE</p> <p>Vrachtwagen van 13 m</p>	<p>55 dB(A) op een afstand van 7 m</p>	<p>START MET FOTOCEL</p>	<p>WEEK-TIMER</p>



HiLight H7+

Verbeterde efficiëntie

Deze nieuwe lichtmast combineert lage operationele kosten en een lager geluidsniveau met een verbeterde lichtdekking. Hij is ideaal voor uitdagende werkomgevingen, zoals voor mijnbouw- en bouwtoepassingen, maar ook voor de verhuursector.

De HiLight H7+ is voorzien van de innovatieve **HardHat®-omkasting** om zijn onderdelen te beschermen tegen weer en wind. Deze is gemaakt van polyethyleen met een gemiddelde dichtheid, in plaats van metaal. De HardHat® is **bestand tegen corrosie**, is licht, barstbestendig en voldoet ook beter aan de strenge vereisten van het gebruik op locatie.

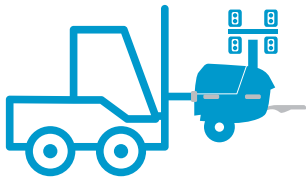
Deze lichtmast beschikt over een nieuwe, efficiëntere generatie SMD-schijnwerpers die een optimale lichtverdeling bieden met een belichtingsoppervlak tot 7000 m² en een verwachte levensduur van 50.000 uur. Om op elk tijdstip de juiste helderheid en meer autonomie te bieden, wordt de HiLight H7+ geleverd met een dimfunctie op het gebruiksvriendelijke bedieningspaneel, dat zich opzij aan de buitenkant van de lichtmast bevindt.

Onderhouds- en transportefficiëntie waren prioriteit bij het ontwerpen van de HiLight H7+. Deze lichtmast heeft pas na 600 draaiuren een **eenvoudig onderhoud** nodig, dat slechts 40 minuten in beslag neemt.

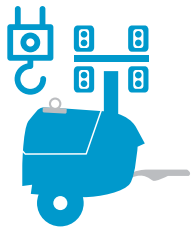




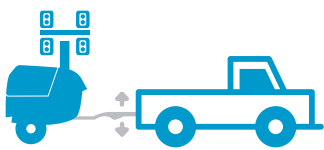
De nieuwe **HiLight H7+** kan op drie verschillende manieren worden vervoerd. Hij heeft een geïntegreerd hijssoog, vier heftrucksleuven en drie mogelijke dissels. De aanpasbare dissel biedt **flexibiliteit**, gezien de HiLight H7+ daarmee gemakkelijk verplaatst kan worden en vervoerd met bestelwagens, vrachtwagens en pick-uptrucks.



Heftrucksleuven



Geïntegreerd hijssoog



Rechte/plooibare/aanpasbare dissel



SMD-led-schijnwerpers



Onderhoud vanaf één zijde

HardHat®-OMKASTING 


TOT **40% MINDER** BRANDSTOF EN CO₂-UITSTOOT* 

-5 dB(A) MINDER GELUID  55 dB(A)

40 min. OM DE 600 uur 

LICHT-DEKKING **7000 m²** 

LEVENSDUUR **50.000** UUR 

SMD SCHIJNWERPERS 

*met dimfunctie





HiLight V5+ NEO en HiLight V7+

De HiLight V5+ NEO en de HiLight V7+ zijn standaard uitgerust met een HardHat®-kap, voor een maximale bescherming van de onderdelen binnenin. Voorzien van efficiënte, nieuwe SMD-schijnwerpers, is deze reeks ledlichtmasten perfect voor verhuurtoepassingen met frequente verplaatsingen. Het zijn **robuuste en eenvoudig te vervoeren verlichtingsoplossingen, die aan de vereisten van elke locatie voldoen**. Dankzij de compacte afmetingen kunnen er 16 toestellen op een vrachtwagen van 13 meter worden geplaatst. De uitvoerige veiligheidsvoorzieningen garanderen ook de bescherming van de lampen tijdens het vervoer.



LICHT-DEKKING
5000 m²

200
DRAAIUREN
(BRANDSTOFTANK 110 L)

0,5 l/u

SMD
SCHIJNWERPERS

ONDERHOUDS-INTERVAL (UREN)
600

63 dB(A)
op een afstand van 7 m

LICHT-DEKKING
7000 m²

Lekvrij
frame

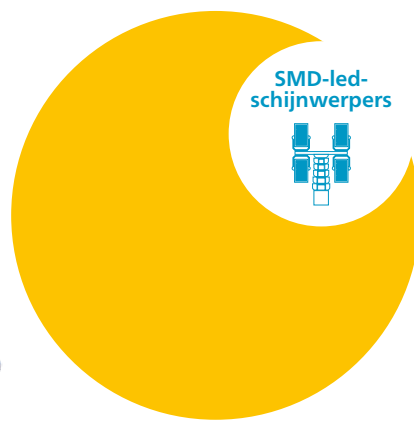
0,7 l/u



HiLight PE 3

Draagbaar en efficiënt

Uitgerust met vier SMD-ledschijnwerpers, biedt de HiLight PE 3 een lichtdekking van 3000 m² en een lichtefficiëntie van 150 lm/W. Het toestel is voorzien van een dimfunctie in de besturing en wifi-verbinding om het te bedienen, en het past in een ergonomische draagkoffer voor makkelijk transport. Deze plug & light-oplossing is uiterst flexibel, met een temperatuurbereik van -40 tot 45 °C.



SMD-led-schijnwerpers



E-LED



PLUG & LIGHT 	50 km/u WINDSTABILITEIT
LICHT-DEKKING 3000 m² 	EMISSIE-VRIJE WERKING

Geen toegang tot het net?

Aanbevolen voedingsbronnen: iP- en P-generatoren

- Perfecte match
- Goede keuze

		P2000i 1,6 kW	P2500i 2,3 kW	P3000 2,3 kW	P3500i 3 kW	P6000i 6 kW	P6500 5 kW	P8000 6 kW	ZBP2000 2 kWh
	HiLight PE 3 Led 4x120W	3	4	4	6	12	10	12	1x 4u
	HiLight V3+ Led 4x120W	1	1	1	1	-	-	-	1x 4u
	HiLight E3+ Led 4x160W	2	3	3	4	9	7	9	1x 3u

TOT
15%
HELDERDER





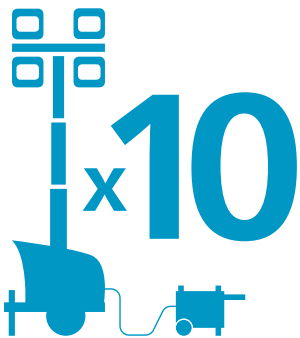
HiLight E3+








Elektrische lichtmast met HardHat®

De HiLight E3+ werkt betrouwbaar in de meest veeleisende omstandigheden, zoals op bouwplaatsen, bij buitenevenementen en als tijdelijke openbare verlichting. De ingebouwde elektronica, het bedieningspaneel en de connectoren zijn beschermd tegen weer en wind dankzij de innovatieve HardHat®-kap. Het complete toestel, dat een robuuste, 7 meter hoge mast bevat, heeft bovendien een gecertificeerde windstabiliteit van 100 km/u. **Eenvoudig aan te sluiten op elke stroombron, inclusief generatoren, energieopslagsystemen, of rechtstreeks op het net.**

Deze lichtmast heeft geen te onderhouden mechanische onderdelen en bevat geen vloeistoffen. Dit beperkt het geluidsniveau en de CO₂-emissies en heeft een positieve impact op de productiviteit op locatie.

E-LED



<p>Exclusieve HardHat® technologie</p> 	<p>TRANSPORT-EFFICIËNTIE 32 ut</p>  <p><small>4 vrachtwagen van 13 m</small></p>	<p>7 m</p> <p>100 km/u WINDSTABILITEIT</p> 	
<p>LEVENSDUUR 50.000 UUR</p> 	<p>LICHT-DEKKING 3000 m²</p> 	<p>PLUG & LIGHT</p> 	<p>EMISSIE-VRIJE WERKING</p> 

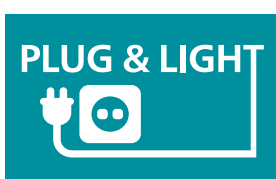


HiLight V3+

Deze elektrische plug & light-oplossing biedt flexibele verlichtingsopties voor uiteenlopende toepassingen.

De V3+ heeft een robuust stalen frame met bumpers van PE.

De bumpers zijn ontwikkeld volgens dezelfde normen als de HardHat®-kap.



Kies het model dat het beste bij uw noden past

	Sectoren	Energie-efficiëntie	Draai-uren	Oppervlakte-dekking	Eenvoudig verplaatsbaar	Duurzaamheid lampen	Onderhouds-interval	Transport-efficiëntie
HiLight MS 4	Industrie, evenementen, bouwsector, verhuur, steengroeven, mijnbouw	●	●	●	●	●	●	●
HiLight MS 5	Industrie, evenementen, bouwsector, verhuur, steengroeven, mijnbouw	●	●	●	●	●	●	●
HiLight PS 3	Evenementen, verhuur	●	○	○	●	●	●	●
HiLight BI+ 4	Industrie, evenementen, bouwsector, verhuur, steengroeven, mijnbouw	●	○	○	○	●	●	●
HiLight E3+	Landbouw, evenementen, bouwsector	●	○	○	●	●	●	●
HiLight PE 3	Bouwsector, verhuur, steengroeven, mijnbouw	●	○	○	●	●	●	●
HiLight V3+	Industrie, verhuur, bouwsector, steengroeven, mijnbouw	●	○	○	●	●	●	●
HiLight H7+	Verhuur, steengroeven, mijnbouw	●	●	●	●	●	●	●
HiLight B7+	Verhuur, steengroeven, mijnbouw	●	●	●	○	●	●	●
HiLight V5+ NEO	Verhuur, steengroeven, mijnbouw	●	●	●	●	●	●	●
HiLight V7+	Verhuur, steengroeven, mijnbouw	●	●	●	●	●	●	●

● Beste keuze ○ Geschikt

Wat is er uniek aan onze led-technologie?

BRANDSTOF-EFFICIËNTIE

LEVENSDUUR
50.000
UUR

LICHT DEKKING
TOT 7000 m²

KLEURWEERGAVE-INDEX
> 85
OP 100

GEWELDIGE LICHT-VERDELING

ROBUUSTE BESCHERMING

- De ledlampen van de HiLight-mast zijn in aluminium gegoten en dat zorgt voor een robuuste bescherming, zelfs tijdens het transport.
- De ledlampen hebben een hoge CRI-score (Color Rendering Index) van > 85 op 100.
- De speciaal ontworpen richtbare optiek van de led HiLight-serie zorgt voor een verbluffende lichtverdeling.
- Onze HiLight-ledlichtmasten bieden een lichtdekking van maximaal 7000 vierkante meter met een gemiddelde van 20 lux.
- Ledlampen hebben een verwachte levensduur van meer dan 50.000 uur.
- Onze led-technologie stelt ons in staat om binnen de branche de norm te stellen wat brandstofefficiëntie betreft.

Jaarlijkse besparing met SMD-leds

(per toestel, 1500u, vergeleken met een metaalhalide lichtmast)

2580 liter

-79%














CO₂ 6708 kg

-79%

30 bomen

-60%

(*) Besparingen variëren afhankelijk van de vergelijkingsmodellen.

		 ZONNE-ENERGIE			 HYBRIDE	 DIESEL	
							
		HiLight PS 3	HiLight MS 4	HiLight MS 5	HiLight BI+ 4	HiLight H7+	HiLight B7+
Lichtdekking m²		3000	3846	5278	4000	7360	7360
Lampen		SMD-led	SMD-led	SMD-led	SMD-led	SMD-led	SMD-led
Mast		Verticaal, manueel	Verticaal, manueel	Verticaal, manueel	Verticaal, hydraulisch	Verticaal, hydraulisch	Verticaal, hydraulisch
Eigenschappen		Werkt met ZBP2000, dimfunctie, wifi-verbinding, trolley en 2x200W inklapbaar zonnepaneel	*Ontladen. Laadminimum is 0 °C. Zonne-energie. Standaard 1x lithiumbatterij. Optioneel tweede batterij. 3x 430Wp zonnepaneel. Standaard dimmen en fotocel. Slimme ECO-lichtregelaar	*Ontladen. Laadminimum is 0 °C. Zonne-energie. Standaard 1x lithiumbatterij. Optioneel tweede batterij. 3x 430Wp zonnepaneel. Standaard dimmen en fotocel. Slimme ECO-lichtregelaar	Hybride, 4 bedrijfsmodi, elektrische mast-rotatie, kan worden gebruikt bij 60 Hz, zonder stopcontact.	HardHat®-omkasting	Compacte box
Prestatiegegevens							
Nominale frequentie	Hz	50 60	50 60	50 60	50	50	50
Nominale spanning	VAC	100-277	230 240	230 240	230 (input)	230	230
Nominaal vermogen (PRP)	kW	0,48	-	-	1,4	2,21	2,21
Werkings temperatuur (min./max.)	°C	-10 / 50*	-20* / 55	-20* / 55	-4 / 50	-20 / 40	-20 / 40
Geluidsvermogen (LwA)	dB(A)	-	-	-	80	83	82
Geluidsrukniveau (LPA) op 7 m afstand	dB(A)	-	-	-	54	56	54
Energiebron							
Type		Zonne-energie	Zonne-energie	Zonne-energie	Hybride	Diesel Fase V	Diesel Fase V
Type		-	-	-	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482
Toerental	tpm	-	-	-	1500	1500	1500
Nominaal nettovermogen (PRP)	kW	-	-	-	2,96	2,96	2,96
Koelmiddel		-	-	-	Water	Water	Water
Aantal cilinders		-	-	-	2	2	2
Alternator							
Model		-	-	-	NSM PMG-DC 1/85C-20	Linz Alumen 5B	Linz Alumen 5B
Nominale output	kVA	-	-	-	4,5	3,5	3,5
Isolatie / bescherming behuizing	klasse/IP	-	-	-	H / 21	H / 21	H / 21
Brandstofverbruik							
Volume brandstoftank	l	-	-	-	180	120	130
Autonomie	u	-	11	16	614	176	191
Uitgangsvermogen							
Hulpstroom	kW	-	-	-	Optioneel	1,2	1,2
Lichten							
Schijnwerpers		Led	Led	Led	Led	Led	Led
Led-type		SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
Vermogen	B	4 x 120	3 x 150	4 x 150	4 x 150	4 x 350	4 x 350
Lichtdekking (20 lux gemiddeld)		3000	3846	5278	4000	7360	7360
Lichtdekking (min. 1 lux)		4060	4592	5852	6780	12.567	12.567
Totaal lumen		72,000	61,500	117,000	90,000	210,000	210,000
Mast							
Type		Manueel	Manueel	Manueel	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Rotatie	graden	360	340	340	340	340	340
Maximumhoogte	m	3	7	7	8	7,9	7,9
Maximale windsnelheid (categorie IV)	km/u	50	105	105	105	105	105
Behuizing en aanhanger							
Type		Trolley met een mast en 2x200W zonnepaneel voor gebruik met ZBP2000	Aanhanger	Aanhanger	Box	EU-gehomologeerde vaste of aanpasbare dissel of aanhanger enkel voor op locatie	Box
Basisframe		-	Gegalvaniseerd	Gegalvaniseerd		Lekvrij frame	
Behuizing		Basisframe grijs gepoederlakt carbonstaal + roestvrij staal	HardHat®	HardHat®	Kap van gegalvaniseerd staal met poedercoating	HardBody®	Kap van gegalvaniseerd staal met poedercoating
Afmetingen en gewicht							
Afmetingen vaste dissel voor transport (L x B x H)	m	1,00 x 0,712 x 1,21	3,57 x 1,14 x 2,66	3,57 x 1,14 x 2,66	1,18 x 1,16 x 2,59	2,29 x 1,29 x 2,55	1,16 x 1,16 x 2,45
Gewicht (droog)	kg	125	870	1000	805	995	980



		DIESEL		ELEKTRISCH		
		HiLight V7+	HiLight V5+ NEO	HiLight E3+	HiLight PE 3	HiLight V3+
Lichtdekking m²		7360	5000	3000 (gemiddeld 12 lux)	3000	2500 (gemiddeld 10 lux)
Lampen		SMD-led	SMD-led	COB-led	SMD-led	COB-led
Mast		Verticaal, manueel	Verticaal, manueel	Verticaal, manueel	Verticaal, manueel	Verticaal, manueel
Eigenschappen		Vleugel (Gull-wing) HardHat®-deuren	HardHat®-vleugeldeuren Optioneel lekvrij frame	Elektrisch	Elektrisch, dimfunctie, wifi-aansluiting en kunststof koffer voor transport. IP67 IK10	Elektrisch
Prestatiegegevens						
Nominale frequentie	Hz	50 60	50 60	50 60	50 60	50
Nominale spanning	VAC	230 240 120	230 240 120	230 120	100-277	230
Nominaal vermogen (PRP)	kW	2,3 2,4 2,4	2,3 2,4 2,4	-	0,48	-
Werkstemperatuur (min./max.)	°C	-25 / 50	-25 / 50	-	-40 / 45	-
Geluidsvermogen (LwA)	dB(A)	88	88	-	-	-
Geluidsdruk niveau (LPA) op 7 m afstand	dB(A)	65	65	-	-	-
Energiebron						
Type		Diesel Stage 3A Stage V Tier 4f	Diesel Stage 3A Stage V Tier 4f	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
Model		Kubota Z482	Kubota Z482	-	-	-
Toerental	tpm	1500 1800	1500 1800	-	-	-
Nominaal nettovermogen (PRP)	kW	3,4	4,1 4,9 4,1	-	-	-
Koelmiddel		Water	Water	-	-	-
Aantal cilinders		2	2	-	-	-
Alternator						
Type		Atlas Copco ACA132BL	Atlas Copco ACA132B	-	-	-
Nominale output	kVA	3 4	3 4	-	-	-
Isolatie / bescherming behuizing	klasse/IP	H / 23	H / 23	-	-	-
Brandstofverbruik						
Volume brandstoftank	l	110	110	-	-	-
Autonomie	u	135 142	275 289	-	-	-
Uitgangsvermogen						
Hulpstroom	kW	1	1	-	-	-
Lichten						
Schijnwerpers		Led	Led	Led	Led	Led
Led-type	B	SMD	SMD	COB	SMD	COB
Vermogen		4 x 350	4 x 250	4 x 160	4 x 120	4 x 120
Lichtdekking (20 lux gemiddeld)		7360	5000	3,000 (gemiddeld 12 lux)	3000	2,500 (gemiddeld 10 lux)
Lichtdekking (min. 1 lux)		12,102	9,366	-	4060	-
Totaal lumen		210,000	155,000	80,000	72,000	60,000
Mast						
Type		Manueel	Manueel	Manueel	Manueel	Manueel
Rotatie	graden	340	340	-	360	-
Maximumhoogte	m	7,5	7,5	7	3	5
Maximale windsnelheid (categorie IV)	km/u	105	105	105	50	80
Behuizing en aanhanger						
Type		Aanhanger voor op locatie met vierpunts- niveleersysteem	Aanhanger voor op locatie met vierpunts- niveleersysteem	-	Manuele mast met koffer voor transport	Heavy duty aanhanger met bumpers van PE
Basisframe		Lekvrij frame	Open	Gegalvaniseerd	-	-
Behuizing		HardHat®	HardHat®	HardHat®	-	-
Afmetingen en gewicht						
Afmetingen vaste dissel voor transport (L x B x H)	m	1,89 x 1,11 x 2,94	1,90 x 1,14 x 2,68	1,13 x 0,76 x 2,2	1,19 x 0,53 x 0,20	1,1 x 0,85 x 2,00
Gewicht (droog)	kg	702	702	276	30	110

Productportfolio

ENERGIEOPSLAGSYSTEMEN

DRAAGBAAR
2–10 kVA



MOBIEL
15–150 kVA



CONTAINER
250–1000 kVA



SNELLADER
160–480 kW



LICHTMASTEN

DIESEL

stageV



HYBRIDE



ZONNE-ENERGIE



ELEKTRISCH



GENERATOREN

DRAAGBAAR
1,6–12 kVA

stageV



GESPECIALISEERD
9–660* kVA

stageV



VEELZIJDIG
9–1250* kVA



GROOT VERMOGEN
800–1450 kVA

stageV



*Meerdere configuraties verkrijgbaar om stroom te voorzien voor toepassingen van elke omvang

ONTWATERINGSPOMPEN

**ELEKTRISCHE
DOMPELPOMPEN**
tot 18.000 l/min



**ELEKTRISCHE
ZELFAANZUIGENDE
CENTRIFUGAALPOMPEN**
833–23300 l/min

stageV



**ZELFAANZUIGENDE
CENTRIFUGAALPOMPEN**
833–23300 l/min



ONLINE TOOLS

FLEETLINK

Intelligente telematica is een systeem dat helpt om het gebruik van de vloot te optimaliseren en het onderhoud te verminderen, wat uiteindelijk tijd bespaart en de operationele kosten verlaagt.



CALCULATOR POMPTYPE

Na het ingeven van slechts enkele gegevens zal deze pomptype-calculator u helpen om pompompen te vergelijken en het voor u meest geschikte model te vinden.



ECO-CALCULATOR: UW CALCULATOR VOOR DE JUISTE HOEVEELHEID ENERGIE

Een handige calculator om de beste oplossing voor uw energie- en lichtbehoeften te kiezen.

