UW LOCATIE. UW VERLICHTING

De HiLight-serie lichtmasten

Sustainable Productivity

Atlas Copco

Voor elke behoefte één lichtmast

De HiLight-serie lichtmasten is ontworpen om de breedst mogelijke keuze te kunnen bieden bij het vinden van een lichtmast die voor uw toepassing geschikt is. Wij bieden meerdere takken van industrie een flexibele en dynamische set verlichtingsopties, die alle aspecten van efficiëntie en veiligheid bevatten. U kunt daarbij verzekerd zijn van de robuuste kwaliteit en de compacte afmetingen, waar Atlas Copco wereldwijd om bekend staat.

Wij hebben met recht ons innovatiestempel op LED-technologie gezet. De lenzen in onze LED-lichtmasten hebben een zeer bijzonder optisch design, dat specifiek gericht is op toepassingen in bouw en mijnbouw.

Dit innovatieve, volledig draaibare LED-lensontwep houdt in dat we de verlichtingsbedekking maximaliseren en de "verlichtingsverspilling" reduceren. Eén enkele HiLight-mast kan een oppervlak van max. 5.000 m^2 verlichten met gemiddeld 20 lux (helderheid). Wat garandeert dat uw locatie helderder, veiliger en productiever wordt.

HiLight H5+

De HiLight H5+ is buitengewoon efficiënt, heeft een uitzonderlijk laag brandstofverbruik en biedt een optimale helderheid. Met 4 LED-lampen die elk 350 W licht produceren, kan de HiLight H5+ een oppervlak van 5.000 m^2 verlichten.

Dit model is eenvoudig te vervoeren, want dankzij de compacte afmetingen is er op een standaardvrachtwagen van 13 meter plaats voor 10 eenheden.

reddot design award
winner 2017

BRANDSTOF-VERBRUIK
0,5 l/u

VERLICHTINGSBEDEKKING M2 (GEMIDDELD 20 LUX)
5.000

EXTRA VEILIGHEIDS-VOORZIENINGEN
Hydraulische verticale mast

DUURZAAMHEID LAMP / VERWACHTE LEVENSDUUR
LED 30.000 uur

GEBRUIKSTIJD PER TANK (uur)
220

SERVICE-INTERVAL (uur)
500

TRANSPORTEFFICIËNTIE
10 eenh.
Vrachtwagen van 13 m

(*) Verkrijgbaar in 50 Hz. Aanhanger voldoet aan EU-regelgeving.

www.atlascopco.com

Uw leidende verlichting

De HiLight B5+ is de beste keuze als het over transportefficiëntie gaat. De kleine voetafdruk zorgt voor eenvoudige installatie en maximale veiligheid op locatie.

HiLight B5+

De HiLight B5+ is geschikt voor een breed scala aan toepassingen, inclusief muziek- en sportevenementen, woningbouw, wegwerkzaamheden, tijdelijke openbare verlichting en de olie- en gasindustrie.

HiLight H4

De HiLight H4 is de betrouwbare metaalhalogenen oplossing met een robuuste kap van gegalvaniseerd staal die roest en corrosie voorkomt. De robuustheid van dit product maakt het uiterst geschikt voor veeleisende omgevingen, zoals steengroeven.

LED-verlichting

DUURZAAMHEID LAMP / VERWACHTE LEVENSDUUR	BRANDSTOFVERBRUIK	EXTRA VEILIGHEIDS-VOORZIENINGEN	BRANDSTOFVERBRUIK	DUURZAAMHEID LAMP / VERWACHTE LEVENSDUUR
LED 30.000 uur	0,5 l/u	Hydraulische verticale mast	1,7 l/u	Metaal-halogeen 6.000 uur
VERLICHTINGSBEDEKKING M2 (gemiddeld 20 lux)	**TRANSPORTEFFICIËNTIE**		**TRANSPORTEFFICIËNTIE**	**VERLICHTINGSBEDEKKING M2 (gemiddeld 20 lux)**
5.000	22 eenh. Vrachtwagen van 13 m		8 eenh. Vrachtwagen van 13 m	4.000

(*) Beide verkrijgbaar in 50 Hz. HiLight H4: Aanhanger voldoet aan EU-regelgeving.

www.atlascopco.com

En er was LED-licht

De modellen HiLight V4 en V5+ hebben de legendarische HardHat®-kap en met hun efficiëntie profiteren onze gebruikers en partners in de verhuurbranche volop van hun voortreffelijke kwaliteiten.

Atlas Copco

HiLight V4

HiLight V5+

De HiLight V4 en V5+ zijn standaard uitgerust met HardHat®-kap, die een maximale bescherming van interne onderdelen garandeert. Deze serie lichtmasten is perfect voor verhuurtoepassingen met meerdere afnamepunten. Zij bieden gebruikers een robuuste en eenvoudig te vervoeren set verlichtingsopties, die aan de eisen van elke locatie voldoen. De uitgebreide veiligheidsvoorzieningen garanderen ook de bescherming van lampen tijdens vervoer.

		EXTRA VEILIGHEIDS-VOORZIENINGEN Handbediende verticale mast		
DUURZAAMHEID LAMP / VERWACHTE LEVENSDUUR Metaal-halogeen 6.000 uur		TRANSPORTEFFICIËNTIE 16 eenh. Vrachtwagen van 13 m		DUURZAAMHEID LAMP / VERWACHTE LEVENSDUUR LED 30.000 uur
VERLICHTINGSBEDEKKING M² (gemiddeld 20 lux) 4.000	BRANDSTOFVERBRUIK 2 l/u	EXTRA EIGENSCHAPPEN HardHat® Vloeistofdichte bodem	BRANDSTOFVERBRUIK 0,7 l/u	VERLICHTINGSBEDEKKING M² (gemiddeld 20 lux) 5.000

(*) Verkrijgbaar in 50 en 60 Hz Tier4 Final. Aanhanger voldoet aan DOT US-regelgeving. Neem voor EU-aanhangers contact op met een vertegenwoordiger van Atlas Copco.

www.atlascopco.com

Veeleisende omgeving?

Misschien is het lastig, mar het hoort nooit donker te zijn! De HiLight V4W is ontworpen om op grote hoogte en in extreme weeromstandigheden superieur te presteren.

Atlas Copco

HiLight V4W

De HiLight V4W biedt optimale prestaties op grote hoogte en in zeer extreme omstandigheden; en dat dankzij zijn motor van 8 kW.

Daarnaast zijn door de grotere brandstoftank en het lage verbruik langere gebruikstijden mogelijk tussen de tankbeurten door. De HardHat®-kap garandeert een maximale bescherming van interne onderdelen.

GROTERE BRANDSTOFTANK
160 LTS

EXTRA VEILIGHEIDSVOORZIENINGEN
Handbediende verticale mast

LOOPTIJD
90 UUR

WERKT
IN EXTREME OMGEVINGEN

VERLICHTINGSBEDEKKING M² (gemiddeld 20 lux)
4.000

DUURZAAMHEID LAMP / VERWACHTE LEVENSDUUR
Metaal-halogeen
6.000 uur

BRANDSTOFVERBRUIK
1,7 l/u

EXTRA EIGENSCHAPPEN
HardHat®
Vloeistofdichte bodem

www.atlascopco.com

Plug. Licht. Werk.

De HiLight E2 en E3+ zijn ideaal voor evenementen, algehele grootstedelijke bouw, wegwerkzaamheden en tijdelijke openbare verlichting.

HiLight E2

HiLight E3+

Deze elektrische plug & light-oplossingen bieden flexibele verlichtingsopties voor een breed scala aan toepassingen. Gebruikers kunnen ze eenvoudig aansluiten op elke willekeurige stroombron, inclusief hulpstroom, een generator of rechtstreeks op het net.

LED-verlichting

DUURZAAMHEID LAMP / VERWACHTE LEVENSDUUR
Metaal-halogeen
6.000 uur

VERLICHTINGSBEDEKKING M² (gemiddeld 10 lux)
2.000

PLUG & LIGHT

EXTRA VEILIGHEIDS-VOORZIENINGEN
Handbediende verticale mast

TRANSPORTEFFICIËNTIE
32 eenh.
Vrachtwagen van 13 m

MILIEUVRIENDELIJK
Geen vloei-stoffen en geen uitstoot

DUURZAAMHEID LAMP / VERWACHTE LEVENSDUUR
LED
30.000 uur

VERLICHTINGSBEDEKKING M² (gemiddeld 10 lux)
3.000

(*) Beide verkrijgbaar in 50 Hz.

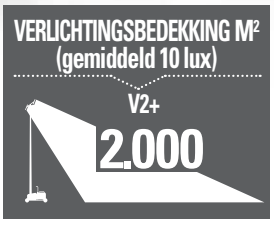
www.atlascopco.com

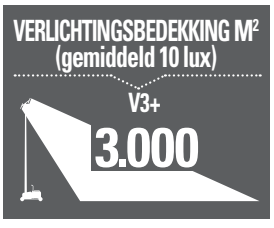
HiLight V2+

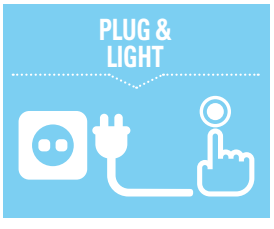
HiLight V3+

De HiLight V2+ en V3+ hebben een robuust stalen frame met bumpers van PE. Deze bumpers voldoen aan dezelfde normen als de HardHat®-kap.

(*) CE-modellen:
neem a.u.b. contact op







HiLight P2+

Een nieuw concept van plug & light. De HiLight P2+ is de perfecte oplossing voor elk evenement – waar ook ter wereld!

Hij is voorzien van een speciale verlichtingsoptiek en wordt afgedekt met een geïntegreerde polyethyleenbehuizing met ingebouwde koeling. Hij brandt niet door en dat garandeert u een langere levensduur. Daarbij garandeert de unieke schijnwerper, die het licht over 360 graden verdeelt, voor uitstekende prestaties, doordat de gebruikers over een groter verlicht oppervlak kunnen beschikken in vergelijking met traditionele masten van het type ballon.

(*) CE-modellen: neem a.u.b. contact op

Geen toegang tot het net?

Voorgestelde stroombronnen: iP- en P-generatoren

		P2000 i 1,6 kW	P3500 i 3 kW	P3000 2,3 kW	P6500 5 kW	P8000 6 kW
		Slimme variabele snelheidsregeling				
		Automatische spanningsregeling (AVR)				
HiLight P2+	LED 320 W	5	9	7	15	18
HiLight V2+	LED 320 W	1	1	1	1	1
HiLight V3+	LED 4x120 W	1	1	1	1	1
HiLight E3+	LED 4x160 W	2	4	3	7	9

☑ Past perfect
☑ Goede keuze

Kies het model dat het beste bij uw behoeften past

	Segmenten	Brandstofefficiëntie	Bedrijfsuren	Oppervlaktedekking	Eenvoudig verplaatsen	Extra veiligheidsvoorzieningen	Duurzaamheid lampen	Onderhoudsinterval	Transportefficiëntie
HiLight H5+	BOUW	●	●	●	●	●	●	●	○
HiLight B5+	WEGWERKZAAMHEDEN, EVENEMENTEN	●	●	●	○	●	●	●	○
HiLight V5+	BOUW, GROEVE	●	○	●	●	○	●	●	○
HiLight V4	BOUW, GROEVE	○	○	●	●	○	○	●	○
HiLight V4W	BOUW, GROEVE	●	●	●	●	○	○	●	○
HiLight H4	BOUW, GROEVE	○	○	○	●	●	○	○	○
HiLight E3+	EVENEMENTEN, WEGWERKZAAMHEDEN	●	○	○	●	○	●	●	●
HiLight E2	EVENEMENTEN, WEGWERKZAAMHEDEN	●	○	○	●	○	○	●	●
HiLight P2+	EVENEMENTEN	●	○	○	●	○	●	●	●
HiLight V2+ | V3+	BOUW, WEGWERKZAAMHEDEN	●	○	○	●	○	●	●	●

● Beste keuze ○ Geschikt

Wat is er uniek aan onze LED-technologie?

- De LED-lampen van de HiLight-mast zijn in aluminium gegoten en dat zorgt voor een robuuste bescherming, zelfs tijdens vervoer.
- De LED-lampen hebben een hoge CRI-score (Color Rendering Index) van > 85 uit 100.
- De speciaal ontworpen draaibare optiek van de LED HiLight-serie zorgt voor een ongelooflijke lichtspreiding.
- Onze LED HiLight-masten bieden een verlichtingsbedekking van maximaal 5.000 vierkante meter met een gemiddeld niveau van 20 lux.
- LED-lampen hebben een verwachte levensduur van meer dan 30.000 uur.
- Onze LED-technologie stelt ons in staat om binnen de branche de norm te stellen voor wat betreft brandstofefficiëntie.

LED-besparingen per jaar (per eenheid, in vergelijking met een metaalhalogenen lichtmast)

(*) Besparingen hangen af van vergelijkingsmodellen.

	HiLight H5+	HiLight B5+	HiLight V5+	HiLight V4	HiLight V4W	HiLight H4	HiLight E3+	HiLight E2	HiLight P2+	HiLight V2+ | V3+
Verlichtings-bedekking m²	5.000 (gemiddeld 20 lux)	5.000 (gemiddeld 20 lux)	5.000 (gemiddeld 20 lux)	4.000 (gemiddeld 20 lux)	4.000 (gemiddeld 20 lux)	4.000 (gemiddeld 20 lux)	3.000 (gemiddeld 10 lux)	2.000 (gemiddeld 10 lux)	2.000 (gemiddeld 10 lux)	2.000 | 2.500 (gemiddeld 10 lux)
Lampen	LED	LED	LED	Metaalhalogeen	Metaalhalogeen	Metaalhalogeen	LED	Metaalhalogeen	LED	LED
Mast	Verticaal Hydraulisch	Verticaal Hydraulisch	Verticaal Handmatig	Verticaal Handmatig	Verticaal Handmatig	Verticaal Hydraulisch	Verticaal Handmatig	Verticaal Handmatig	Verticaal Handmatig	Verticaal Handmatig
Eigenschappen	Gegalvaniseerde kap	Compacte bak	HardHat®-kap	HardHat®-kap	HardHat®-kap	Gegalvaniseerde kap	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
Prestatiegegevens										
Nominale frequentie	Hz	50	50	50 | 60	50 | 60	50 | 60	50	50 | 60	50	50 (*)	50 (*)
Nominale spanning	VAC	230	230	230 | 120	230 | 120	230 | 120	230	230 | 120	230	230	230
Nominaal vermogen (PRP)	kW	2,7	2,7	2,5 | 2,7	5,4 | 6,8	6 | 8	6	-	-	-	-
Bedrijfstemperatuur (min./max.)	°C	-20 / 40	-20 / 40	-25 / 50	-25 / 49	-25 / 50	-25 / 50	-	-	-	-
Geluidsdrukniveau	dB(A)	90	88	86	92 | 94	87 | 89	90	-	-	-	-
Geluidsvermogen @7m (LPA)	dB(A)	65	63	63	71 | 73	71 | 73	65	-	-	-	-
Motor								N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Model		Hatz 1 B 50	Hatz 1 B 50	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota D1105	Kubota D1105-EBG2	-	-	-	-
Toerental	tpm	1500	1500	1500 | 1800	3000 | 3600	1500 | 1800	1500	-	-	-	-
Nominaal netto vermogen (PRP)	kW	3,5	3,5	2,7 | 3	6,9 | 8,1	8 | 9,5	7,5	-	-	-	-
Koelmiddel		Lucht	Lucht	Water	Water	Water	Water	-	-	-	-
Aantal cilinders		1	1	2	2	3	3	-	-	-	-
Dynamo								N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Model		Linz E1C13S A/4	Linz E1C13S A/4	Meccalte LT3/75	Sincro EK 2 MCT	DP06/AG164	Meccalte LT3N-160/4	-	-	-	-
Nominale output	kVA	5,5	5,5	3,5 | 4,5	6 | 7,5	6 | 8	8	-	-	-	-
Isolatie / Bescherming behuizing	klasse / IP	H / 21	H / 21	H / 21	H / 23	H / 23	H / 21	-	-	-	-
Verbruik								N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Volume brandstoftank	liter	120	130	105	105	160	110	-	-	-	-
Looptijd voorheen met lampen AAN	uur	185	200	150	57 | 50	90	65	-	-	-	-
Uitgangsvermogen								N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Hulpstroom	kW	1,2	1,2	1	1,4 | 2	2	2,3	-	-	-	-
Lichten											
Schijnwerpers		LED	LED	LED	Metaalhalogeen	Metaalhalogeen	Metaalhalogeen	LED	Metaalhalogeen	LED	LED
Wattage	B	4 x 350	4 x 350	4 x 350	4 x 1000	4 x 1000	4 x 1000	4 x 160	4 x 400	320 W	320 W | 4 x 120
Mast											
Type		Hydraulisch	Hydraulisch	Handmatig verticaal, 5-sectie	Handmatig verticaal, 5-sectie	Handmatig verticaal, 5-sectie	Hydraulisch	Handbediend	Handbediend	Handbediend	Handbediend
Rotatie	graden	340	340	360	360	360	340	0	0	0	9
Maximumhoogte	m	8	8	7,5	7,5	7,5	9	7	7	5,5	5,5
Maximale windsnelheid	km/u	80	80	80	80	80	80	80	80	50	80
Behuizing en aanhanger											
Type		EU-goedgekeurd voor gebruik op de weg met vaste trekhaak of aanhanger voor op de locatie	-	Aanhanger uit één stuk conform DOT US met vierpunts nivelleersysteem. Controleer de verkrijgbaarheid van EU-goedgekeurde modellen		Aanhanger uit één stuk met vierpunts nivelleersysteem. Controleer de verkrijgbaarheid van EU-goedgekeurde modellen	EU-goedgekeurd voor gebruik op de weg met vaste of verstelbare trekhaak of aanhanger voor op de locatie	-	-	-	Aanhanger voor het zware werk met bumpers van PE
Basisframe		Vloeistofdichte bodem						-	-	-	-
Behuizing		Kap van gegalvaniseerd staal en poedercoating		Gullwing Red Rock-deuren		Gullwing Hard-Hat®-deuren	Kap van gegalvaniseerd staal en poedercoating	-	-	-	-
Afmetingen en gewicht											
Afmetingen tijdens vervoer Vaste trekhaak (L x B x H)	m	2,3 x 1,28 x 2.485	1,16 x 1,16 x 2,5	1,67 x 1,10 x 2,50	1,67 x 1,10 x 2,50	1,8 x 1,35 x 2,97	2,70 x 1,30 x 2,31	1,2 x 0,8 x 2,14	1,2 x 0,8 x 2,14	0,5 x 0,5 x 2,2	1,1 x 0,85 x 2
Gewicht	kg	1050	980	702	694	826	1195	250	241	45	110

(*) CE-modellen: neem a.u.b. contact op

Draagbare energie oplossingenportfolio

LUCHTCOMPRESSOREN

KLAAR OM TE GAAN
- 1-5 m³/min
- 7-12 bar

VEELZIJDIGHEID
- 7-22 m³/min
- 7-20 bar

PRODUCTIVITEIT-SPARTNER
- 19-64 m³/min
- 10-35 bar

Diesel- en elektrische opties verkrijgbaar.

GENERATOREN

VERPLAATSBAAR
- 1,6-13,9 kVA

MOBIEL
- 9-1250* kVA

INDUSTRIEEL
- 10-1250* kVA

*Meerdere configuraties verkrijgbaar om energie te produceren voor toepassingen van willekeurige omvang.

ONTWATERINGSPOMPEN

ELEKTRISCH DOMPELBAAR
- 275-16.500 l/min

CENTRIFUGAAL EN OP DIESEL
- 833-9833 l/min

KLEIN EN MOBIEL
- 210-2500 l/min

LICHTMASTEN

LED

METAAL-HALOGEEN

ELEKTRISCH

Portfolio en verkrijgbare opties kunnen per markt variëren.

Wij zetten ons in voor duurzaam produceren

De divisie Portable Energy van Atlas Copco heeft een toekomstgerichte filosofie. Voor ons draait het creëren van klantwaarde om het anticiperen op uw toekomstige behoeften en meer dan dat, terwijl we nooit compromissen zullen sluiten als het onze milieuprincipes betreft. Vooruitkijken en voorop blijven is de enige manier waarop wij ervoor kunnen zorgen dat we langdurig uw partner zijn.

Atlas Copco

www.atlascopco.com

2958 0920 12 © 2017 Atlas Copco Portable Energy Alle rechten voorbehouden.® Atlas Copco is een geregistreerd handelsmerk van Atlas Copco AB

De hierin afgebeelde foto's en illustraties kunnen producten afbeelden met optionele en/of extra componenten die niet tot de standaardversie van het product behoren en daarom niet zijn inbegrepen bij een aankoop van een dergelijk product, tenzij de klant zulke optionele/extra componenten specifiek koopt. Wij behouden ons het recht voor de specificaties en het ontwerp van beschreven producten in deze literatuur zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. Niet alle producten zijn op alle markten verkrijgbaar.