

Atlas Copco



Din arbetsplats, ditt val av belysning

Belysningsmasterna i HiLight-serien

Vi har belysningsmaster för alla behov

Belysningsmasterna i HiLight-serien är konstruerade för att erbjuda så stora valmöjligheter som möjligt så att du kan hitta rätt belysningsmast för en viss tillämpning. Vi förser många olika branscher med flexibla och dynamiska belysningslösningar som är både effektiva och säkra. Atlas Copco är internationellt känt för att erbjuda robusta konstruktioner i kompakt storlek.

Det senaste är att vi har börjat använda LED-teknik i våra produkter. Linserna i våra LED-belysningsmast har en mycket speciell optik som är konstruerad särskilt för användning inom bygg- och gruvbranschen.

Den innovativa, helt riktade LED-linsen ger maximal ljusstäckning och minskar ljusslöseriet. En enda HiLight-mast kan täcka upp till 5 000 m² med i genomsnitt 20 lux (belysningsstyrka) och gör arbetsplatsen ljusare, säkrare och mer produktiv.



Atlas Copco



The background image shows a HiLight Z3+ lighting mast in a field at dusk. The mast is yellow and black, with a tall silver pole extending upwards. At the top of the pole, there are four bright LED lights. The mast is positioned on a grassy field with hills in the background under a blue sky with some clouds. In the bottom right corner, there is a white triangular graphic containing technical drawings of the mast's components.

HiLight Z3+

Det perfekta valet för utomhusevenemang. Drivs med litiumjonbatterier - Inga utsläpp, inget buller!

HILIGHT Z3+

HiLight Z3+ erbjuder körtider på upp till 32 timmar, längre livstid, minimalt underhåll och låga driftskostnader. Belysningsmasten drivs med litiumjonbatterier och ger belysning med hög effekt för byggarbetsplatser i stadsmiljö, utomhusevenemang och industriområden. Den helt buller- och avgasfria driften klarar alla miljökrav för stadsmiljöer.

HiLight Z3+ har en hög ljusstyrka med sina 4 x 160 W dimbara LED-lampor och en förväntad livslängd på 50 000 timmar. I kombination med en specialdesignad riktad optik ger det strålkastarna en optimal ljusfördelning på 20 lux som gör att masten kan lysa upp en yta på över 3 000 m². LED-belysningen är monterad på en hydrauldriven vertikal mast i fem delar med certifierad vindstabilitet upp till 80 km/h och en maximal driftshöjd på 8 m.



LED-lampor

3+ ZERO BULLER UTSLÄPP BRÄNSLEFÖRBRUKNING

8 TIMMARS
LADDNING

4 SKIFTS
DRIFTSTID

TRANSPORTEFFEKTIVITET

22 enheter
13-meterslängd

LAMPORNAS HÅLLBARHET/
FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

LED
50 000
timmar

LJUSTÄCKNING M²
(i genomsnitt 20 lux)

3 000

KORTARE UNDERHÅLLSTID
OCH LÄGRE
UNDERHÅLLSKOSTNAD

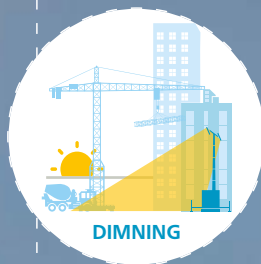
KAN DIMMAS
FÖR LÄNGRE
DRIFTTID

LED
4X160W





SMART MAS!



DIMNING



HINDERDETEKTION



STABILITETSSTÖD



STÖTDETEKTION

HILIGHT B5+

Förnyade ultratysta LED-belysningsmasten HiLight B5+ är konstruerad för att synas men inte höras samtidigt som den ger maximal säkerhet på arbetsplatsen.

Masten är en moderniserad version av HiLight B5+ med en bullernivå på endast 55 dBA och passar som belysning vid evenemang, temporär offentlig belysning eller för att ge bättre ljusförhållanden på byggarbetsplatser nära bostadsområden.

HiLight B5+ kan utrustas med den nya innovationen **SmartMast™(*)** som automatiskt sänker masten vid säkerhets- eller stabilitetsrisker. Atlas Copcos egenutvecklade teknik för vertikala master innefattar inbyggda sensorer som upptäcker när belysningsmastens säkerhet eller stabilitet är i riskzonen på grund av miljö- eller arbetsplatsförhållanden och varnar användarna för potentiella hinder och stötrisker. Den ger dessutom stabilitetsassistans vid installationen av masten genom att flagga för ojämna ytor och golv så att masten kan placeras säkert.



LED-lampor



LAMPORNAS HÅLLBARHET/
FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

LED
50 000
timmar



SERVICEINTERVALL

600h



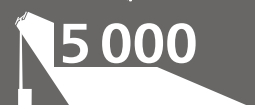
LJUDNIVÅ

55dB(A)
vid 7m



LJUSTÄCKNING M²
(i genomsnitt 20 lux)

5 000



TRANSPORTEEFFEKTIVITET

22 enheter
13-meterssläp



EXTRA
FUNKTION

START-
FOTOCELL



EXTRA
FUNKTION

VECKO-
TIMER



(*) Kontrollera tillgänglighet

The Atlas Copco logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the brand name "Atlas Copco" in a blue, italicized serif font, centered between two horizontal blue bars.A technical drawing of a lighting fixture is overlaid on the bottom left of the page. It shows a top-down view of a circular fixture with various dimensions and labels. The drawing is rendered in a light blue color and is partially obscured by the main text.

Låt inte mörkret stoppa dig!

Vår HiLight -serie-är inte bara till för byggplatsen. Skapa dagsljusförhållanden med våra flexibla belysningslösningar



HILIGHT H5+

HiLight H5+ är extremt effektiv och erbjuder både exceptionell bränsleekonomi och den bästa ljusstyrkan. 4 LED-strålkastare som var och en ger 350 W ljus innebär att HiLight H5+ kan lysa upp en yta på 5 000 m².

Masten är enkel att transportera eftersom den kompakta storleken gör att 10 enheter kan flyttas med en standardlastbil på 13 meter.



Vinnare av designpriset red^{dot} 2017



LED-lampor

SERVICEINTERVALL
(timmar)

500 

DRIFT
(timmar)

220 

BRÄNSLEFÖRBRUKNING

 0,5 l/h


LJUSTÄCKNING M²
(i genomsnitt 20 lux)

 5 000

LAMPORNAS HÅLLBARHET/
FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

LED 50 000 timmar 

(*) Finns med 50 Hz. Släpet uppfyller EU-bestämmelser.

The Atlas Copco logo, consisting of the brand name in a blue, italicized serif font, is centered within a white rectangular box. This box is positioned in the upper right corner of the overall image, which features a background of a yellow Atlas Copco HiLight V4 or V5+ mobile lighting tower on a pier at dusk.A technical drawing of a light fixture is overlaid on the bottom left of the image. It shows a top-down view of a circular light housing with various dimensions and labels. The drawing is rendered in a light blue color and is partially obscured by the text below it.

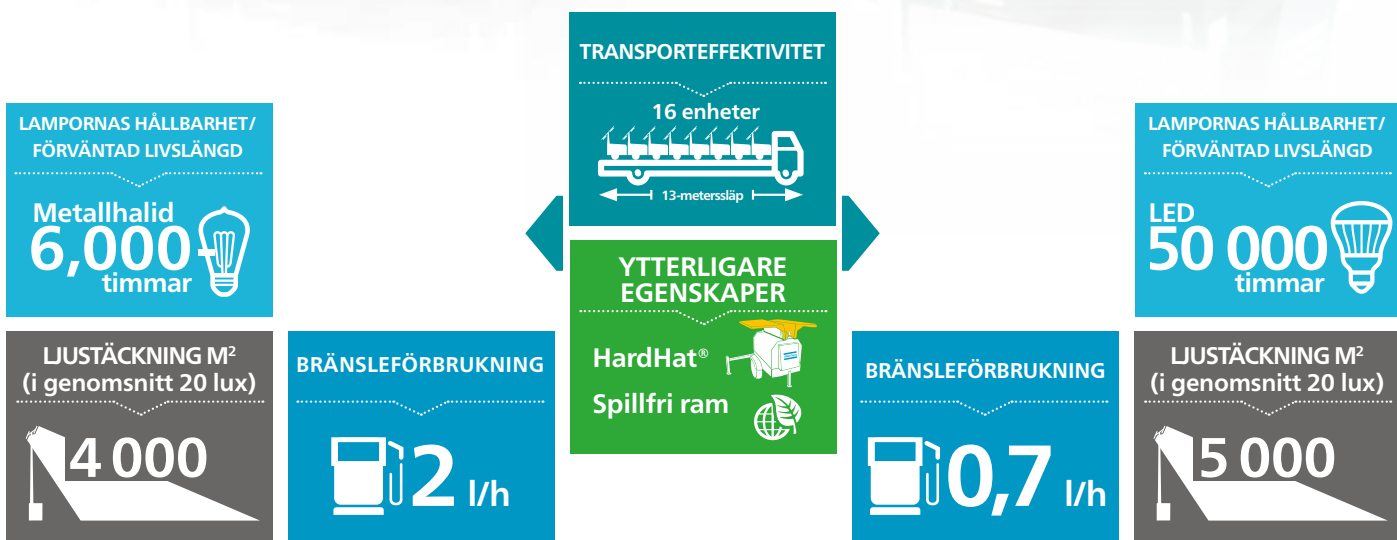
LED vägen med ljus

Modellerna HiLight V4 och V5+ har den legendariska HardHat®-kåpan och ger våra användare och uthyrningspartners både effektivitet och högt värde

HILIGHT V4

HILIGHT V5+

Modellerna HiLight V4 och V5+ har HardHat®-kåpan som standard, vilket ger ett robust skydd för inre delar. Denna serie belysningsmaster är perfekt för uthyrning med flera leveransställen. Användarna får en robust och lätttransporterad uppsättning belysningslösningar som uppfyller behoven på alla typer av arbetsplatser. De utökade säkerhetsfunktionerna garanterar dessutom att lamporna skyddas under transport.



(*) Finns med 50 och 60 Hz ///Tier4 Final. Släpet uppfyller de amerikanska DOT-bestämmelserna. För EU-släp, kontakta din Atlas Copco-representant för mer information.

The Atlas Copco logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the brand name "Atlas Copco" in a blue, serif font, centered between two horizontal blue bars.A technical drawing, likely a cross-section of a lighting fixture, is overlaid on the bottom left of the page. It features various lines, circles, and text, including the name "Atlas Copco" and some technical specifications.

Tuff miljö?

Den må vara tuff, men den ska aldrig vara mörk! HiLight V4W är utvecklad för att klara höga höjder och extrema förhållanden

HILIGHT V4W

Tack vare 8 kW-motorn erbjuder HiLight V4W den bästa prestandan på höga höjder och i extrema miljöer.

Dessutom tillåter den större bränsletanken och den låga förbrukningen längre körtid mellan tankningarna. HardHat®-kåpan ger maximalt skydd av inre delar.



KÖRTID

90
TIMMAR

ANVÄNDNING

I EXTREMA MILJÖER

LJUSTÄCKNING M²
(i genomsnitt 20 lux)

4 000

LAMPORNAS HÅLLBARHET/
FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

Metallhalid
6,000-
timmar

BRÄNSLEFÖRBRUKNING

1,7 l/h
EXTRA STOR BRÄNSLETANK

YTTERLIGARE
EGENSKAPER

HardHat®
Spillfri ram



HILIGHT V2+

HILIGHT V3+

Dessa två bruksfärdiga elektriska belysningslösningar ger flexibla belysningsalternativ för många olika områden. HiLight V2+ och V3+ har en robust stålram med PE-stötfångare.

Stötfångarna är designade enligt samma standard som HardHat®-kåpan.



E-LED

E-LED

**SÄTT I KONTAKTEN
OCH TÄND**

**KOMPAKT LED
-LAMPOR**

**LÄTT ATT
TRANSPORTERA**

**LJUSÄCKNING M²
(i genomsnitt 10 lux)**

2 000 V2+
3 000 V3+

**LAMPORNAS HÅLLBARHET/
FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD**

**LED
50 000
timmar**

(*) CE-modeller, fråga om råd

Ingen åtkomst till elnätet?

Föreslagna kraftkällor: iP- och P-generatorer

P2000 i	P3500 i	P3000	P6500	P8000
1,6 kW	3 kW	2,3 kW	5 kW	6 kW
Smartkontroll med variabel hastighet				
Automatisk spänningsreglering (AVR)				



	HiLight P2+	HiLight V2+	HiLight V3+	HiLight E3+
BBC 320W	5	1	1	2
BBC 320W	9	1	1	4
LED 4x120W	7	1	1	3
LED 4x160W	15	1	1	7
	18	1	1	9

- Perfekt passning
- Bra alternativ

HIGHLIGHT E3+

Enkla att ansluta till valfri strömkälla, inklusive elgenerator eller direkt till nätet.



LAMPORNAS HÅLLBARHET/
FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

LED
50 000
timmar




EXTRA
SÄKERHETSFUNCTIONER

Manuell
vertikal
mast



TRANSPORTEEFFEKTIVITET

32 enheter
13-metersläp



SÄTT I KONTAKTEN
OCH TÄND



MILJÖVÄNLIG

Inga vätskor
och inga
utsläpp



LJUSTÄCKNING M²
(i genomsnitt 10 lux)

3.000



CERTIFIERAD
VINDSTABILITET

50 
km/h

INGEN TRYCKLUFT
BEHÖVS



LJUSTÄCKNING M²
(i genomsnitt 10 lux)

2 000



(*) Finns med 50 Hz.

HIGHLIGHT P2+

Levereras med specialoptik skyddad av ett heltäckande polyetenhölje som skyddar mot utbränning och förlänger livslängden. Dessutom beror den utmärkta prestandan på det unika strålkastarljuset som sprider sig 360 grader och ger användarna en större belyst yta jämfört med de traditionella belysningsmasternas runda kupor.

Nya



Välj den som passar dina behov bäst

	Segment	Energi-effektiv	Körtimmar	Områdes-täckning	Enkel för-flyttning	Extra säkerhets-funktioner	Lampornas hållbarhet	Service-intervall	Effektiv transport
HiLight H5+	BYGG	●	●	●	●	●	●	●	○
HiLight B5+	VÄGBYGGEN EVENEMANG	●	●	●	○	●	●	●	○
HiLight V5+	BYGG STENBROTT	●	○	●	●	○	●	●	○
HiLight V4	BYGG STENBROTT	○	○	●	●	○	○	●	○
HiLight V4W	BYGG STENBROTT	●	●	●	●	○	○	●	○
HiLight H4	BYGG STENBROTT	○	○	○	●	●	○	○	○
HiLight E3+	EVENEMANG VÄGBYGGEN	●	○	○	●	○	●	●	●
HiLight P2+	EVENEMANG	●	○	○	●	○	●	●	●
HiLight V2+/V3+	BYGG VÄGBYGGEN	●	○	○	●	○	●	●	●
HiLight Z3+	EVENEMANG BYGG	●	●	●	●	●	●	●	●

● Bästa val ○ Lämplig

Vad är unikt med vår LED-teknik?

BRÄNSLEEKONOMI FÖR LED HILIGHT-MASTER



TEKNIKEN HJÄLPTE OSS SÄTTA UPP RIKTMÄRKET FÖR INDUSTRIEN

BERÄKNAD LIVSLÄNGD FÖR LED-LAMPOR

MER ÄN **50 000** timmar 

HILIGHT-MASTER MED LED LJUSTÄCKNING M²

UPP TILL **5 000** SQM
(GENOMSNIITT 20 LUX)

HÖG CRI (COLOR RENDERING INDEX)

VÄRDE **> 85** AV 100 


NÄRA NATURLIGT LJUS

SPECIALDESIGNAD RIKTAD OPTIK

SPECIALDESIGNAD RIKTAD OPTIK 

INGET LJUS GÅR TILL SPILLO

LED-LAMPOR MED ALUMINIUMHÖLJE

GER ETT REJÄLT SKYDD 

ÄVEN UNDER TRANSPORT

- LED HiLight-lamporna har ett aluminiumhölje som ger utmärkt skydd, även under transport.
- LED-lamporna har en hög CRI (Color Rendering Index) poäng (> 85 av 100).
- Den specialdesignade optiken i LED HiLight-serien erbjuder en otrolig ljusdistribution.
- Våra HiLight-master täcker upp till 5 000 m² med i genomsnitt 20 lux.
- LED-lampors förväntade livslängd är över 50 000 timmar.
- Vår LED-teknik gör det möjligt för oss att fastställa gränsvärden från olika delar av landet.

Besparingar med HiLight LED per år

(per enhet, jämfört med en belysningsmast med metallhalidlampor)



(*) Besparingarna varierar beroende på modellen för jämförelse.

		DIESEL										ELDRIVEN			
		BATTERI			DIESEL							ELDRIVEN			
		HiLight Z3+	HiLight B5+	HiLight H5+	HiLight V5+	HiLight V5+ K	HiLight V4	HiLight V4 K	HiLight V4W	HiLight V4W K	HiLight E3+	HiLight P2+	HiLight V2+	HiLight V3+	
Ljustäckning m ² (i genomsnitt 20 lux)		3000 (genomsnitt 10 lux)	5000 (genomsnitt 20 lux)	5000 (genomsnitt 20 lux)	5000 (genomsnitt 20 lux)		4000 (genomsnitt 20 lux)		4000 (genomsnitt 20 lux)		3000 (genomsnitt 10 lux)	2000 (genomsnitt 10 lux)	2000 (genomsnitt 10 lux)	2500 (genomsnitt 10 lux)	
Lampor		LED	LED	LED	LED		Metallhalid		Metallhalid		LED	LED	LED	LED	
Mast		Hydraulik	Vertikal hydraulisk	Vertikal hydraulisk	Vertikal manuell		Vertikal manuell		Vertikal manuell		Vertikal manuell	Vertikal manuell	Vertikal manuell	Vertikal manuell	
Specialegenskaper		Hydraulik Buller- och CO2-fri	Kompakt låda	Galvaniserad kåpa	HardHat®-kåpa		HardHat®-kåpa		HardHat®-kåpa		EI	EI	EI	EI	
Prestanda															
Märkfrekvens	Hz	-	50 60	50	50 60		50 60		50 60		50 60	50	50	50	
Märkspänning	VAC	-	230 120	230	230 120		230 120		230 120		230 120	230	230	230	
Märkeffekt (PRP)	kW	-	2,5 2,8	2,7	2,5 2,8	2,8 3,6	5,5 6,5	4,8 6	6 8	5,8 8	-	-	-	-	
Drifttemperatur (min/max)	°C	-20 / 50	-20 / 40	-20 / 40	-25 / 50	-25 / >50	-25 / 49	-25 / >50	-25 / 50	-25 / >50	-	-	-	-	
Ljudeffektnivå (LwA)	dB(A)	-	82	90	86		92 94	98 102	87 89	91 93	-	-	-	-	
Ljudtrycksnivå (LPA) på 7 m avstånd	dB(A)	-	55	65	63		71 73	63 64	66 71	-	-	-	-		
Motor															
Modell		-	Kubota Z482	Hatz 1 B 50	Kubota Z482	Kohler KDW702	Kubota Z482	Kohler KDW702	Kubota D1105	Kohler KDW1003	-	-	-	-	
Hastighet	rpm	-	1500 1800	1500	1500 1800		3000 3600	3000 3600	1500 1800		-	-	-	-	
PRP (märknetoeffekt)	kW	-	2,7 3	3,5	2,7 3	5,5 6	6,9 8,1	11 11,5	8 9,5	-	-	-	-		
Kylmedel		-	Vatten	Luft	Vatten		Vatten		Vatten		-	-	-	-	
Antal cylindrar		-	2	1	2		2		3		-	-	-	-	
Generator															
Modell		-	Meccalte LT3/75	Linz E1C135 A/4	Meccalte LT3/75		Sincro EK 2 MCT		DP06/ AG164	DP06/ AG164	-	-	-	-	
Märkeffekt	kVA	-	3,5 4,5	5,5	3,5 4,5	3,5 4,5	6 7,5	6 7,5	6 8	-	-	-	-		
Isolering/Skyddskåpa	klass/IP	-	H/21	H/21	H/21		H/23		H/23		-	-	-	-	
Energianvändning															
Bränsletankens kapacitet	l	-	125	120	110		110		160		-	-	-	-	
Autonomi	timmar	18–32 vid 100 % belastning	185	185	150	135 120	57 50	50 45	90	95	-	-	-	-	
Uteffekt															
Reservkraft	kW	-	1,2	1,2	1		1,4 2		2		-	-	-	-	
Ljus															
Strålkastare		LED	LED	LED	LED		Metallhalid		Metallhalid		LED	LED	LED	LED	
effekt	W	4 x 160	4 x 350	4 x 350	4 x 350		4 x 1000		4 x 1000		4 x 160	320	320	4 x 120	
Mast															
Typ		Hydraulik	Hydraulik	Hydraulik	Manuell vertikal, 5 sektioner		Manuell vertikal, 5 sektioner		Manuell vertikal, 5 sektioner		Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	
Rotation	grader	340	340	340	360		360		360		0	0	0	0	
Maximal höjd	m	8	8	8	7,5		7,5		7,5		7	3,5	5,5	5,5	
Maximal vindhastighet	km/h	80	80	80	80		80		80		80	50	80	80	
Inneslutning och släp															
Typ		-	-	Godkänd i hela EU med fast eller justerbar dragstång eller arbetsplatssläp	Skalkonstruerat släp med 4-punkts avvägningssystem som är godkänt enligt de amerikanska DOT-bestämmelserna. För EU-godkända, kontrollera tillgång							-	-	Robust släpvagn med PE-stöt-fångare	Robust släpvagn med PE-stöt-fångare
Basram		Spillfri ram													
Inneslutning		Kåpa i galvaniserat stål med pulverlack	Kåpa i galvaniserat stål med pulverlack		HardHat®-luckor av måsvingetyp							-	-	-	-
Mått och vikt															
Mått vid transport Fast bogserstång (L x B x H)	m	1,16 x 1,16 x 2,5	1,16 x 1,16 x 2,5	2,3 x 1,28 x 2 485	1,67 x 1,10 x 2,50		1,67 x 1,10 x 2,50		1,8 x 1,35 x 2,97		1,2 x 0,8 x 2,14	0,5 x 0,5 x 2,2	1,1 x 0,85 x 2	1,1 x 0,85 x 2	
Vikt	kg	980	980	1050	702		694		826		250	45	110	110	

(* CE-modeller, fråga om råd

Produktportfölj

GENERATORER

FLYTTBAR
1,6-12 kVA



TRANSPORTABEL
9-1250* kVA



INDUSTRIELLA
10-2250* kVA



CONTAINERAR
800-1450 kVA



*Flera konfigurationer finns för att producera kraft för användningar i alla storlekar

AVVATTNINGSPUMPAR

**ELEKTRISKA
DRÄNKBARA**
250-16,200 l/min



YTPUMPAR
833-23300 l/min



SMÅ PORTABLA PUMPAR
210-2500 l/min



Diesel- och elalternativ finns

BELYSNINGSMASTER

**DIESEL-
DRIVNA LED
OCH MH**



BATTERI-LED



ELEKTRISKA LED



LUFTKOMPRESSORER OCH HANDHÅLLNA VERKTYG

KOMPRESSORER
1-116 m³/min
7-345 bar



HANDHÅLLNA VERKTYG
Tryckluft
Hydraulik
med bensinmotor



ONLINELÖSNINGAR

KÖP DELAR ONLINE

Hitta och beställ reservdelar till kraftutrustning. Dina beställningar behandlas dygnet runt.



SHOP ONLINE, PARTS ONLINE

Skanna QR-koden på din maskin och gå till portalen QR för att hitta mer information om maskinen.



FLEETLINK

Intelligent telematiksystem som hjälper till att optimera användning av flottan, minskar underhållskostnaderna och i slutändan sparar både tid och pengar.

