



Votre site. Votre éclairage.

Gamme de mâts d'éclairage HiLight

Nous avons l'éclairage pour satisfaire à chaque besoin

La gamme de mâts d'éclairage HiLight a été conçue pour vous offrir un vaste choix lorsque vous cherchez le mât d'éclairage adapté à votre application. Nous proposons de multiples options d'éclairage flexibles et dynamiques à différentes industries afin de satisfaire au mieux leurs besoins en termes d'efficacité et de sécurité. Vous pourrez également compter sur la qualité durable et la taille compacte qui font la réputation d'Atlas Copco dans le monde entier.

Nous avons tout misé sur la technologie LED. Les lentilles mises en œuvre dans nos mâts d'éclairage LED possèdent une optique très spéciale spécifiquement conçue pour les applications de construction et minières.

La lentille LED innovante et multidirectionnelle assure une maximisation de la couverture lumineuse et une réduction des « pertes d'éclairage ». Un seul mât d'éclairage HiLight permet de couvrir une surface allant jusqu'à 5 000 m² avec une moyenne de 20 lux (luminosité), permettant ainsi d'obtenir un site mieux éclairé, plus sûr et plus productif.

De plus, Atlas Copco montre un réel engagement pour l'innovation et l'environnement. C'est pourquoi nous avons développé de nouvelles technologies permettant d'offrir un éclairage lumineux et efficace sans émissions, sans consommation de carburant et sans bruit. Jetez-y un œil.

Des événements nocturnes sans bruit et sans émissions

Le HiLight Z3+ est alimenté par des batteries lithium ce qui en fait le choix idéal pour les secteurs de l'événementiel et de la construction urbaine.



HiLight Z3+

Mâts d'éclairage à batterie

Nouveau

Éclairage
LED

Offrant une autonomie de jusqu'à 32 heures, une durée de vie accrue, une maintenance minimale et de faibles coûts de fonctionnement, le HiLight Z3+ compact **est alimenté par une batterie lithium-ion et assure l'éclairage des sites de construction urbains, événements organisés en extérieur et zones industrielles**. Son fonctionnement silencieux et l'absence d'émissions liées au moteur garantissent la conformité environnementale sur les sites urbains.

Le HiLight Z3+ est doté d'une lampe haute luminosité intégrant 4 LED de 160 W à intensité variable, possédant une durée de vie de 50 000 heures. Avec des optiques en verre directionnelles spéciales, les projecteurs offrent une répartition de lumière optimale de 20 lux permettant d'éclairer une zone pouvant aller jusqu'à 3 000 m². Les ampoules LED sont fixées sur un mât hydraulique vertical à 5 éléments, résistant à des vents jusqu'à 80 km/h, offrant une hauteur maximale de service de 8 m.

3+ ZERO BRUIT
ÉMISSIONS
CONSOMMATION DE CARBURANT



8 HEURES
DE CHARGEMENT,
4 NUITS
D'AUTONOMIE

EFFICACITÉ DU
TRANSPORT
22 u 
(Camion 13 m.)

COUVERTURE
LUMINEUSE
3.000 m²
20 lux en moyenne

DURÉE DE VIE 
50.000 h

TEMPS ET COÛTS DE
MAINTENANCE
RÉDUITS 

8m  80 km/h
RÉSISTANCE AU VENT

LED VARIABLE
4X160W 

LUMINOSITÉ
ACCRUE
DE JUSQU'À

15%





HiLight E3+

Mât d'éclairage électrique avec capot HardHat®

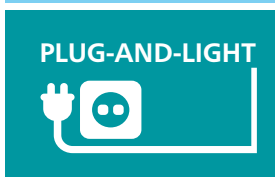
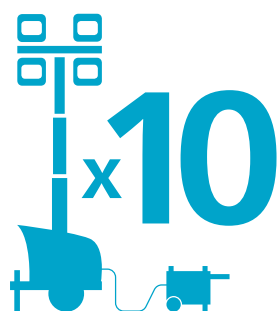
Nouveau

E=LED

Le nouveau HiLight E3+ utilisé sur les sites de construction, lors d'événements en extérieur ou en tant qu'équipement d'éclairage public temporaire, vous permet d'affronter les conditions les plus difficiles en toute fiabilité. Ses composants électroniques, son panneau de commande et ses connecteurs sont protégés des éléments par l'innovant capot HardHat® signé Atlas Copco, tandis que le système complet, qui inclut un mât résistant de 7 mètres, présente une stabilité au vent certifiée de 100 km/h.

Facile à connecter à tout type de source de puissance, y compris une puissance auxiliaire, un groupe électrogène voire directement au réseau.

N'intégrant aucun élément mécanique à entretenir, aucun liquide et ne générant aucune émission, le mât d'éclairage est écologique et ne requiert pratiquement aucune maintenance.





SMART MAS!



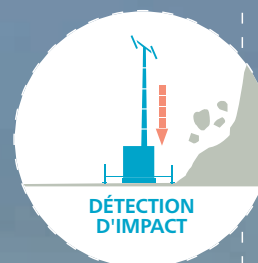
INTENSITÉ
VARIABLE



DÉTECTION DES
OBSTACLES



AIDE À LA
STABILISATION



DÉTECTION
D'IMPACT

HiLight B5+

Le mât d'éclairage intelligent

Nouveau

Éclairage LED

Le tout nouveau mât d'éclairage HiLight B5+ ultra-silencieux a été conçu pour être vu sans être entendu, tout en garantissant une sécurité maximale sur le site.

Générant un bruit de fonctionnement de seulement 55 dBA, la nouvelle version du mât d'éclairage HiLight B5+ est idéale pour assurer l'éclairage d'événements, servir d'éclairage public temporaire ou améliorer la visibilité sur les sites de construction situés à proximité de zones résidentielles.

Le HiLight B5+ peut être doté d'une nouvelle innovation appelée **SmartMast™(*)**, permettant d'abaisser automatiquement le mât en présence d'un risque de stabilité ou de sécurité. Cette technologie exclusive d'Atlas Copco présente des capteurs intégrés détectant les conditions environnementales ou de site défavorables pouvant affecter la sécurité ou la stabilité du mât d'éclairage, et alerte les utilisateurs finaux des obstacles et impacts potentiels. Elle permet aussi de détecter les surfaces et sols irréguliers. Un atout majeur lors de l'installation du mât d'éclairage afin d'assurer son positionnement sûr.



SMART
MAST

DURÉE DE VIE LED
50.000 h

COUVERTURE LUMINEUSE
5.000 m²
20 lux en moyenne

INTERVALLE DE MAINTENANCE
600 h

EFFICACITÉ DU TRANSPORT
22 u
Camion 13 m³

55 db(A)
à 7m

CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE DE MISE EN MARCHÉ

MINUTERIE HEBDO-MADAIRE

(*) Disponibilité à vérifier

Le noir ne doit pas vous arrêter !

Notre gamme HiLight n'est pas uniquement destinée aux sites de construction. Profitez d'une puissance d'éclairage maximale grâce à nos solutions d'éclairage flexibles



HiLight H5+

L'éclairage mobile

Extrêmement efficace, le HiLight H5+ présente une consommation de carburant exceptionnelle tout en offrant la meilleure luminosité possible. Les 4 projecteurs LED d'une puissance de 350 W du HiLight H5+ permettent d'éclairer une surface de 5 000 m².

Ce modèle compact est en outre facile à transporter vu qu'il est possible de placer jusqu'à 10 mâts sur un camion standard de 13 mètres.



reddot design award
winner 2017



INTERVALLE DE
MAINTENANCE
500_h

220 Hrs
DURÉE DE
FONCTIONNEMENT

0,5 l/h

COUVERTURE
LUMINEUSE
5.000 m²
20 lux en moyenne

DURÉE DE VIE **50.000 h** LED

(*) Disponible en version 50 Hz. La remorque est conforme à la réglementation CE.

HiLight V4 et V4W

Les larges portes papillons et tous les composants facilement accessibles facilitent l'entretien du HiLight V4. Nous avons également tenu compte des aspects environnementaux. La conception écologique du châssis empêche les huiles, les fluides et le carburant de fuir et de contaminer le sol.

Grâce à son moteur de 8 kW, le HiLight V4W **offre les meilleures performances à altitudes élevées et dans les environnements les plus extrêmes**. De plus, le réservoir de carburant grande capacité et la faible consommation de carburant permettent de bénéficier de temps de fonctionnement plus longs. Le capot HardHat® assure quant à lui une protection maximale des éléments internes.



COUVERTURE
LUMINEUSE
4.000 m²
20 lux en moyenne

90
HEURES
D'AUTONOMIE

EFFICACITÉ DU
TRANSPORT
16 u

DURÉE DE VIE
6000 h.
Iodure
métallique

FONCTIONNEMENT
DANS LES
ENVIRONNEMENTS
EXTRÊMES

2 l/h

HardHat®
Châssis bac
de rétention

1,7 l/h

HiLight V4+ et HiLight V5+

Le nouveau modèle HiLight V4 et le modèle HiLight V5+ sont dotés d'un capot HardHat® de série, qui assure une protection maximale des parties internes. Cette gamme de mâts d'éclairage est parfaite pour les diverses applications de location et pour fournir aux utilisateurs **une série d'options d'éclairage solides et faciles à transporter qui satisfont aux exigences de tous les sites**. Grâce à ses dimensions compactes, il est possible de transporter 16 pièces sur un camion de 13 m. Les fonctions de sécurité supplémentaires assurent la protection des ampoules pendant le transport.



Éclairage LED
4x250W



Éclairage LED
4x350W

COUVERTURE
LUMINEUSE
4.000 m²
20 lux en moyenne

245
HEURES
D'AUTONOMIE
(RÉSERVOIR DE CARBURANT
DE 110 l)

0,45 l/h

INTERVALLE DE
MAINTENANCE
600

63 ^{db(A)}
à 7m

COUVERTURE
LUMINEUSE
5.000 m²
20 lux en moyenne

CHÂSSIS
BAC DE
RÉTENTION

0,7 l/h

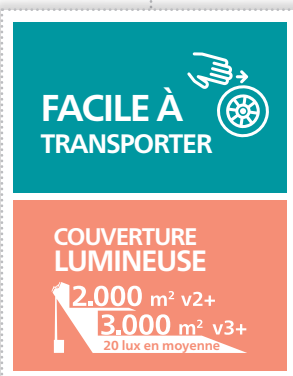
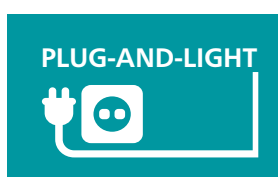
(*) Disponibles dans les versions 50 et 60 Hz Tier4 final. La remorque est conforme à la réglementation DOT US. Pour les remorques UE, veuillez contacter votre représentant Atlas Copco.



HILIGHT V2+

HILIGHT V3+

Ces solutions « plug-and-light » offrent des options d'éclairage flexibles adaptées à de nombreuses applications. Les HiLight V2+ et V3+ sont dotés d'un châssis en acier robuste et de pare-chocs PE. Ces pare-chocs sont conçus sur la base des mêmes normes que les capot HardHat®.



(*) Pour les modèles CE, veuillez vous renseigner.



HILIGHT P2+

Fourni avec une optique d'éclairage spéciale enfermée dans un boîtier en polyéthylène, votre lampe ne brûlera pas et sa durée de vie sera prolongée. De plus, l'unique projecteur à **360 degrés** offre aux utilisateurs une plus grande couverture que les mâts de type ballon traditionnels.

PLUG-AND-LIGHT 	50 km/h RÉSISTANCE AU VENT
COUVERTURE LUMINEUSE 2.000 m² 20 lux en moyenne	ZERO ÉMISSIONS ET CONSOMMATION DE CARBURANT
AUCUNE PRESSION D'AIR REQUISE	PROJECTEUR ANTI-BRÛLURE



Aucun accès au réseau ?

Sources d'alimentation suggérées : groupes électrogènes iP et P

P2000 i	P3500 i	P3000	P6500	P8000
1,6 kW	3 kW	2,3 kW	5 kW	6 kW
				
Commande de vitesse variable intelligente				
Régulateur automatique de la tension (AVR)				
4	9	7	15	18
1	1	1	1	1
1	1	1	1	1
2	4	3	7	9

- ☒ Compatibilité parfaite
- ☒ Bon choix



Choisissez le mât qui correspond le mieux à vos besoins

	Secteurs d'activité	Efficace en termes d'énergie	Heures de fonctionnement	Couverture	Déplacement aisé	Fonctions de sécurité supplémentaires	Durabilité des lampes	Intervalles de maintenance	Facilité de transport
HiLight Z3+	ÉVÉNEMENTIEL CONSTRUCTION	●	●	○	○	●	●	●	●
HiLight E3+	ÉVÉNEMENTIEL TRAVAUX ROUTIERS	●	●	○	●	●	●	●	●
HiLight P2+	ÉVÉNEMENTIEL	●	●	○	●	○	●	●	●
HiLight V2+/V3+	CONSTRUCTION TRAVAUX ROUTIERS	●	●	○	●	○	●	●	●
HiLight H5+	CONSTRUCTION	●	●	●	●	●	●	●	○
HiLight B5+	TRAVAUX ROUTIERS ÉVÉNEMENTIEL	●	●	●	○	●	●	●	○
HiLight V5+	CONSTRUCTION CARRIÈRE	●	○	●	●	○	●	●	○
HiLight V4	CONSTRUCTION CARRIÈRE	○	○	●	●	○	○	●	○
HiLight V4W	CONSTRUCTION CARRIÈRE	●	●	●	●	○	○	●	○
HiLight H4	CONSTRUCTION CARRIÈRE	○	○	○	●	●	○	○	○

● Meilleur choix ○ Adapté

Qu'est-ce qui rend la technologie LED si unique ?



- Les lampes des mâts d'éclairage HiLight LED sont enfermées dans un boîtier en aluminium assurant une protection à toute épreuve, même pendant le transport.
- Les lampes LED présentent un CRI (indice de rendement des couleurs) élevé (plus de 85 %).
- Les optiques directionnelles spécialement développées pour la gamme HiLight LED assurent une diffusion de lumière incroyable.
- Nos mâts HiLight LED offrent une couverture lumineuse allant jusqu'à 5 000 m² avec une puissance moyenne de 20 lux.
- Les lampes LED possèdent une durée de vie escomptée de plus de 50 000 heures.
- Notre technologie LED nous permet de définir de nouvelles références pour l'industrie en ce qui concerne les économies de carburant.

Économies annuelles HiLight LED

(par unité, en comparaison avec un mât d'éclairage à iodure métallique)



(*) Les économies varient en fonction des modèles comparés.

																											
BATTERIES					DIESEL								ÉLECTRIQUE														
																											
HiLight Z3+		HiLight B5+		HiLight H5+		HiLight V4+		HiLight V5+		HiLight V5+ K		HiLight V4		HiLight V4 K		HiLight V4W		HiLight V4W K		HiLight E3+		HiLight P2+		HiLight V2+		HiLight V3+	
Couverture lumineuse m² (20 lux en moyenne) 			3 000 (10 lux en moyenne)		5 000 (20 lux en moyenne)		5 000 (20 lux en moyenne)		4 000 (20 lux en moyenne)		5 000 (20 lux en moyenne)		4 000 (20 lux en moyenne)		4 000 (20 lux en moyenne)		4 000 (20 lux en moyenne)		3 000 (12 lux en moyenne)		2 000 (10 lux en moyenne)		2 000 (10 lux en moyenne)		2 500 (10 lux en moyenne)		
Lampes 			LED		LED		LED		LED		LED		Iodure métallique		Iodure métallique		Iodure métallique		LED		LED		LED		LED		
Mât 			Hydraulique		Hydraulique vertical		Hydraulique vertical		Manuel vertical		Manuel vertical		Manuel vertical		Manuel vertical		Manuel vertical		Manuel vertical		Manuel vertical		Manuel vertical		Manuel vertical		
Fonctions supplémentaires 			Hydraulique Aucun bruit ni émission de CO2		Caisson compact		Capot galvanisé		Carroceria HardHat®		Capot HardHat®		Capot HardHat®		Capot HardHat®		Capot HardHat®		Électrique		Électrique		Électrique		Électrique		
Données de performance																											
Fréquence nominale Hz			-		50 60		50		50 60		50 60		50 60		50 60		50 60		50 60		50		50		50		
Tension nominale VCA			-		230 120		230		230 120		230 120		230 120		230 120		230 120		230 120		230		230		230		
Puissance nominale (PRP) kW			-		2,5 2,8		2,7		2,5 2,8		2,5 2,8		2,8 3,6		5,5 6,5		4,8 6		6 8		5,8 8		-		-		
Température de fonctionnement (min / max) °C			-20 / 50		-20 / 40		-20 / 40		-25 / 50		-25 / 50		-25 / >50		-25 / 49		-25 / >50		-25 / 50		-25 / >50		-		-		
Niveau de puissance acoustique (LwA) dB(A)			-		82		90		88		86		92 94		98 102		87 89		91 93		-		-		-		
Niveau de pression acoustique (LPA) à 7 m dB(A)			-		55		65		65		63		71 73		71 73		63 64		66 71		-		-		-		
Moteur																											
Modèle			-		Kubota Z482		Hatz 1 B 50		Kubota Z482		Kubota Z482		Kohler KDW702		Kubota Z482		Kohler KDW702		Kubota D1105		Kohler KDW1003		-		-		
Vitesse tr/min			-		1500 1800		1500		1500 1800		1500 1800		3000 3600		3000 3600		3000 3600		1500 1800		1500 1800		-		-		
Puissance nominale nette (PRP) kW			-		2,7 3		3,5		2,7 3		2,7 3		5,5 6		6,9 8,1		11 11,5		8 9,5		8 9,5		-		-		
Type de refroidissement			-		Eau		Air		Eau		Eau		Eau		Eau		Eau		Eau		Eau		-		-		
Nombre de cylindres			-		2		1		2		2		2		2		2		3		3		-		-		
Alternateur																											
Modèle			-		Meccalte LT3/75		Linz E1C135 A/4		Atlas Copco ACA132B*		Meccalte LT3/75		Sincro EK 2 MCT		Sincro EK 2 MCT		Atlas Copco DP06/ AG164		Atlas Copco DP06/ AG164		Atlas Copco DP06/ AG164		-		-		
Puissance nominale kVA			-		3,5 4,5		5,5		3 4		3,5 4,5		6 7,5		6 7,5		6 7,5		6 8		6 8		-		-		
Isolation/Indice de protection classe/IP			-		H / 21		H / 21		H / 23		H / 21		H / 21		H / 23		H / 23		H / 23		H / 23		-		-		
Consommation d'énergie																											
Capacité du réservoir à carburant l			-		125		120		110		110		110		110		110		160		160		-		-		
Autonomie h			18-32 à pleine charge		185		185		300		150		135 120		57 50		50 45		90		95		-		-		
Puissance de sortie																											
Puissance auxiliaire kW			-		1,2		1,2		1		1		1,4 2		1,4 2		2		2		2		-		-		
Éclairage																											
Projecteurs			LED		LED		LED		LED		LED		Lodure métallique		Lodure métallique		Lodure métallique		Lodure métallique		LED		LED		LED		
Puissance W			4 x 160		4 x 350		4 x 350		4 x 250		4 x 350		4 x 350		4 x 1000		4 x 1000		4 x 1000		4 x 1000		4 x 160 1x500		320		
Mât																											
Type			Hydraulique		Hydraulique		Hydraulique		Manuel vertical, 5 sections		Manuel vertical, 5 sections		Manuel vertical, 5 sections		Manuel vertical, 5 sections		Manuel vertical, 5 sections		Manuel vertical, 5 sections		Manuel		Manuel		Manuel		
Rotation degrés			340		340		340		360		360		360		360		360		360		360		0		0		
Hauteur max. m			8		8		8		7,5		7,5		7,5		7,5		7,5		7,5		7,5		7		3,5		
Vitesse max. du vent km/h			80		80		80		80		80		80		80		80		80		80		80		50		
Capot et remorque																											
Type			-		-		Remorque avec homologation routière UE avec timon fixe ou réglable, ou remorque pour transport sur site		Remorque monobloc avec système de levage à 4 points conforme DOT US Vérifiez la disponibilité pour l'homologation UE		Remorque monobloc avec système de levage à 4 points conforme DOT US Vérifiez la disponibilité pour l'homologation UE		Remorque monobloc avec système de levage à 4 points conforme DOT US Vérifiez la disponibilité pour l'homologation UE		Remorque monobloc avec système de levage à 4 points conforme DOT US Vérifiez la disponibilité pour l'homologation UE		Remorque monobloc avec système de levage à 4 points conforme DOT US Vérifiez la disponibilité pour l'homologation UE		-		-		Remorque à haut rendement avec pare-chocs PE				
Châssis de base			Châssis bac de rétention		Châssis bac de rétention		Châssis ouvert / Châssis bac de rétention en option		Châssis bac de rétention		Châssis bac de rétention		Châssis bac de rétention		Châssis bac de rétention		Châssis bac de rétention		Galvanisé		Galvanisé		-		-		
Enceinte			Capot en acier galvanisé et peinture de revêtement en poudre		Capot en acier galvanisé et peinture de revêtement en poudre		Capot en acier galvanisé et peinture de revêtement en poudre		Portes papillons HardHat®		Portes papillons HardHat®		Portes papillons HardHat®		Portes papillons HardHat®		Portes papillons HardHat®		Capot HardHat®		Capot HardHat®		-		-		
Dimensions et poids																											
Dimensions de transport Timon fixe (L x l 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		1,67 x 1,10 x 2,50		1,67 x 1,10 x 2,50		1,8 x 1,35 x 2,97		1,8 x 1,35 x 2,97		1,13 x 0,76 x 2,2		0,5 x 0,5 x 2,2		1,1 x 0,85 x 2		
Poids kg			980		980		1050		702		702		702		694		694		826		826		276		45		

(*) Pour les modèles CE, veuillez vous renseigner.

Gamme des produits

GROUPES ÉLECTROGÈNES

PORTABLE
1,6-12 kVA



MOBILES
9-1 250 kVA



INDUSTRIELS
10-2 250 kVA



CONTENEURS
800-1450 kVA



* Différentes configurations possibles pour fournir la puissance nécessaire à tous les types d'applications

POMPES D'ASSÈCHEMENT

**ÉLECTRIQUE
IMMERGÉE**
250-16 200 l/min



POMPES DE SURFACE
833-23 300 l/min



PETIT MODÈLE PORTABLE
210-2 500 l/min



Disponibles en versions diesel et électriques

MÂTS D'ÉCLAIRAGE

**DIESEL LED
ET MH**



**BATTERIE
LED**



**ÉLECTRIQUE
LED**



COMPRESSEURS D'AIR ET OUTILS PORTATIFS

COMPRESSEURS D'AIR
1-116 m³/min
7-345 bars



OUTILS PORTATIFS
Pneumatique
Hydraulique
À essence



SOLUTIONS EN LIGNE

**BOUTIQUE EN LIGNE
PIÈCES EN LIGNE**

Trouvez et commandez vos pièces détachées en ligne. Gérez vos commandes 24h/24.



CONNECTEZ-VOUS

Scannez le code QR sur votre machine et accédez au portail QR Connect pour trouver toutes les informations concernant votre machine.



FLEETLINK

Des systèmes de télématique intelligents qui vous aident à optimiser l'usage de votre flotte, à réduire les coûts de maintenance et à gagner du temps et de l'argent.

