

Éclairage efficace et fiable pour une couverture optimale du site

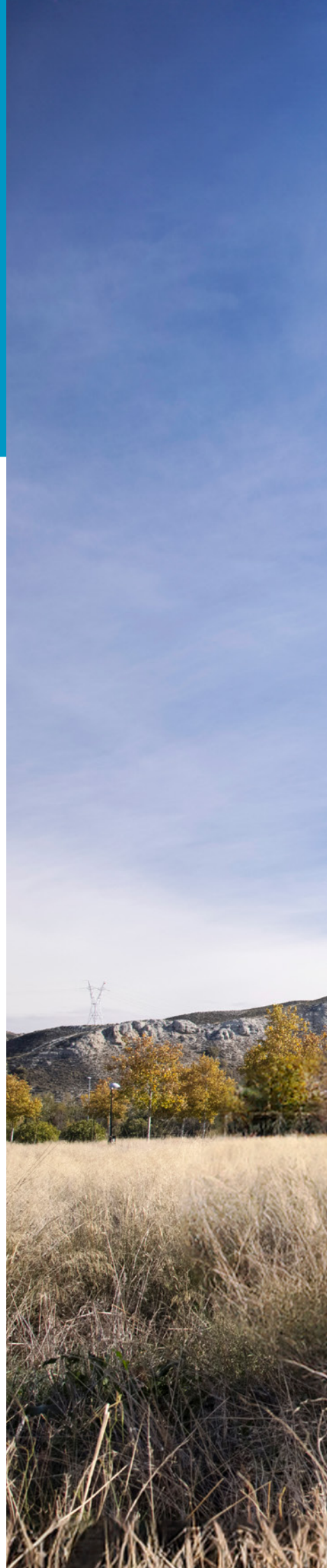
La gamme HiLight se décline en de nombreux modèles, afin que vous trouviez toujours le mât d'éclairage adapté à votre application. Nous proposons de multiples options d'éclairage temporaire flexibles et dynamiques à différentes industries afin de satisfaire au mieux leurs besoins en termes d'efficacité et de sécurité sur site. Vous pourrez également compter sur la robustesse et la compacité qui font la réputation d'Atlas Copco dans le monde entier.

De la technologie LED aux nouveaux éclairages SMD, nous sommes à la pointe de l'innovation en matière de solutions d'éclairage. Les lentilles SMD de nos mâts d'éclairage à LED sont conçues pour augmenter la couverture lumineuse de 20 % par rapport aux LED COB traditionnelles.

La lentille innovante et multidirectionnelle assure une maximisation de la couverture lumineuse et une réduction des « pertes d'éclairage ».

Un seul mât d'éclairage HiLight permet à présent de couvrir une surface allant jusqu'à 7 000 m² avec une luminosité moyenne de 20 lux, pour un site mieux éclairé, plus sûr et plus productif.

HiLight vous offre une gamme complète de mâts d'éclairage innovants et faciles à utiliser pour une couverture lumineuse écoénergétique qui vous aidera à augmenter votre productivité opérationnelle tout en satisfaisant aux normes environnementales et de sécurité.





Construire un avenir meilleur grâce à l'énergie solaire

Les modèles MS 4 et MS 5 utilisent le rayonnement solaire comme source d'énergie, pour un fonctionnement silencieux et conforme aux normes sur les émissions dans les projets de construction, l'exploitation minière, le secteur oil & gas, et les sites événementiels.



HiLight MS 4 et HiLight MS 5

Une nouvelle ère d'éclairage grâce à l'énergie solaire

Les modèles MS 4 et MS 5 sont la deuxième génération de mâts d'éclairage HiLight à énergie solaire. Ils offrent **des performances élevées et efficaces**, garantissant aux travailleurs une bonne visibilité tout en permettant aux sites d'augmenter leur durabilité et de se conformer aux réglementations zéro émission et zéro bruit.

Nouveau



HiLight MS 4



HiLight MS 5

LUMENS ÉLEVÉS 3 X 150 W	SMD PROJECTEURS	CAPOT LÉGENDAIRE HARDHAT®	1 POSTE D'ÉCLAIRAGE SANS ÉMISSIONS DE CO ₂	LUMENS ÉLEVÉS 4 X 150 W
MS 4 4 HEURES POUR RECHARGER 10 BATTERIES PAR PANNEAU SOLAIRE	ENTIÈREMENT AUTONOME	TEMPS ET COÛTS D'ENTRETIEN MINIMUMS	DURÉE DE VIE 50 000 h	MS 5 5 HEURES POUR RECHARGER 10 BATTERIES PAR PANNEAU SOLAIRE
MS 4 COUVERTURE LUMINEUSE 3 846 m²	JUSQU'À 8 TONNES DE CO ₂ EN MOINS*	AUCUNE ÉMISSION DE BRUIT CONSUMMATION DE CARBURANT*	COÛT TOTAL D'UTILISATION RÉDUIT	MS 4 COUVERTURE LUMINEUSE 5 278 m²

*Par an et par mât

*Lorsque le mât d'éclairage fonctionne



Couverture lumineuse

Le HiLight MS 4 offre une couverture lumineuse de 3 846 m² tandis que le HiLight MS 5 offre une couverture lumineuse moyenne de 5 278 m² à 20 lux.

Connectivité

Les mâts d'éclairage solaires MS 4 et MS 5 disposent d'un panneau de commande externe. L'armoire de commande dédiée permet d'accéder facilement au contrôleur ECO Light convivial et au mode ECO pour garantir des performances et une efficacité supérieures.

Installation et transport faciles

Les deux mâts d'éclairage solaires sont portables et faciles à transporter, et leurs panneaux solaires s'installent en toute simplicité. Ces mâts HiLights sont plus petits en raison de la conception unique des panneaux solaires.

Fiabilité et capacité de recharge

Comme les panneaux solaires sont placés en parallèle, les mâts d'éclairage ont besoin de moins de temps pour le rechargement. 2 h 36 min de temps de recharge en plein soleil suffisent. Les batteries peuvent également être rechargées avec une source d'alimentation externe (en option) en seulement 5 heures.

Grande autonomie

Le mât d'éclairage solaire offre un fonctionnement autonome, jusqu'à 85 h d'autonomie et une fonction de variation d'intensité qui augmente l'efficacité. Les batteries au lithium et les panneaux solaires efficaces offrent au moins 11 heures d'autonomie, tandis que le temps de recharge est réduit.

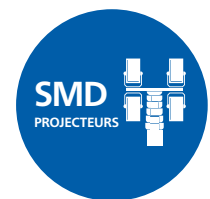
Réduction de l'empreinte CO₂

Source lumineuse fiable indépendante d'une alimentation en carburant.



Technologie d'éclairage SMD

Les nouveaux mâts à dispositif de montage offrent une couverture plus lumineuse grâce aux LED SMD haute intensité uniques montées sur les nouveaux mâts d'éclairage solaire. Les éclairages SMD avancés offrent une lumière LED d'une intensité de 87 750 lm pour le modèle MS 4 et de 117 000 lm pour le modèle MS 5.



Applications

Le mât d'éclairage offre une alternative robuste pour les utilisateurs finaux et les sociétés de location opérant dans les projets de construction, l'exploitation minière, le secteur oil & gas, et les sites événementiels. Comme le mât fonctionne à des températures comprises entre -20 °C et +50 °C et peut opérer de manière fiable à haute altitude sans déclassement, il est également idéal pour les sites de travail distants.





HiLight BI+ 4

Quand autonomie rime avec efficacité

Ce mât d'éclairage innovant intègre une technologie d'éclairage LED à dispositif de montage (SMD) de pointe et des batteries lithium-ion pour fournir d'excellentes performances et une efficacité optimale. Il vous permettra de réduire votre empreinte carbone et vos coûts d'exploitation tout en améliorant vos niveaux de durabilité, tant dans les opérations que sur site.

En combinant l'utilisation de batteries lithium-ion avec un moteur diesel Stage V à faible consommation, le nouveau mât d'éclairage HiLight BI+ 4 garantit aux utilisateurs une flexibilité maximale grâce à ses quatre modes de fonctionnement. Lorsqu'il est alimenté par batterie, il vous offre jusqu'à 19 heures de fonctionnement silencieux et sans émissions. En mode hybride, il affiche la consommation moyenne de carburant la plus faible de sa catégorie avec 0,29 l/h. La batterie intégrée vous permet de réduire vos émissions de CO₂ de jusqu'à sept tonnes par mât et par an.

La réduction de 60 % du temps de fonctionnement du moteur permet de bénéficier d'intervalles d'entretien trois fois plus longs que ceux des mâts d'éclairage alimentés exclusivement avec du diesel. Le HiLight BI+ 4 nécessite un entretien minimal toutes les 1 500 heures d'éclairage, ce qui permet aux utilisateurs de réduire les coûts associés à cet entretien.

Le HiLight BI+ 4 dispose de quatre projecteurs fournissant une puissance de 150 W ce qui offre une couverture fiable d'une surface de 4 000 m². Doté d'un système de levage de mât entièrement hydraulique et d'une rotation de mât électrique, il est 15 % plus léger que tout autre mât d'éclairage hybride et vous pouvez transporter jusqu'à 22 mâts sur un camion de 13 mètres.

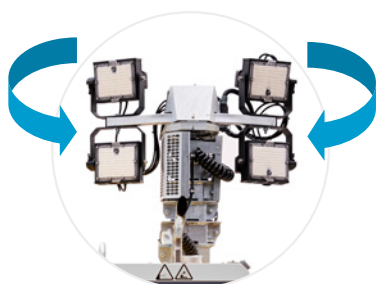




Projecteurs
LED SMD



Le **HiLight BI+ 4** offre une flexibilité maximale avec quatre modes de fonctionnement : il peut être alimenté directement par l'électricité secteur, par ses batteries lithium-ion, par son moteur diesel ou en mode hybride pour tirer le meilleur parti de l'énergie disponible.



Rotation électrique du mât



Quatre modes de fonctionnement différents



JUSQU'À
7 TONNES
DE CO₂
EN MOINS*

JUSQU'À
19 HEURES
D'AUTONOMIE
DE LA BATTERIE

*Par an et par mât

PERFORMANCE
ACCURUE
JUSQU'À
40 %*

INTERVALLE*
D'ENTRETIEN
1 500
HEURES

ROTATION
ÉLECTRIQUE
DU MÂT ET
LEVAGE
ÉLECTRIQUE
DU MÂT

SMD
PROJECTEURS

*Par rapport aux mâts d'éclairage diesel LED

*1 500 heures d'éclairage



HiLight PS 3

sur batterie

Le nouveau HiLight PS 3 offre une couverture lumineuse de 3 000 mètres carrés avec une puissance moyenne de 20 lux. Il est équipé de quatre projecteurs à LED SMD de 120 watts d'une durée de vie de 50 000 heures. **Conçu pour être alimenté par un système de stockage d'énergie ZBP 2000, il est fourni avec deux panneaux solaires pliables de 200 watts et il peut également être alimenté par une source externe.**

Grâce à sa conception compacte facilitant le transport, le HiLight PS 3 est léger et conçu pour durer. Il résiste à des vents allant jusqu'à 50 km/h, et ce sans sangles ni systèmes de fixation, et il est équipé de projecteurs certifiés IP67 et IK10.

E-LED



COUVERTURE
LUMINEUSE
3 000 m²



FAIBLE
ENCOMBREMENT

PLUG-AND-LIGHT



FACILE À
TRANSPORTER





HiLight B7+

Éclairez plus intelligemment

Le mât d'éclairage à LED HiLight B7+, silencieux, a été conçu pour être vu et non entendu tout en assurant une sécurité maximale sur le site.

Avec des niveaux de bruits de fonctionnement de seulement 55 dBA, la nouvelle version du mât d'éclairage B7+ 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 dispositif est convivial et très intuitif. Aucune connaissance spécifique n'est donc requise pour installer et utiliser l'équipement. Ses projecteurs SMD à intensité variable peuvent être réglés en fonction des besoins, tandis que ses dimensions compactes facilitent le transport et ses faibles exigences en matière d'entretien réduisent les coûts d'exploitation. Toutes ces fonctionnalités associées aux performances inégalées sur le marché du mât d'éclairage HiLight B7+, en font solution d'éclairage hautement efficace, flexible et économe en énergie.



Projecteurs
LED SMD



<p>DURÉE DE VIE 50 000 h</p>	<p>COUVERTURE LUMINEUSE 7 000 m²</p>	<p>INTERVALLE D'ENTRETIEN (H) 600</p>	<p>SMD PROJECTEURS</p>
<p>FACILITÉ DE TRANSPORT</p> <p>Camion de 13 mètres</p>	<p>55 dB(A) à 7 m</p>	<p>CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE DE DÉMARRAGE</p>	<p>MINUTERIE HEBDOMADAIRE</p>



HiLight H7+

Éclairez efficacement

Ce mât d'éclairage offre des coûts de fonctionnement faibles et des niveaux de bruits réduits, tout en garantissant une meilleure couverture lumineuse.

Il est idéal pour les environnements difficiles, tels que les sites de construction, l'exploitation minière ou les entreprises de location.

Le HiLight H7+ est doté de l'innovant **corps HardHat®**, fabriqué en polyéthylène de densité moyenne et non en métal, permettant de protéger les composants contre les intempéries.

Le HardHat® est **résistant à la corrosion** et aux fissures, léger et parfaitement adapté à une utilisation sur les sites difficiles.

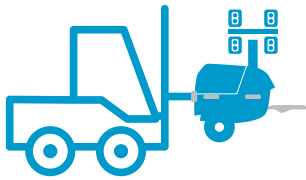
Il intègre une toute nouvelle génération de projecteurs SMD encore plus efficaces et offrant une répartition de lumière optimale permettant d'éclairer une zone pouvant aller jusqu'à 7 000 m² avec une durée de vie de 50 000 heures. Afin de garantir une bonne luminosité à chaque instant ainsi qu'une autonomie accrue, le HiLight H7+ est doté d'une fonction de variation d'intensité qui peut être activée via le panneau de commande situé sur le côté extérieur du mât d'éclairage.

Lors de sa conception, une importance particulière fut accordée à la facilité d'entretien et de transport du HiLight H7+. Le mât d'éclairage ne requiert qu'un **simple entretien** après 600 heures de service. Cet entretien peut être exécuté en seulement 40 minutes.

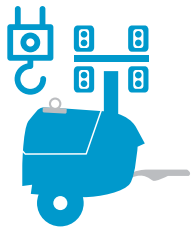




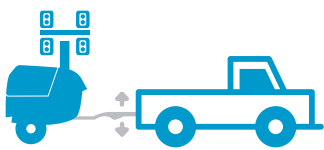
Le nouveau **HiLight H7+** peut être transporté de trois manières différentes. Il dispose d'un point de levage intégré, de quatre passages de fourches et de trois timons différents. Le timon ajustable offre de la **flexibilité** car il permet aux utilisateurs de transporter et de manœuvrer facilement le HiLight H7+ avec des camionnettes, camions et pick-ups.



Passages de fourche



Point de levage intégré



Timon droit / pliable / ajustable



Maintenance par un seul côté

CORPS HardHat®

JUSQU'À **40%**
D'ÉCONOMIES DE CARBURANT ET DE RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE CO₂ *

-5 dB(A) DE BRUIT

55 dB(A)

40 min
TOUTES LES 600 h

COUVERTURE LUMINEUSE
7 000 m²

DURÉE DE VIE **50 000 h**

SMD
PROJECTEURS

*Avec fonction variation d'intensité



HiLight V5+ NEO et HiLight V7+

Les mâts HiLight V5+ NEO et HiLight V7+ sont dotés d'un capot HardHat® de série, qui assure une protection maximale des parties internes. Dotée des nouveaux projecteurs efficaces SMD, cette gamme de mâts d'éclairage à LED 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.



COUVERTURE
LUMINEUSE

5 000 m²



200

HEURES
D'AUTONOMIE

(RÉSERVOIR DE CARBURANT 110 L)



0,5 l/h

SMD

PROJECTEURS



INTERVALLE
D'ENTRETIEN (H)

600



63 dB(A)
à 7 m



COUVERTURE
LUMINEUSE

7 000 m²

Châssis bac
de rétention



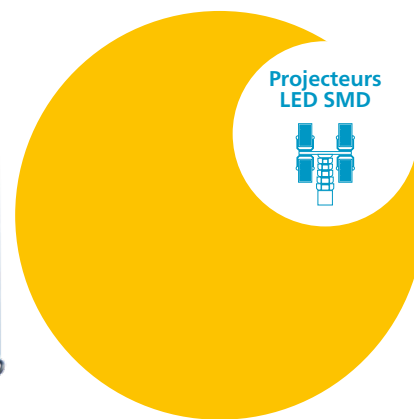
0,7 l/h



HiLight PE 3

Portable et efficace

Équipé de quatre projecteurs LED SMD, le HiLight PE 3 offre une **couverture lumineuse de 3 000 m²** et une **efficacité lumineuse de 150 lm/W**. Doté d'un variateur d'intensité intégré à la commande du conducteur et d'une connexion Wi-Fi, il dispose de sa propre mallette ergonomique pour une meilleure portabilité. Cette solution Plug-and-Light est extrêmement flexible, et peut être utilisée dans une plage de température de fonctionnement allant de -40 à 45 °C.



Projecteurs LED SMD



E-LED



PLUG-AND-LIGHT 	RÉSISTANCE AU VENT 50 km/h
COUVERTURE LUMINEUSE 3 000 m² 	FONCTIONNEMENT SANS ÉMISSIONS



Aucun accès au réseau ?

Sources d'alimentation recommandées : groupes électrogènes iP et P

- Compatibilité parfaite
- Bon choix

		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 4 x 120 W	3	4	4	6	12	10	12	1 x 4 h
	HiLight V3+ LED 4 x 120 W	1	1	1	1	-	-	-	1 x 4 h
	HiLight E3+ LED 4 x 160 W	2	3	3	4	9	7	9	1 x 3 h

JUSQU'À
15 %
DE LUMINOSITÉ
EN PLUS





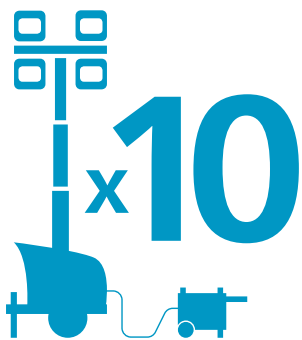
HiLight E3+

Mât d'éclairage électrique avec capot HardHat®

Le HiLight E3+ peut être utilisé sur les sites de construction, lors des événements en extérieur, ou en tant qu'équipement d'éclairage public temporaire, et 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®, 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 d'alimentation, y compris une source de courant auxiliaire, des groupes électrogènes, des systèmes de stockage d'énergie voire directement au réseau.

Sans pièces mécaniques à entretenir et sans liquides, ce mât d'éclairage aide les opérateurs à réduire le bruit et les émissions de carbone, ce qui a un impact positif sur le niveau de productivité sur site.



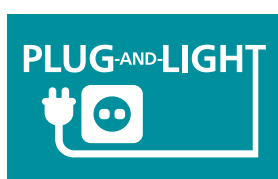
<p>Technologie HardHat® exclusive</p>	<p>FACILITÉ DE TRANSPORT 32 unités</p> <p>Camion de 13 mètres</p>	<p>7 m</p> <p>RÉSISTANCE AU VENT 100 km/h</p>	
<p>DURÉE DE VIE 50 000 h</p>	<p>COUVERTURE LUMINEUSE 3 000 m²</p>	<p>PLUG-AND-LIGHT</p>	<p>FONCTIONNEMENT SANS ÉMISSIONS</p>



HiLight V3+

Ces solutions « Plug-and-Light » offrent des options d'éclairage flexibles adaptées à de nombreuses applications. Le modèle V3+ est doté d'un châssis en acier robuste et de pare-chocs PE.

Ces pare-chocs sont conçus sur la base des mêmes normes que le capot HardHat®.

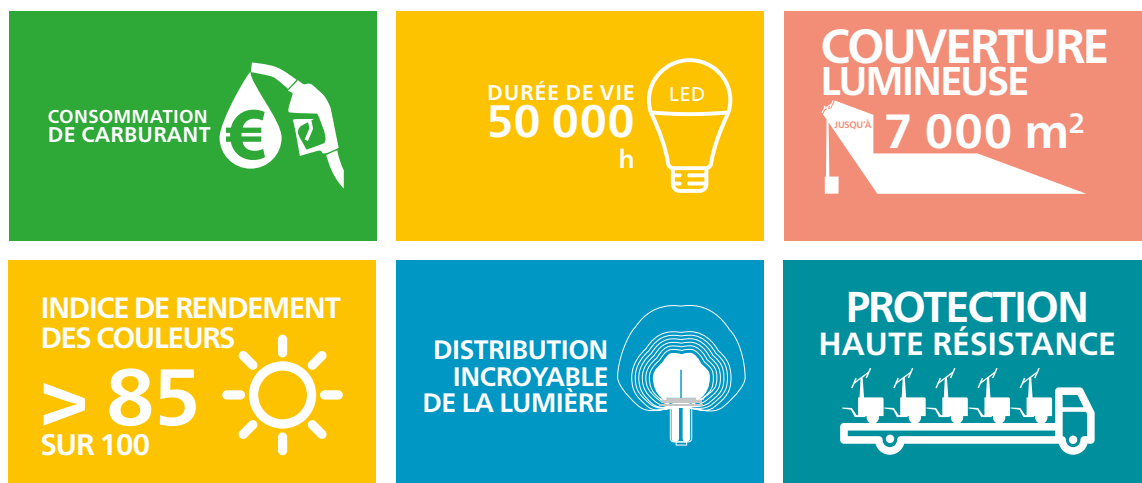


Choisissez le mât qui correspond le mieux à vos besoins

	Secteurs d'activité	Efficacité énergétique	Heures de fonctionnement	Couverture lumineuse	Déplacement aisé	Durabilité des lampes	Intervalles d'entretien	Facilité de transport
HiLight MS 4	Industrie, événementiel, construction, location, carrière, exploitation minière	●	●	●	●	●	●	●
HiLight MS 5	Industrie, événementiel, construction, location, carrière, exploitation minière	●	●	●	●	●	●	●
HiLight PS 3	Événementiel, location	●	○	○	●	●	●	●
HiLight BI+ 4	Industrie, événementiel, construction, location, carrière, exploitation minière	●	●	●	○	●	●	●
HiLight E3+	Agriculture, événementiel, construction	●	○	○	●	●	●	●
HiLight PE 3	Construction, location, carrière, exploitation minière	●	○	○	●	●	●	●
HiLight V3+	Industrie, location, construction, carrière, exploitation minière	●	○	○	●	●	●	●
HiLight H7+	Location, carrière, exploitation minière	●	●	●	●	●	●	●
HiLight B7+	Location, carrière, exploitation minière	●	●	●	○	●	●	●
HiLight V5+ NEO	Location, carrière, exploitation minière	●	●	●	●	●	●	●
HiLight V7+	Location, carrière, exploitation minière	●	●	●	●	●	●	●

● 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 de la gamme HiLight LED assurent une diffusion de lumière incroyable.
- Nos mâts HiLight LED offrent une couverture lumineuse allant jusqu'à 7 000 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 LED SMD

(par unité, 1 500 h, en comparaison avec un mât d'éclairage à iodure métallique)



*Les économies varient en fonction des modèles comparés.

		SOLAIRE			HYBRIDE	DIESEL	
		HiLight PS 3	HiLight MS 4	HiLight MS 5	HiLight BI+ 4	HiLight H7+	HiLight B7+
Couverture lumineuse m²		3 000	3 846	5 278	4 000	7 360	7 360
Lampes		LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD
Mât		Manuel vertical	Manuel vertical	Manuel vertical	Hydraulique vertical	Hydraulique vertical	Hydraulique vertical
Caractéristiques		Compatible avec le ZBP2000, variation d'intensité, connexion Wi-Fi, chariot et 2 panneaux solaires pliables de 200 W	*Déchargement. La température de charge minimale est de 0 °C. Solaire. 1 batterie lithium standard. Option pour 2 batteries. 3 panneaux solaires de 430 Wc Variation d'intensité et cellule photoélectrique de série. Contrôleur d'éclairage Smart ECO	*Déchargement. La température de charge minimale est de 0 °C. Solaire. 1 batterie lithium standard. Option pour 2 batteries. 3 panneaux solaires de 430 Wc Variation d'intensité et cellule photoélectrique de série. Contrôleur d'éclairage Smart ECO	Hybride, 4 modes de fonctionnement, rotation électrique du mât, compatible réseau 60 Hz, sans prise de sortie.	Corps HardHat*	Caisson compact
Données de performance							
Fréquence nominale	Hz	50 60	50 60	50 60	50	50	50
Tension nominale	VCA	100-277	230 240	230 240	230 (entrée)	230	230
Puissance nominale (PRP)	kW	0,48	-	-	1,4	2,21	2,21
Température de fonctionnement (min/max)	°C	-10 / 50*	-20* / 55	-20* / 55	-4 / 50	-20 / 40	-20 / 40
Niveau de puissance acoustique (LwA)	dB(A)	-	-	-	80	83	82
Niveau de pression acoustique (LPA) à 7 m	dB(A)	-	-	-	54	56	54
Source d'énergie							
Type		Solaire	Solaire	Solaire	Hybride	Diesel Stage V	Diesel Stage V
Modèle		-	-	-	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482
Vitesse	tr/min	-	-	-	1 500	1 500	1 500
Puissance nominale nette (PRP)	kW	-	-	-	2,96	2,96	2,96
Type de refroidissement		-	-	-	Eau	Eau	Eau
Nombre de cylindres		-	-	-	2	2	2
Alternateur							
Modèle		-	-	-	NSM PMG-DC 1/85C-20	Linz Alumen SB	Linz Alumen SB
Puissance nominale	kVA	-	-	-	4,5	3,5	3,5
Isolation/Indice de protection	Classe/IP	-	-	-	H / 21	H / 21	H / 21
Consommation de carburant							
Capacité du réservoir de carburant	l	-	-	-	180	120	130
Autonomie	h	-	11	16	614	176	191
Puissance de sortie							
Puissance auxiliaire	kW	-	-	-	Optionnel	1,2	1,2
Éclairage							
Projecteurs		LED	LED	LED	LED	LED	LED
Type de LED		SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
Alimentation électrique	W	4 x 120	3 x 150	4 x 150	4 x 150	4 x 350	4 x 350
Couverture lumineuse (20 lux en moyenne)		3 000	3 846	5 278	4 000	7 360	7 360
Couverture lumineuse (min. 1 lux)		4 060	4 592	5 852	6 780	12 567	12 567
Total lumens		72 000	61 500	117 000	90 000	210 000	210 000
Mât							
Type		Manuel	Manuel	Manuel	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Rotation	degrés	360	340	340	340	340	340
Hauteur max.	m	3	7	7	8	7,9	7,9
Vitesse maximale du vent (catégorie IV)	km/h	50	105	105	105	105	105
Capot et remorque							
Type		Chariot avec un mât et 2 panneaux solaires de 200 W compatible avec le ZBP2000	Remorque	Remorque	Caisson	Remorque avec homologation routière UE avec timon fixe ou réglable, ou remorque pour transport sur site	Caisson
Châssis de base		-	Galvanisé	Galvanisé	Châssis bac de rétention		
Capot		Corps principal en acier au carbone avec revêtement en poudre gris + acier inoxydable	HardHat*	HardHat*	Capot en acier galvanisé et peinture de revêtement en poudre	HardBody*	Capot en acier galvanisé et peinture de revêtement en poudre
Dimensions et poids							
Dimensions de transport avec timon fixe (L x P 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
Poids (sec)	kg	125	870	1 000	805	995	980



		DIESEL		ÉLECTRIQUE		
		HiLight V7+	HiLight V5+ NEO	HiLight E3+	HiLight PE 3	HiLight V3+
Couverture lumineuse m²		7 360	5 000	3 000 (12 lux en moyenne)	3 000	2 500 (10 lux en moyenne)
Lampes		LED SMD	LED SMD	LED COB	LED SMD	LED COB
Mât		Manuel vertical	Manuel vertical	Manuel vertical	Manuel vertical	Manuel vertical
Caractéristiques		Portes papillons HardHat®	Portes papillons HardHat® Châssis bac de rétention en option	Électrique	Électrique, variateur d'intensité, connexion Wi-Fi et mallette en plastique pour le transport. IP67 IK10	Électrique
Données de performance						
Fréquence nominale	Hz	50 60	50 60	50 60	50 60	50
Tension nominale	VCA	230 240 120	230 240 120	230 120	100-277	230
Puissance nominale (PRP)	kW	2,3 2,4 2,4	2,3 2,4 2,4	-	0,48	-
Température de fonctionnement (min/max)	°C	-25 / 50	-25 / 50	-	-40 / 45	-
Niveau de puissance acoustique (LwA)	dB(A)	88	88	-	-	-
Niveau de pression acoustique (LPA) à 7 m	dB(A)	65	65	-	-	-
Source d'énergie						
Type		Diesel Stage 3A Stage V Tier 4f	Diesel Stage 3A Stage V Tier 4f	Électrique	Électrique	Électrique
Modèle		Kubota Z482	Kubota Z482	-	-	-
Vitesse	tr/min	1 500 1 800	1 500 1 800	-	-	-
Puissance nominale nette (PRP)	kW	3,4	4,1 4,9 4,1	-	-	-
Type de refroidissement		Eau	Eau	-	-	-
Nombre de cylindres		2	2	-	-	-
Alternateur						
Modèle		Atlas Copco ACA132BL	Atlas Copco ACA132B	-	-	-
Puissance nominale	kVA	3 4	3 4	-	-	-
Isolation/Indice de protection	Classe/IP	H / 23	H / 23	-	-	-
Consommation de carburant						
Capacité du réservoir de carburant	l	110	110	-	-	-
Autonomie	h	135 142	275 289	-	-	-
Puissance de sortie						
Puissance auxiliaire	kW	1	1	-	-	-
Éclairage						
Projecteurs		LED	LED	LED	LED	LED
Type de LED	W	SMD	SMD	COB	SMD	COB
Alimentation électrique		4 x 350	4 x 250	4 x 160	4 x 120	4 x 120
Couverture lumineuse (20 lux en moyenne)		7 360	5 000	3 000 (12 lux en moyenne)	3 000	2 500 (10 lux en moyenne)
Couverture lumineuse (min. 1 lux)		12 102	9 366	-	4 060	-
Total lumens		210 000	155 000	80 000	72 000	60 000
Mât						
Type		Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
Rotation	degrés	340	340	-	360	-
Hauteur max.	m	7,5	7,5	7	3	5
Vitesse maximale du vent (catégorie IV)	km/h	105	105	105	50	80
Capot et remorque						
Type		Remorque pour transport sur site avec système de levage à 4 points	Remorque pour transport sur site avec système de levage à 4 points	-	Mât manuel avec mallette pour le transport	Remorque à haut rendement avec pare-chocs PE
Châssis de base		Châssis bac de rétention	Open	Galvanisé	-	-
Capot		HardHat®	HardHat®	HardHat®	-	-
Dimensions et poids						
Dimensions de transport avec timon fixe (L x P 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
Poids (sec)	kg	702	702	276	30	110

Gamme de produits

SYSTÈMES DE STOCKAGE D'ÉNERGIE

PORTABLE
2-10 kVA



MOBILE
15-150 kVA



CONTENEUR
250-1 000 kVA



CHARGEUR RAPIDE
160-480 KW



MÂTS D'ÉCLAIRAGE

DIESEL



HYBRIDE



SOLAIRE



ÉLECTRIQUE



GROUPES ÉLECTROGÈNES

PORTABLE
1,6-12 kVA



StageV

SPÉCIALISÉ
9-660* kVA



StageV

POLYVALENT
9-1 250* kVA



GRANDE PUISSANCE
800-1 450 kVA



StageV

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

POMPES D'ASSÈCHEMENT

ÉLECTRIQUE SUBMERSIBLE
jusqu'à 18 000 l/min



CENTRIFUGE AUTO-AMORÇANT ÉLECTRIQUE
833-23 300 l/min



StageV

CENTRIFUGE AUTO-AMORÇANT
833-23 300 l/min



SOLUTIONS EN LIGNE

FLEETLINK

Nos systèmes de télématique intelligents vous aident à optimiser l'usage de votre flotte et à réduire l'entretien de sorte à gagner du temps et de l'argent.



CALCULATEUR DE DIMENSIONNEMENT DE POMPE

En quelques clics, ce calculateur de dimensionnement vous aidera à comparer les modèles de pompes submersibles et à trouver celui qui vous convient.



CALCULATEUR ECO : VOTRE OUTIL DE DIMENSIONNEMENT

Un calculateur utile qui vous aide à choisir la meilleure solution pour vos besoins en alimentation et en éclairage.

