



Votre site, Votre éclairage

Gamme de mâts d'éclairage HI Light

Éclairage temporaire efficace pour une productivité accrue

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 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.

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 environnements les plus difficiles et exigeants.

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 6 000 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

Le HiLight S2+ utilise le rayonnement solaire comme source d'énergie, pour un fonctionnement silencieux et plus écologique dans les projets de construction, l'exploitation minière, le pétrole et le gaz, et les sites événementiels.



HiLight B6+

Le mât d'éclairage intelligent

Le mât d'éclairage à LED HiLight B6+, ultrasilencieux, 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 dB(A), la nouvelle version du mât d'éclairage HiLight B6+ 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 LED 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 B6+, en font solution d'éclairage hautement efficace, flexible et économe en énergie.



<p>DURÉE DE VIE LED</p> <p>50 000 h</p>	<p>COUVERTURE LUMINEUSE</p> <p>6 000 m²</p>	<p>INTERVALLE D'ENTRETIEN (HEURES)</p> <p>600</p>	
<p>FACILITÉ DE TRANSPORT</p> <p>22 unités</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>

(*) Vérifier la disponibilité

										
		SOLAIRE		HYBRIDE		DIESEL				
										
		HiLight S2+	HiLight PS 3	HiLight BI+ 4	HiLight H6+	HiLight B6+	HiLight V4+	HiLight V5+	HiLight V4	
Couverture lumineuse m²		2 000 (20 lux en moyenne)	3 000 (20 lux en moyenne)	4 000	6 000	6 000	4 000 (20 lux en moyenne)	5 000	4 000	
Lampes		LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	Iodure métallique	
Mât		Manuel vertical	Manuel vertical	Hydraulique vertical	Hydraulique vertical	Hydraulique vertical	Manuel vertical	Manuel vertical	Manuel vertical	
Caractéristiques		Solaire	Compatible avec le ZBP2000, variation d'intensité, connexion Wi-Fi, chariot et 2 panneaux solaires pliables de 200 W	Hybride, 4 modes de fonctionnement, rotation électrique du mât, compatible réseau 60 Hz, sans prise de sortie	Corps HardHat*	Caisson compact	Capot HardHat*	Capot HardHat*	Capot HardHat*	
Données de performance										
Fréquence nominale	Hz	50 60	50 60	50	50	50 60	50 60	50 60	50 60	
Tension nominale	VCA	230 240	100-277 V	230 (entrée)	230	230 120	230 120	230 120	230 120	
Puissance nominale (PRP)	kW	-	0,48	1,4	2,3	2,3 2,4	2,3 2,4	2,3 2,4	5,5 6	
Température de fonctionnement (min/max)	°C	-5 / 50	-10 / 50*	-10 / 50	-20 / 40	-20 / 40	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 49	
Niveau de puissance acoustique (LwA)	dB(A)	-	-	81	82	82	88	86	92 94	
Niveau de pression acoustique (LPA) à 7 m	dB(A)	-	-	53	55	55	65	63	71 73	
Source d'énergie										
Type		Solaire	Solaire	Hybride	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	
Modèle		-	-	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	
Vitesse	tr/min	-	-	1 500	1 500	1 500 1 800	1 500 1 800	1 500 1 800	3 000 3 600	
Puissance nominale nette (PRP)	kW	-	-	2,7	2,7	2,7 3	2,7 3	2,7 3	6,9 8,1	
Type de refroidissement		-	-	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	
Nombre de cylindres		-	-	2	2	2	2	2	2	
Alternateur										
Modèle		-	-	NSM	Linz Alumen SB	Meccalte LT3/75 ACA132BL	Atlas Copco ACA132B	Atlas Copco ACA132B	Sincro EK 2 MCT	
Puissance nominale	kVA	-	-	4,5	3,5 4,5	3,5 4,5 3 4	3 4	3 4	6 7,5	
Isolation/Indice de protection	Classe/IP	-	-	H / 21	H / 21	H / 21 H / 23	H / 23	H / 23	H / 23	
Consommation de carburant										
Capacité du réservoir de carburant	l	-	-	180	120	130	110	110	110	
Autonomie	h	11 22	-	614	180	200	305 297	137 145	57 50	
Puissance de sortie										
Puissance auxiliaire	kW	-	-	Optionnel	1,2	1,2	1	1	1,4 2	
Éclairage										
Projecteurs		LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	Iodure métallique	
Puissance	P	4 x 90	4 x 120	4 x 150	4 x 350	4 x 350	4 x 250	4 x 350	4 x 1 000	
Mât										
Type		Manuel	Manuel	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Manuel vertical, 5 sections	Manuel vertical, 5 sections	Manuel vertical, 5 sections	
Rotation	degrés	340	360	340	340	340	360	360	360	
Hauteur max.	m	7	3	8	8	8	7,5	7,5	7,5	
Vitesse maximale du vent	km/h	80	50	80	80	80	80	80	80	
Capot et remorque										
Type		Remorque avec système de levage à 4 points	Chariot avec un mât et 2 panneaux solaires de 200 W compatible avec le ZBP2000	-	Remorque avec homologation routière UE avec timon fixe ou réglable, ou remorque pour transport sur site	-	Remorque pour transport sur site avec système de levage à 4 points	Remorque avec homologation routière ou remorque pour transport sur site avec système de levage à 4 points	Remorque avec homologation routière ou remorque pour transport sur site avec système de levage à 4 points	
Châssis de base		Galvanisé	-	Châssis bac de rétention						
Capot		Capot en acier galvanisé et peinture de revêtement en poudre	Corps principal en acier au carbone avec revêtement en poudre gris + acier inoxydable	Capot en acier galvanisé et peinture de revêtement en poudre	HardBody*	Capot en acier galvanisé et peinture de revêtement en poudre	Portes papillons HardHat*			
Dimensions et poids										
Dimensions de transport avec timon fixe (L x P x H)	m	3,55 x 1,7 x 2,3	1 x 0,72 x 1,22	1,18 x 1,16 x 2,59	2,09 x 1,29 x 2,5	1,16 x 1,16 x 2,5	1,67 x 1,10 x 2,50	1,67 x 1,10 x 2,50	1,67 x 1,10 x 2,50	
Poids	kg	1 204	125	1 005	995	980	702	702	670	

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