

HiLight H6+

Bien plus avantageux que ce qui est visible au premier coup d'œil

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 H6+ 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 LED encore plus efficaces et offrant une répartition de lumière optimale permettant d'éclairer une zone pouvant aller jusqu'à 6 000 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 H6+ 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 H6+. Le mât d'éclairage ne requiert en effet qu'un **simple entretien** après 600 heures de service. Cet entretien peut être exécuté en seulement 40 minutes.



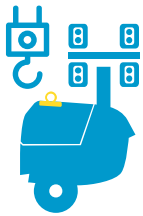


Éclairage LED

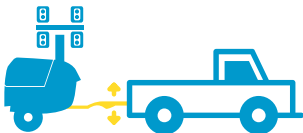
Le nouveau **HiLight H6+** peut être transporté de trois manières différentes. Il dispose d'un point de levage intégré, de quatre passages de fourches et de trois timons différents. Le timon ajustable offre de la **flexibilité** car il permet aux utilisateurs de transporter et de manœuvrer facilement le HiLight H6+ 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 *



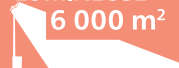
-5 dB(A)
DE BRUIT



40 min
TOUTES LES 600 h



**COUVERTURE
LUMINEUSE**
6 000 m²



**DURÉE
DE VIE**
50 000 h



*avec fonction variation d'intensité

HiLight H6+

Couverture lumineuse m2	6000
Lampes	LED
Mât	Hydraulique vertical
Caractéristiques	Corps hardHat sur remorque

Données de performance

Fréquence nominale	Hz	50
Tension nominale	VCA	230
Puissance nominale (PRP)	kW	2,3
Température de fonctionnement OC (min/max)	°C	-20 / 40
Niveau de puissance acoustique (LwA)	dB(A)	82
Niveau de pression acoustique (LPA) à 7 m	dB(A)	55

Source d'énergie

Type		Diesel
Modèle		Kubota Z482
Vitesse	tr/min	1 500
Puissance nominale nette (PRP)	kW	2,7
Type de refroidissement		Eau
Nombre de cylindres		2

Alternateur

Modèle	Linz Alumen SB	
Puissance nominale	kVA	3,5 / 4,5
Isolation/ Indice de protection	Classe/IP	H / 21

Consommation de carburant

Capacité du réservoir de carburant	l	120
Autonomie	h	180

Puissance de sortie

Puissance auxiliaire	kW	1,2
----------------------	----	-----

Éclairage

Projecteurs		LED
Puissance	p	4 x 350

Mât

Type		Hydraulique
Rotation	degrés	340
Hauteur max.	m	8
Vitesse maximale du vent	km/h	80

Capot et remorque

Type	Remorque avec homologation routière UE avec timon fixe ou réglable, ou remorque pour transport sur site
Capot	HardBody

Dimensions et poids

Dimensions de transport avec timon fixe (L x P x H)	m	2,09 x 1,29 x 2,5
Poids	kg	995