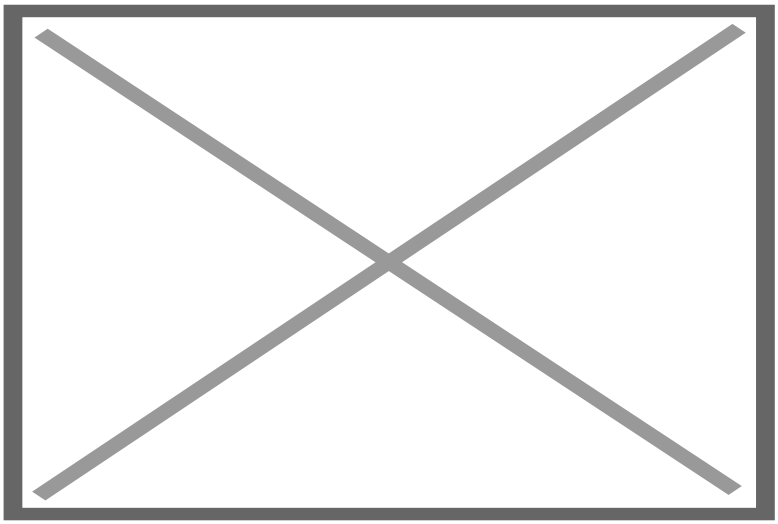
janvier 2023

AS Schwabe

Accueil / BBI / Produits / Eclairage

Série Acculine Multi et colonnes lumineuses

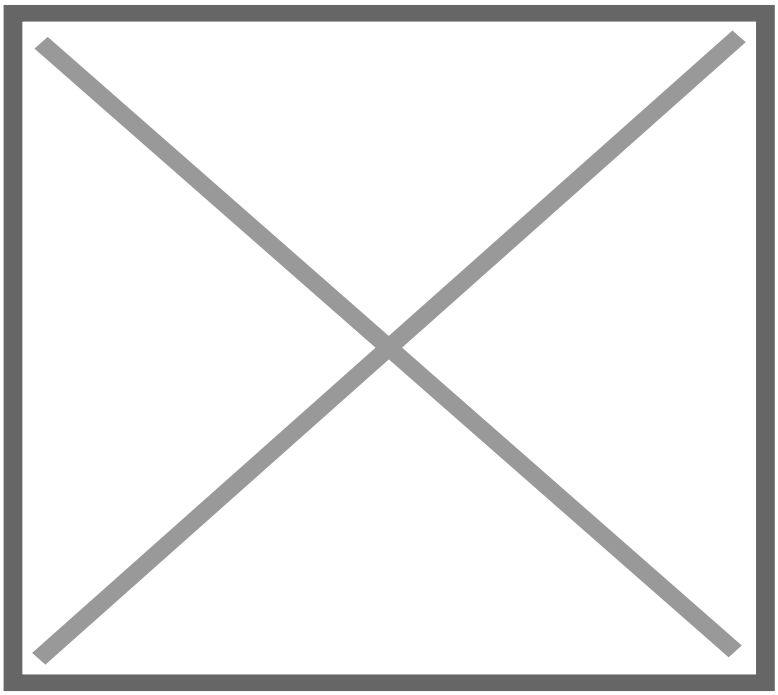


Les projecteurs Acculine Multi de AS Schwabe sont conçus pour être utilisés avec un adaptateur qui leur permet d'être alimentés par les batteries utilisées par neuf grandes marques de l'électroportatif. Concrètement, deux connecteurs ont été optimisés par la marque avec des interfaces à éléments mobiles qui s'adaptent à la géométrie des principales batteries du marché. Le premier peut ainsi recevoir des batteries Bosch Professional, Hikoki, Makita, Panasonic et Würth, et le second des batteries Dewalt, Fischer, Metabo et Milwaukee. A chaque fois, une led indique le mode de tension qui peut être de 14 V et de 18 V.

Le premier projecteur 20 W a une puissance d'éclairage maximale de 2 600 lm réglable sur les deux niveaux 25% et 50% avec une température de lumière de 4 000 K et un rendu des couleurs IRC supérieur à 85, son faisceau étant de 60°. Il est commercialisé sous deux références avec à chaque fois un seul connecteur. Plus massif, le second en 40 W atteint une puissance de 5 500 lm réglable par degrés de 20% et bénéficie d'un angle de faisceau de 120°. Il est par défaut vendu avec les deux connecteurs.

Ces deux projecteurs possèdent un boîtier en aluminium protégé par une bordure en silicone (résistance aux chocs IK08), une grande poignée de transport et deux crochets de suspensions rabattables, le petit modèle intégrant également un puissant aimant de maintien. Ils peuvent pivoter sur leur socle sur 270° pour le 20 W et 360° pour le 40 W et comportent également une sortie USB 5V pour être employée comme chargeur mobile.

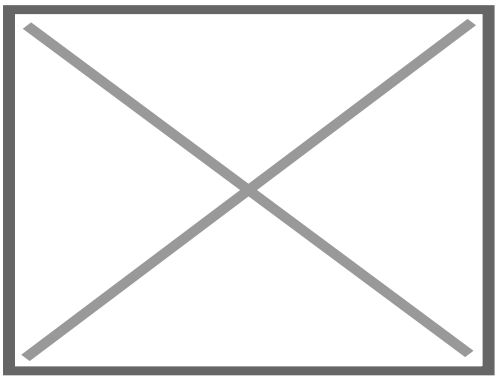
Dans le domaine des colonnes lumineuses, AS Schwabe sort deux modèles inclinables Centra fonctionnant sur batterie pour la version 30 W éclairant à 3 000 lm et sur secteur pour la version 70 W éclairant à 7 000 lm, à chaque fois en 4 000 K avec un indice de couleur IRC supérieur à 80. Ces deux luminaires ont la particularité d'être montés sur un socle incliné monté sur trépied, ce qui permet grâce à une articulation de les replier vers le sol sur un angle d'environ 45° et d'éclairer avec efficacité les surfaces basses. Le modèle sur batterie culmine à 112 cm déplié et à 75 cm une fois replié, deux valeurs qui sont de 135 cm et 80 cm pour le modèle sur secteur.



Dans cette même famille d'éclairages colonne à 360° avec enveloppe en polycarbonate, la marque allemande propose pour les chantiers en extérieur les projecteurs Energy Tube XL de haute intensité en 30 000 lm (200 W) et 70 000 lm (500 W) montés sur des trépieds XXL qui permettent de les hisser jusqu'à une hauteur de 4,6 m – ils intègrent également un œillet avec mousqueton pour être suspendus. Ces luminaires peuvent ainsi éclairer des surfaces faisant jusqu'à 2 400 et 3 200 m2 avec une lumière blanche neutre de 5 000 K. Ils sont certifiés IP 44 et IK10 contre les chocs.

La recharge des véhicules électriques

AS Schwabe étoffe sa gamme de câblages électriques en proposant notamment des systèmes en mono et triphasé avec ou sans câble spiralé pour la recharge des véhicules électriques. Ces articles disposent de toute la connectique nécessaire pour relier la borne de charge à la voiture et peuvent intégrer un compteur d'énergie.



La marque propose également des boîtiers de charge mobiles en ABS sur lesquels il est possible de sélectionner l'ampérage du courant de 6 à 32 A et de se connecter, selon les modèles, à des prises standard 16 A ou CEI 16 et 32 A. Ces boîtiers indiquent sur un écran l'intensité maximale demandée, la tension et l'intensité de courant en temps réel, le nombre de KWh chargés, plus la température de l'unité de contrôle et des informations sur la mise à la terre. Cet équipement est certifié IP 54, sécurisé par de nombreuses protections et intègre une fonction de temporisation sur 2, 4 et 6 heures.