

Au moins 12 raisons d'acheter un Megalight Systems pour être votre compagnon de travail.



1. structure légère et durable
2. amortisseurs de chocs en caoutchouc
3. ampoule fluorescente recouverte de silicone
4. basse température de surface (au-dessous de 75° C)
5. ampoule fluorescente brillante et durable
6. 10 mètres de cordon de rallonge d'excellente qualité
7. protecteur antistatique contre la poussière
8. courroie de suspension détachable
9. ballast Smart
10. prise 16 A
11. crochet de suspension
12. fixation magnétique 600 N (en option)

Un ensemble d'équipement fonctionnant bien est fait de détails bien conçus.

Le système Megalight est le système d'éclairage portable et de câble de raccordement le plus sûr pour des professionnels exigeants.

En plus de l'appareil d'éclairage professionnel en 230 VCA, la famille de produits comprend également la ligne des basses tensions SAFETY, créée pour les espaces humides et clos de même que pour les locaux avec des parois conductrices.

Appareil finlandais de qualité breveté. Entretien facile et structure de grande résistance font de cet équipement d'éclairage un compagnon de travail de longue durée sur lequel vous pouvez compter.

Systeme d'éclairage de chantier portable pour usage professionnel

Megalight 230 et 115 VCA

Standard Figures 1 – 4

Tripo Figures 5 – 6



1
24 W / 1600 lumen
= 125 W
pit. 515 mm

2
36 W / 2900 lumen
= 250 W
pit. 620 mm

3
55 W / 4800 lumen
= 400 W
pit. 740 mm

4
26 W / 1800 lumen
= 150 W
pit. 370 mm

5
3x55 W / 14400 lumen
= 1200 W
pit. 750 – 1600 mm

Magn. 600N

CE R S N D V IP 44

ELECTRONIC MEGALIGHT SYSTEMS 230 VAC
115 VAC

Handy Pipe



Megalight Standard (figures 1 – 4), des appareils d'éclairage de chantier qui assurent une brillante performance d'éclairage, de sécurité et d'économie. Leur structure légère et compacte est conçue pour résister à des contraintes mécaniques particulièrement élevées. Les modèles standard peuvent être équipés au choix des prises suivantes: normes a. SCHUKO, b. française, c. danoise, d. CEE.

3 x 55 W Tripo (figures 5 et 6), un équipement d'éclairage sur trépied (tripode) qui est le seul équipement sur le marché pour de grands espaces, procurant un éclairage performant sur 360° sans éblouissement agressif. Grâce à son trépied détachable et réglable, l'appareil peut être élevé jusqu'à une hauteur de 1600 mm. Les trois tubes fluorescents du Tripode remplacent les lampes traditionnelles à incandescence, qui – en plus de leur grande consommation de courant – peuvent également comporter un risque d'incendie à cause de leur température élevée. La structure du Tripode est légère, résistante aux contraintes mécaniques et électriquement sûre. Le poids total, y compris le trépied et 15 m de câble de caoutchouc est inférieur à 7 kg. La prise de rallonge en deux parties est équipée d'un fusible automatique de 10 A.

Pipe (7), des appareils d'éclairage qui peuvent être fixés soit de manière permanente par les courroies de fixation, soit de manière provisoire en utilisant les deux aimants de 300 N. De par leur forme, les appareils conviennent parfaitement aux espaces clos. Les lampes Pipe sont également livrables avec une classe de protection (étanchéité) contre les éclaboussures IP 65. Le taux de luminosité est le même que celui des modèles Standard 1 – 4. Les longueurs au choix sont de 510, 640 et 750 mm.

Handy (8), une torche manuelle durable conçue pour un usage professionnel, qui peut être équipée d'un cordon d'alimentation de 5, 7, 10 ou 12 m. La luminosité, la conformité et la longueur sont: 11W/900 lumens, = 75 W, 350 mm.

Megalight SAFETY 24 VCA, 36 VCA, 42 VCA, 24 VCC



CEE 309 norm.



110 – 130 V



Set Point



Appareils d'éclairage en basse tension pour des espaces humides et clos ainsi que pour des espaces avec parois conductrices.



24 VAC



SELV



Les luminaires et transformateurs de sécurité Safety peuvent être livrés avec les options de fiches/prises montrées sur l'illustration.



42 VAC



24 VDC

Transformateur Trafo



24 VAC 100–200 VA
42 VAC 140–350 VA
SELV 2-parties, Norme CEE.

Standard Safety

26 W / 1800 lumen
= 150 W
370 mm

36 W / 2900 lumen
= 250 W
620 mm

Pipe Safety

36 W / 2900 lumen
= 250 W
650 mm

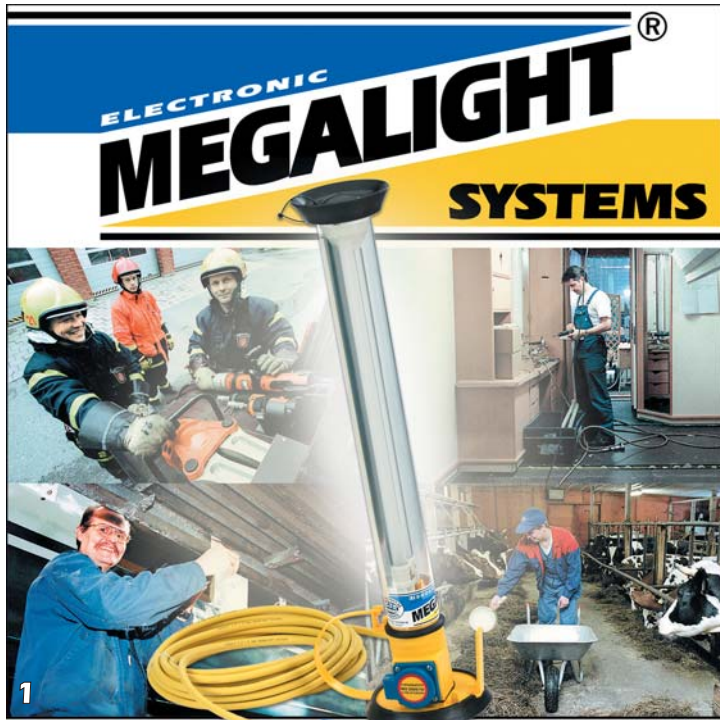
24 W / 1600 lumen
= 125 W
530 mm

Handy Safety

11 W / 900 lumen
= 75 W
360 mm



Clairement le meilleur système d'éclairage.



Une personne perçoit 80% de l'environnement par le sens de la vue. C'est pourquoi, une bonne visibilité est essentielle pour accomplir des travaux de haute qualité. Un bon éclairage sûr et facile vous permet de vous concentrer sur votre travail. Megalight n'est pas simplement un système d'éclairage de chantier, c'est également un système de cordon de rallonge permettant de relier des appareils en chaîne pour former un éclairage diffusé par des douzaines d'unités individuelles.

Megalight Systems Oy établie en Finlande a fabriqué et développé son propre système d'éclairage de chantier depuis plus de 15 ans maintenant. Nous avons demandé aux professionnels qui utilisent un équipement d'éclairage sur leur lieu de travail, ce qu'ils attendent d'un bon système d'éclairage. Sur la base des résultats de cette enquête, nous avons développé le système polyvalent Megalight System – Le système de l'appareil d'éclairage portable et du cordon de rallonge, conçu pour un usage professionnel. Une prise 16 A pour des appareils électriques ou pour le chaînage des lampes en un système d'éclairage, un câble de rallonge de 10 m, des suspensions pratiques ainsi que des solutions de fixation de même que des protections remplaçables contre la saleté ou sans réflecteurs sont des solutions hautement appréciées par les professionnels.

Les appareils d'éclairage Megalight sont très connus pour leur excellente qualité, durabilité et sécurité, ils peuvent être utilisés dans les environnements de travail les plus durs, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Les luminaires Megalight ont une structure légère résistante aux contraintes et peuvent être entretenus complètement parce que toutes les composantes des appareils sont disponibles comme pièces détachées. Les ampoules fluorescentes des luminaires Megalight épargnent de l'énergie et ont une longue durée de vie (durée de fonctionnement 8000 h). Par exemple, par sa luminosité une ampoule fluorescente de 36 W équivaut à une ampoule incandescente de 250 W. L'énergie est convertie en lumière et non pas en chaleur. C'est pour cette raison que la température à la surface du luminaire reste suffisamment basse pour garantir la sécurité (moins de 75°C). L'efficacité de la lampe de la famille des appareils d'éclairage va de 11 W à 3 x 55 W. En plus de la gamme des produits normaux en 230 VCA, nous offrons des modèles de sécurité en 24, 26 et 42 VCA de même qu'en 24 VCC pour des espaces humides et clos ainsi que pour des locaux avec des parois conductrices.

Nos produits ont reçu l'homologation de type SGS Fimko, qui est une preuve de leur sécurité. En 2006 nous avons intégré dans nos produits les derniers développements dans la technologie des ballasts pour luminaires. Ces propriétés innovatrices comprennent p.ex. une étape de préchauffage propre du tube fluorescent avant qu'il ne s'allume, de même que de nombreux mécanismes de protection contre les défaillances, conçus même pour les pannes de réseau les plus sérieuses, et qui sont très efficaces pour la prévention des dommages à l'appareil. En utilisant la technologie SMD, nous avons réussi à réduire la taille de nos équipements et à en améliorer la résistance aux contraintes.

Les principaux utilisateurs de nos produits sont les chantiers navals finlandais. Par exemple l'éclairage de l'atelier de production de Aker Finnyards and Technip Offshore est principalement garanti par l'utilisation de systèmes d'éclairage Megalight. Ceci a conduit à procurer au chantier naval un éclairage sûr et durable avec une faible consommation d'énergie. Le luminaire a aidé à épargner des centaines et des milliers d'euros en énergie et frais maintenance de même qu'en frais d'équipements accessoires. En plus du système en 230 VCA, les chantiers navals utilisent également des systèmes de luminaires protégés en tension en 42 VCA. D'autres utilisateurs de nos appareils d'éclairage sont parmi d'autres: Finnair, Riga Shipyard, Hollming Works, Marine Alutec, Fortum, des usines électriques et des fabriques de papier, etc.



Le ballast électronique de la lampe, s'appuyant sur la technologie de hautes fréquences, est le résultat de notre propre développement à long terme des produits. Il garantit que notre luminaire procure une illumination brillante et régulière, de même qu'une excellente fiabilité.



Ballasts électroniques Smart

1. L'équipement polyvalent Megalight est idéal pour un usage professionnel dans de nombreux domaines.
2. Boîtiers Standard 55 W diffusent une lumière constante et régulière sans beaucoup d'ombre, améliorant la qualité du travail, p.ex. lors de travaux de plâtrage.
3. Avions MD-80 de Finnair éclairés par Megalight durant les travaux de révision.
4. Le service de pièces de rechange fait partie de la qualité Megalight.

