



ADVANCED AREA LIGHTING GROUP
*GROUPE AVANCÉ DE SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE
POUR ZONES DIFFICILES D'ACCÈS*



© 2008 Peli Products, S.A. All trademarks and logos displayed herein are registered and unregistered trademarks of Peli Products, S.A. and others. June '08

**THE PELI UNCONDITIONAL
GUARANTEE OF EXCELLENCE**





Se Déplacer à la Vitesse de la Lumière

ÉCLAIRAGE ET AGILITÉ

Peli n'a jamais été une société « suiveuse ». Parfois grâce à une conception intelligente, parfois simplement grâce à ses efforts, Peli est resté leader en matière d'innovation dans le domaine de la conception de valises de protection et de torches.



L'acquisition de Blue i UK complète la vision stratégique et les produits de Peli afin de faire de la société une pionnière en nouvelle technologie d'éclairage.

Lyndon Faulkner, Président et directeur
PELI PRODUCTS
Groupe d'éclairage de zone avancée

À une époque où la technologie change rapidement, Peli a lancé un groupe de travail pour mener la charge au 21^e siècle. Lyndon Faulkner, PDG de Peli, a déclaré "Puisque nous avons été leader dans le domaine des torches, la découverte potentielle de nouvelles frontières est sans limite. La création du Groupe Avancé de Systèmes d'Éclairage pour Zones Difficiles d'Accès nous mettra à l'avant-garde des torches à la fois à usage général et manuelles."

La force du Groupe Avancé de Systèmes d'Éclairage pour Zones Difficiles d'Accès est sa capacité à utiliser la richesse des connaissances obtenues depuis plus de 30 ans et à l'appliquer à une équipe de recherche et développement à temps plein.



PELI ACHÈTE BLUE i UK

Dans un but d'améliorer le standard de l'excellence d'éclairage dans le monde entier, Peli a acheté une société à la technologie novatrice : la société britannique Blue i UK. Blue i UK apporte à Peli 20 ans d'expérience innovatrice dans le domaine de l'éclairage. Située en Angleterre, Blue i UK est reconnue comme une entreprise innovatrice avec de vastes programmes de R&D. Son expérience dans la technologie LED et la technologie portable sans fil est un complément idéal pour le Groupe avancé de systèmes d'éclairages pour zones difficiles d'accès de Peli.

Cette acquisition, ainsi que la création de l'AALG font de Peli le propriétaire d'une industrie de \$4 billions, jouissant d'un potentiel de croissance illimité et d'une marque synonyme de qualité.

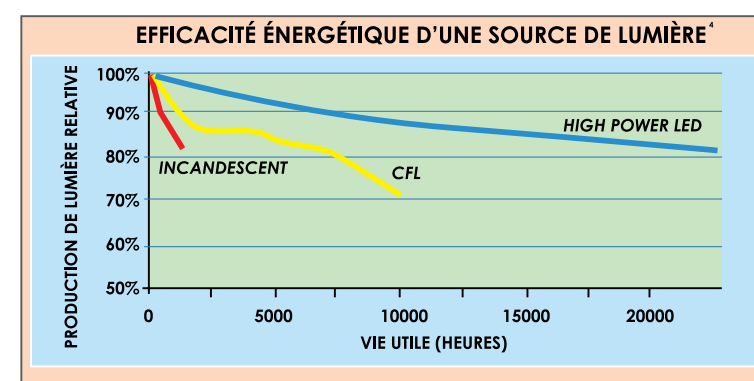


Blue i UK :
(G à D)
Darren Judit,
Ian Page, Neil Walker

DURABILITE

Le futur est écrit et les ampoules à incandescence n'en feront pas partie. D'ici à 2010, elles seront interdites à la vente en Australie¹ et en 2014, elles devront être 30% plus efficaces afin d'être vendues aux Etats-Unis². Elles sont fragiles, gaspillent beaucoup d'énergie et ne respectent pas l'environnement.

Seuls 15% de l'énergie consommée par une ampoule à incandescence créent de la lumière ; le reste disparaît comme chaleur. Adapter le monde à de nouvelles technologies d'éclairage économiserait environ 40% de sa consommation en éclairage. Cela serait égal à une économie des coûts ou à un potentiel de \$160 billions par an. C'est le CO2 équivalent à 555 millions de tonnes qui est la production de 530 centrales électriques³.



La recherche en technologie du Groupe Avancé de Systèmes d'Éclairage pour Zones Difficiles d'Accès contribue non seulement à une économie d'énergie, qui est d'une grande valeur sur le marché actuel, mais elle fournit également une plus grande qualité de lumière. Certains des bénéfices de l'éclairage LED incluent un rayon froid sans UV ni IR, une consommation basse énergie, une grande fiabilité et une durée de vie très longue. Comparées à l'ampoule à incandescence traditionnelle, les torches LED fonctionnent plus longtemps et plus efficacement. Les LED durent plus longtemps que les CFL et feront de l'achat d'une ampoule un achat à long terme plutôt qu'un article jetable. Les CFL contiennent du mercure et représentent un risque pour l'environnement ; peu de centres de recyclage les acceptent. Les LED fonctionnent avec des puces fabriquées avec des matériaux non toxiques et durent environ 50 000 heures comparées à 1 000 heures pour une ampoule à incandescence et 6 000 pour un tube fluorescent compact. Les bénéfices dans le domaine du bâtiment, industriel, des incendies et de la sécurité sont nombreux.

Peli est conscient que dans le monde fragile d'aujourd'hui, répondre aux besoins des générations actuelles sans compromettre les capacités des générations futures à satisfaire leurs propres besoins est essentiel.

¹ The Guardian, février 21, 2007 (p.24 de la rubrique International)

² The Energy Independence and Security Act of 2007 - Gouvernement américain (exige que toutes les ampoules à incandescence utilisent 30% d'énergie de moins que celles d'aujourd'hui, d'ici à 2012 et 2014)

³ Sustainability Report, 2006, Koninklijke Philips Electronics N.V.

⁴ Adapté de Bullough, J.D. 2003. *Lighting Answers: LED Lighting Systems*. Troy, NY. Éclairage national : Programme d'informations sur le produit, Lighting Research Center, Rensselaer Polytechnic Institute

TECHNOLOGIE HORS PAIR

Peli fabrique des torches de sécurité pour les environnements les plus dangereux du monde. Ses éclairages ont passé de rigoureux standards de tests. Que ce soit grâce à la technologie ou aux matériaux, Peli n'a reculé devant aucune dépense pour garantir des produits sûrs et efficaces à tous les utilisateurs.

Ces dix dernières années, il s'est produit une révolution dans la technologie de l'éclairage et des batteries et Peli était présent. La nouvelle technologie a joué un rôle central chez Peli depuis sa création il y a plus de 30 ans et elle continue aujourd'hui. L'AALG de Peli améliore constamment la technologie des batteries qui durent plus longtemps et pèsent moins lourd que les batteries conventionnelles. Un rechargement rapide, une technologie de pointe et la conformité de RoHS garantissent un produit solide respectant les plus strictes exigences en matière de sécurité. LED, vision nocturne, éclairage électroluminescent et dans les abris et stockage d'énergie ne sont pas uniquement une partie du travail de l'AALG mais ces critères peuvent également être trouvés dans des produits lancés cette année par Peli.

TRAVAILLER SUR ET EN DEHORS DU RÉSEAU

L'AALG de Peli possède plusieurs nouveaux produits en cours de développement. En plus des améliorations du modèle 9450B existant, de nouveaux systèmes d'éclairage de zones difficiles d'accès seront lancés. Cela inclura à la fois les plus grandes et plus petites unités, toutes conformes à RoHS et ne nécessitant aucun entretien.

Dans sa recherche de nouvelles applications à la technologie LED, Peli a créé un système d'éclairage temporaire pour des applications intérieures. Connue sous le nom d'éclairage en abri, il se compose d'un ensemble de têtes d'éclairage cylindriques à LED forte intensité raccordables pouvant fonctionner à l'aide d'un groupe électrogène. Ces têtes d'éclairage peuvent être connectées indépendamment et chacune offre 2 000 lumens de lumière blanche diffuse de forte intensité.

Le besoin en systèmes d'éclairage pour une vision nocturne s'intensifie également et l'AALG de Peli recherche et développe des produits pour ce marché.

Peli travaille continuellement pour combler ce potentiel vaste et illimité dans le domaine des produits d'éclairage éco-énergétiques.



UNDER THE SCALPEL

COUPE TRANSVERSALE

Peli™ 9430

Variable Tension Angle Control lets
light shine at any angle
Contrôle en angle de la tension
variable laisse la lumière briller
dans tous les angles

Waterproof Rubber Activation Switch
keeps out moisture and dirt
L'interrupteur en caoutchouc étanche
protège de l'humidité et de la saleté

Mast extends almost 1 meter in height and rotates
360° spreading light wherever it is needed.
Mât télescopique s'étendant à presque 1 mètre en
hauteur et tournant à 360° pour répandre la lumière
dans les moindres recoins.

Solid state high efficiency circuitry
withstands rigorous industrial use
Le circuit haute efficacité solide résiste
à une utilisation industrielle rigoureuse

Gel Acid Battery makes the 9430
a silent running light
La batterie sèche permet un
fonctionnement silencieux
de la 9430

Durable base soaks up impacts
La base robuste absorbe les impacts

Metal battery chassis
distributes load to handle
Le support métallique de la batterie
distribue la charge à manipuler

Maintenance Free LED Array with life
expectancy over 50,000 hours
Matrice LED sans entretien avec une
durée de vie de plus de 50 000 heures

Poly Carbonate Lens is
lightweight and impact resistant
La lentille polycarbonate est légère
et résiste aux impacts



Low battery warning system
Système d'avertissement de
batterie faible



360° rotating head
Tête tournant à 360°



180° pivoting heads
Têtes pivotant à 180°



Power two heads with single unit
Connexion de deux têtes à l'aide
d'une seule unité

9430



9450B



 9430

Light Source	24x High intensity LED's
Beam Spread	120°
Batteries	12v Rechargeable, Sealed, Gel Lead Acid
Tested Lumen Value	2000 (High) 1000 (Low)
Watts	24
Duration	15 hrs. (Low) 8 hrs. (High)
Dimensions	40 x 20 x 23 cm (15.75" x 7.88" x 9")
Extended Height	82 cm (32")
Weight	9,8 kg (22 lbs.)
Colours	



 9430

Source de lumière	24 LED forte intensité
Diffusion faisceau	120°
Batteries	12 v rechargeables, sans entretien, au plomb
Valeur lumen testée	2 000 (élevé) 1 000 (basse)
Watts	24
Durée d'éclairage	15 heures (basse) 8 heures (élevé)
Dimensions	40 x 20 x 23 cm (15.75" x 7.88" x 9")
Hauteur étendue	82 cm (32")
Poids	9,8 kg (22 lbs.)
Couleurs	

 9450B

Light Source	16x High intensity LED's
Beam Spread	90°
Batteries	Rechargeable Sealed Lead Acid
Tested Lumen Value	1280
Watts	25
Battery Burn Time	17 hrs. (Low) 9 hrs. (High)
Dimensions	55,9 x 35,1 x 22,9 cm (22.00" x 13.81" x 9.00")
Extended Height	210 cm (83")
Weight	20,87 kg (736 oz.)
Colours	

The 9450B houses it's light head and multi-stage charger for total self contained convenience, it is also equipped with a telescopic handle and rugged wheels for ease of transport.



Features include a 12 volt auxiliary socket, battery status and charge indicator. Inclut une prise auxiliaire 12 volts, un voyant d'état de la batterie et un indicateur de charge.

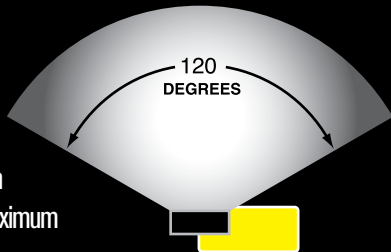
 9450B

Source de lumière	16 LED forte intensité
Diffusion faisceau	90°
Batteries	Au plomb, sans entretien, rechargeable
Valeur lumen testée	1 280
Watts	25
Durée d'éclairage	17 heures (basse) 9 heures (élevé)
Dimensions	55,9 x 35,1 x 22,9 cm (22.00" x 13.81" x 9.00")
Hauteur étendue	210 cm (83")
Poids	20,87 kg (736 oz.)
Couleurs	

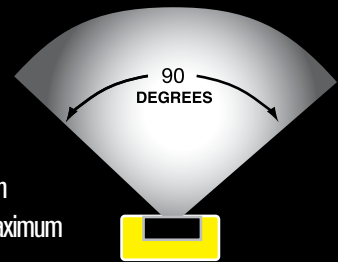
Le modèle 9450B abrite sa propre tête d'éclairage et son chargeur multi-étapes pour une utilisation pratique. Il est également équipé d'une poignée télescopique et de roues résistantes pour un transport facile.



Maximum Lightspread Configuration
Configuration du faisceau lumineux maximum



Maximum Lightspread Configuration
Configuration du faisceau lumineux maximum



9460



9470



 9460

Light Source	48x High intensity LED's
Beam Spread	120°
Batteries	12v Rechargeable, Sealed, Gel Lead Acid
Tested Lumen Value	Per Head: 2000 (High) 1000 (Low)
Watts	24 per Head
Duration	14 hrs. (Low) 7hrs. (High)
Dimensions	55,9 x 35,1 x 22,9 cm (22.00" x 13.81" x 9.00")
Extended Height	180 cm (71")
Weight	23 kg (50.71 lbs.)
Colours	

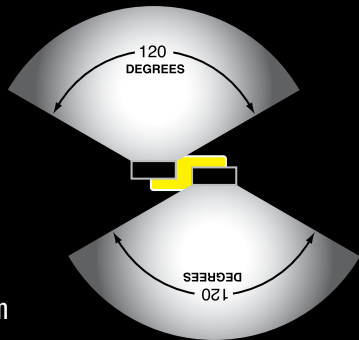
The 9460 houses both it's light heads and multi-stage charger for total self contained convenience, it is also equipped with a telescopic handle and rugged wheels for ease of transport.



 9460

Source de lumière	48 LED forte intensité
Diffusion faisceau	120°
Batteries	12 v rechargeables, sans entretien, au plomb
Valeur lumen testée	Par tête : 2 000 (élevé) 1 000 (basse)
Watts	24 par tête
Durée d'éclairage	14 heures (basse) 7 heures (élevé)
Dimensions	55,9 x 35,1 x 22,9 cm (22.00" x 13.81" x 9.00")
Hauteur étendue	180 cm (71")
Poids	23 kg (50.71 lbs.)
Couleurs	

Le modèle 9460 abrite sa propre tête d'éclairage et son chargeur multi-étapes pour une utilisation pratique. Il est également équipé d'une poignée télescopique et de roues résistantes pour un transport facile.



Maximum Lightspread Configuration
Configuration du faisceau lumineux maximum

 9470

Light Source	96x High intensity LED's
Beam Spread	120°
Batteries	12v Rechargeable, Sealed, Gel Lead Acid
Tested Lumen Value	Per Head: 2000 (High) 1000 (Low)
Watts	24 per Head
Duration	14 hrs. (Low) 7hrs. (High)
Dimensions	62,7 x 49,7 x 30,3 cm (24.71" x 19.58" x 11.93")
Extended Height	185 cm (73")
Weight	40 kg (88.18 lbs.)
Colours	

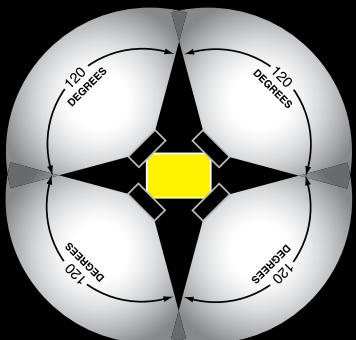
The 9470 houses all it's light heads and multi-stage charger for total self contained convenience, it is also equipped with a telescopic handle and rugged wheels for ease of transport.



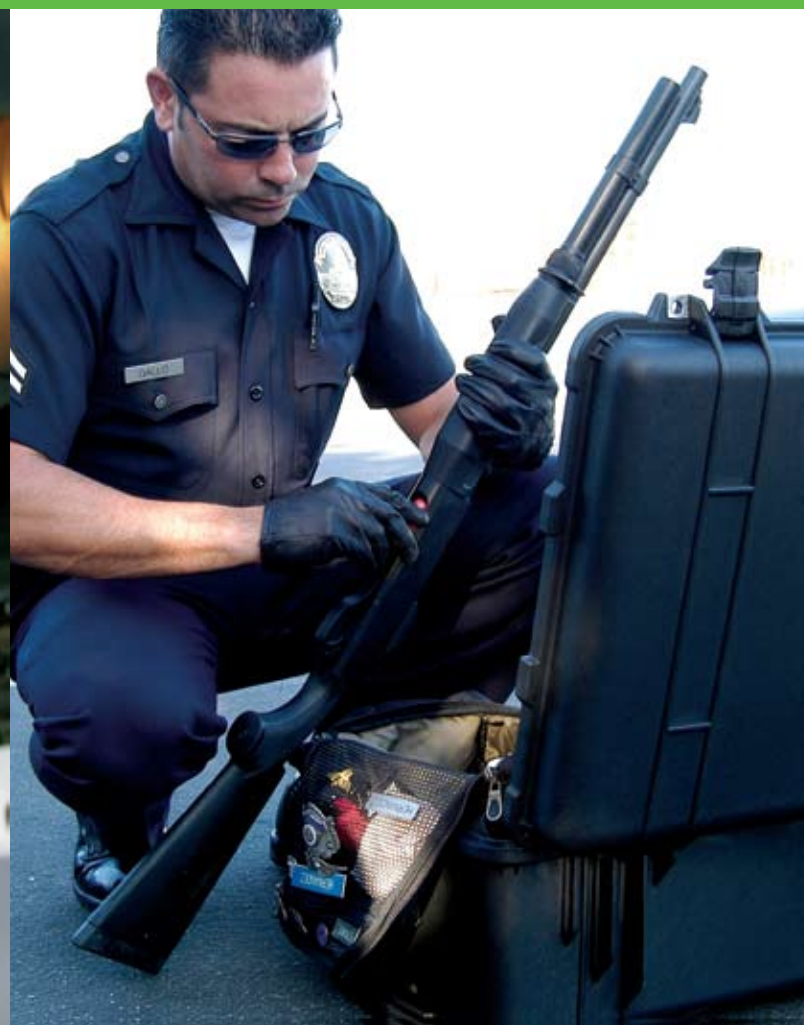
 9470

Source de lumière	96 LED forte intensité
Diffusion faisceau	120°
Batteries	12 v rechargeables, sans entretien, au plomb
Valeur lumen testée	par tête : 2 000 (élevé) 1 000 (basse)
Watts	24 par tête
Durée d'éclairage	14 heures (basse) 7 heures (élevé)
Dimensions	62,7 x 49,7 x 30,3 cm (24.71" x 19.58" x 11.93")
Hauteur étendue	185 cm (73")
Poids	40 kg (88.18 lbs.)
Couleurs	

Le modèle 9470 abrite sa propre tête d'éclairage et son chargeur multi-étapes pour une utilisation pratique. Il est également équipé d'une poignée télescopique et de roues résistantes pour un transport facile.



Maximum Lightspread Configuration
Configuration du faisceau lumineux maximum



CP France

1775 route de Nîmes - 30560 Saint Hilaire de Brethmas
Tél. : **+33 (0)4 66 61 03 03** - Fax : +33 (0)4 66 61 03 04
<http://www.cpfrance.com> - E-mail : contact@cpfrance.com