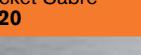




> LAMPES DE GAMME MOYENNE



ME MOYENNE		N° DE CAT.	PIL
Pocket Sabre™ 1820	SabreLite™ 2000	StealthLite™ 2400	
			
	Lampe photoluminescente 2000PL		Lampe photoluminescente 2400PL
1900	2 pi	1910	1 pi
1920	2 pi	1960	2 pi
1965	2 pi	2140	2 pi
2250	2 pi	2300	2 pi
2340	2 pi		

21
23
23

biles alcalines

 > SÉRIE NEMO POUR LA PLONGÉE



> LAMPES À DEL ET RECOIL™



> LAMPES DE SPÉCIALITÉ



ONS ET CARACTÉRISTIQUES

NORMES ET CATÉGORIES DE RENDEMENT

NORMES DE L'ANSI (American National Standards Institute)

Pourquoi établissons-nous des normes? Pelican a été l'un des premiers fabricants à utiliser des procédures de test quantifiables pour ses produits; toutefois, on a ressenti le besoin, au sein de l'industrie, de créer un langage commun permettant aux clients de choisir la lampe de poche répondant le mieux à leurs

besoins particuliers. C'est dans ce contexte que l'*American National Standards Institute (ANSI)*, avec la collaboration du secteur des fabricants de lampes de poche, a créé certains symboles et normes de rendement visant à bien mettre en évidence les caractéristiques et les avantages des différentes lampes de poche sur le marché.

20 M

60 M

100 M

120 M

Ces normes sont reconnues par l'ANSI, un organisme privé à but non lucratif qui encadre la création de normes adoptées par consensus volontaire pour les produits, les services, les procédés, les systèmes et le personnel aux États-Unis.

Cet organisme assure également la coordination des normes américaines avec les normes internationales, afin que les produits américains puissent être utilisés dans le monde entier. Découlant de ces efforts, les normes NEMA FL 1 de l'ANSI comprennent les six critères décrits ci-dessous :


PUISSEANCE LUMINEUSE

La puissance lumineuse correspond au flux lumineux total. C'est la quantité totale d'énergie lumineuse globale émise, mesurée en intégrant la puissance angulaire entière de la source lumineuse portative utilisée. Aux fins de cette norme, on exprime la puissance lumineuse en lumens.


DURÉE DE FONCTIONNEMENT

On définit la durée de fonctionnement comme commençant au moment où la valeur de puissance lumineuse initiale, soit la puissance atteinte au bout de 30 secondes de fonctionnement de l'appareil, est obtenue avec des piles neuves, et prenant fin au moment où la puissance lumineuse atteint 10 % de sa valeur initiale.


DURÉE DE FONCTIONNEMENT

On définit la durée de fonctionnement comme commençant au moment où la valeur de puissance lumineuse initiale, soit la puissance atteinte au bout de 30 secondes de fonctionnement de l'appareil, est obtenue avec des piles neuves, et prenant fin au moment où la puissance lumineuse atteint 10 % de sa valeur initiale.


INTENSITÉ MAXIMALE DU FAISCEAU

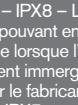
L'intensité maximale du faisceau est l'intensité lumineuse maximale atteinte, de manière générale, le long de l'axe central d'un cône lumineux. Cette valeur, exprimée en candélas, ne change pas selon la distance.


RÉSISTANT À L'EAU

Résistant à l'eau - IPX4
L'eau éclaboussera l'appareil à partir de toute direction ne l'endommagera aucunement.



Imperméable - IPX7 - La pénétration d'eau en quantités pouvant endommager l'appareil est impossible lorsque l'enveloppe est temporairement immergée dans des conditions normalisées de pression et de temps.



Submersible - IPX8 - La pénétration d'eau en quantités pouvant endommager l'appareil est impossible lorsque l'enveloppe est temporairement immergée dans des conditions normalisées de pression et de temps.

GLOSSAIRE

CANDÉLA – Unité de mesure de l'intensité lumineuse, c-à-d. la puissance lumineuse émise par une source lumineuse dans une direction donnée.

LUX – Unité de flux lumineux du système international correspondant à la quantité de lumière émise dans un angle solide par une source produisant un candela, rayonnant de manière uniforme dans toutes les directions.

LUMEN – Unité de mesure de la luminosité provenant d'une source donnée. Les lumens quantifient le « flux lumineux », soit l'énergie produite dans la gamme de fréquences perçue en tant que lumière.

SPHERE INTÉGRANTE - Appareil de mesure comportant un port d'entrée qui accepte toute la puissance lumineuse directionnelle de l'appareil testé ou peut englober complètement

celui-ci. Les parois de la sphère doivent être hautement diffuses et présenter une réflectivité élevée (>80 %), et l'on doit bloquer toute vue directe du spectroradiomètre sur l'appareil testé à l'aide d'un système de deflecteur.

IP (Ingress Protection) – Les catégories de protection contre la pénétration de corps étrangers (IP) décrivent la protection environnementale fournie par l'enveloppe. Les catégories IP comportent normalement deux chiffres (IPXX). Le premier chiffre représente la protection contre les éléments ou les matières solides (poussière), tandis que le deuxième représente la protection contre les éléments liquides (eau). Dans la catégorie IP 54, « 5 » fait référence au niveau de protection contre les éléments solides et « 4 », au niveau de protection contre les éléments liquides.



> RENCONTREZ L'AUTRE MOITIÉ DE PELICAN™

La robustesse et l'ingéniosité déjà reconnues des lampes Pelican permettent également à nos coffrets de se distinguer des autres. Nous protégeons le matériel partout au monde dans les environnements les plus exigeants.

- Coffrets étanches pour des conditions humides
- Coffrets longs pour un usage militaire et l'application de la loi
- Solutions spécialisées pour les portables et l'organisation pour les travaux hors du site
- Protection offerte par les mini-coffrets pour les petits appareils électroniques



> POUR DÉCOUVRIR LA GAMME COMPLÈTE DES COFFRETS PROTECTEURS DE PELICAN, RENDEZ-VOUS À L'ADRESSE WWW.PELICAN.COM.

LA LÉGENDAIRE GARANTIE D'EXCELLENCE DE PELICAN

Lampes de poche

Pelican Products, Inc. offre une garantie à vie sur ses produits contre tout bris ou défaut de fabrication. Cette garantie ne couvre ni l'ampoule ni les piles (rechargeables ou alcalines). Toute réclamation au titre de la garantie, de quelque type que ce soit, est considérée comme non valable lorsque la lampe de poche a été modifiée, endommagée ou physiquement altérée de quelque façon que ce soit, ou encore si elle a fait l'objet d'une utilisation abusive ou malveillante, de négligence ou d'un accident.

Produits AALG

Pelican garantit ses produits AALG contre tout défaut matériel ou de fabrication pendant un an à partir de la date d'achat. Toute réclamation au titre de la garantie, de quelque type que ce soit, est considérée comme non valable lorsque le produit a été modifié, endommagé ou physiquement altérée de quelque façon que ce soit, ou encore s'il a fait l'objet d'une utilisation abusive ou malveillante, de négligence ou d'un accident.

Veuillez consulter le www.pelican.com/warranty pour des renseignements complets au sujet des garanties de Pelican.

ÉTATS-UNIS

CALIFORNIE
23215 Early Avenue
Torrance, CA 90505 USA
Tél. : 310 326-4700
800 473-5422
Téléc. : 310 326-3311

MASSACHUSETTS
147 North Main Street
South Deerfield, MA 01373
Tél. : 800 542-7344
Téléc. : 413 665-8330
www.pelican.com

INDIANA
3802 N 600 W # B
Greenfield, IN 46140-9642
Tél. : 317 866-2040
www.pelican.com

INTERNATIONAL

CANADA
Pelican Products, Inc.
10221, 184e rue
Edmonton (Alberta)
T5S 2J4 Canada
Tél. : 780 481-6076
Téléc. : 780 481-9586
www.pelican.ca

EUROPE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE
Peli Products, S.L.U.
c/ Provença, 388 Planta 7
08025 • Barcelona, Spain
Tél. : +34 93 467 4999
Téléc. : +34 93 487 7393
www.peli.com

JAPON
Nissou 22 Bldg 9F
1-11-10 Azabu Dai
Minato Ward Tokyo
106-0041 Japan
Tél. : +81 33 585 9100
Téléc. : +81 33 585 9109
www.pelicanproducts.jp

AUSTRALIE
Pelican Products Australia P/L
Suite 2.33, West Wing, Platinum Bldg.
Erina NSW 2250 Australia
Tél. : +612 4367 7022
Téléc. : +612 4367 7066
www.pelicanaustralia.com

CHINE
Pelican Products China
Pine City Building, Room 1026
777 Zhaojiabang Road
Shanghai, China 200032
Tél. : +86 21 64189685
Téléc. : +86 21 64189679
www.pelican.com.cn

DISTRIBUÉ PAR :


Imprimé aux États-Unis sur du papier recyclé

© Pelican Products, Inc. 2011. Toutes les marques de commerce enregistrées ou non appartiennent à Pelican Products, Inc. ou à ses sociétés filiales et affiliées. N° d'art. 0030-006-300F JL/11



PELICAN™