

PORTABLE ELECTRIC HAND LAMP FOR HAZARDOUS (CLASSIFIED) LOCATIONS

CLASS I GROUP C & D, CLASS II GROUP F & G.

DISCONNECT FROM POWER SOURCE BEFORE SERVICING

WIRING INSTRUCTIONS :

1. UNSCREW HANDLE (1), AND LOOSEN CIRCUIT CLAMP (2).
2. PASS #14 TR #16 AWG 2 CONDUCTOR S. STR. FR. ST. CIRCUIT THROUGH HANDLE, AND TAIL GRIMMET (4) RESPECTIVELY. USE 14/3 CIRCUIT WITH LARGE DIA. HOLE GRIMMET. USE 16/3 CIRCUIT WITH SMALL DIA HOLE GRIMMET.
3. STRIP OUTER JACKET 2" AND EACH CONDUCTOR 1/4".
4. PASS CIRCUIT THROUGH CLAMP HOUSING (3), RUNNING EACH CONDUCTOR INTO ITS APPROPRIATE TERMINAL CLAMP (5).

BLACK - HOT
WHITE - NEUTRAL
GREEN - GROUND

5. TIGHTEN EACH TERMINAL CLAMP.
6. SNAP CLAMP HOUSING TO LAMP BASE (6) AND TIGHTEN CIRCUIT CLAMP SECURELY IN OUTER JACKET IF CIRCUIT. NOTE: WHEN USING 16/3 CIRCUIT, CLAMP SHOULD BUTT UP AGAINST CLAMP HOUSING. HOWEVER, WHEN USING 14/3 CIRCUIT, LEAVE A 1/16" SPACE BETWEEN CLAMP AND CLAMP HOUSING.
7. PUSH TAIL GRIMMET TO CLAMP HOUSING.
8. PUSH HANDLE TO LAMP BASE, AND SCREW TOGETHER COMPLETELY. O-RINGS WILL SEAT WITH HANDLE TO FORM WATER-TIGHT SEAL.
9. TIGHTEN SET SCREW (7) SECURELY TO 4 In-lbs. USE ALLEN HEX KEY PROVIDED.

LAMP REPLACEMENT INSTRUCTIONS :

1. LOOSEN SET SCREW (7).
2. UNSCREW GLIMMER/SHIELD ASSEMBLY FROM HANDLE ASSEMBLY (1).
3. REPLACE LAMP WITH 75 WATT MAX BULB FOR GROUP F & G LOCATIONS OR 100 WATT MAX BULB FOR GROUP C AND D LOCATIONS.
4. INSPECT O-RING SEAL (13). IF WORN OR DAMAGED, IT MUST BE REPLACED TO INSURE WATER-TIGHT SEAL.
5. SCREW GLIMMER ASSEMBLY COMPLETELY INTO LAMP BASE.
6. TIGHTEN SET SCREW SECURELY TO 6 In-lbs. NOTE: OVERTIGHTENING CAN DEFORM THREADS.

WARNING :

USER SHOULD BE TRAINED IN THE PROPER USE AND MAINTENANCE OF THIS DEVICE. IF WIRING OR LAMP REPLACEMENT INSTRUCTIONS ARE NOT FOLLOWED EXACTLY, THE HANDLAMP MAY NOT BE SUITABLE FOR THE HAZARDOUS LOCATION INVOLVED. WHEN HANDLAMP IS CONNECTED TO POWER SOURCE IN HAZARDOUS AREA, PLUG AND WATCHEX RECEPTACLE MUST BE SUITABLE FOR HAZARDOUS LOCATION INVOLVED. WHEN HANDLAMP IS CONNECTED TO POWER SOURCE OUTSIDE OF HAZARDOUS AREA, STANDARD DUTY PLUGS AND RECEPTACLES MAY BE USED. AS A REMINDER, DO NOT WIRE STANDARD RECEPTACLES IN HAZARDOUS LOCATIONS. A HANDLAMP PREVIOUSLY WIRED WITH A STANDARD PLUG CAN ONLY BE CONNECTED TO A RECEPTACLE LOCATED OUTSIDE THE HAZARDOUS AREA UNLESS THE STANDARD PLUG HAS BEEN REPLACED WITH A HAZARDOUS DUTY PLUG APPROPRIATE FOR THE HAZARDOUS AREA. THE IMPROPER USE OF THIS HANDLAMP, ASSOCIATED PLUG, RECEPTACLE, AND CIRCUIT CAN LEAD TO SERIOUS INJURIES OR DEATH TO PERSONNEL.

PERIODIC INSPECTION OF THE HANDLAMP AND CIRCUIT IS NECESSARY.

THE CIRCUIT MUST BE ROUTINELY CHECKED FOR CUTS, BREAKS, OR ANY SEVERE ABRASIONS, AND IF ANY ARE FOUND, THE CIRCUIT MUST BE REPLACED BEFORE RESUMING USE OF THE HANDLAMP.

THE GLIMMER IS MADE OF TEMPERED GLASS. IF THIS GLASS BECOMES SCRATCHED OR CHIPPED IT SHOULD BE REPLACED IMMEDIATELY.

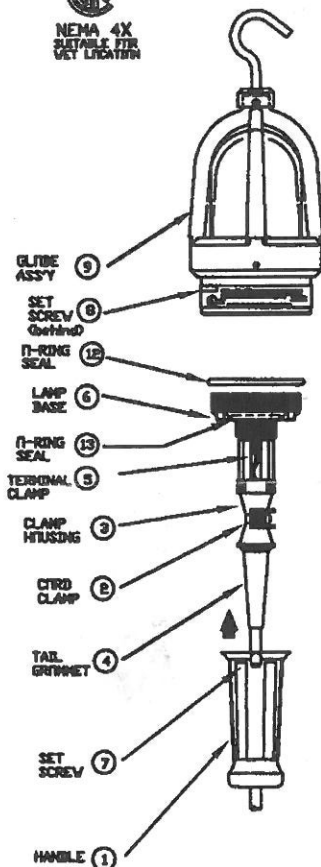
SAVE THIS INSTRUCTION SHEET FOR FUTURE REFERENCE.



LISTED 5000
PORTABLE LIGHTING UNIT
FOR HAZARDOUS LOCATIONS



NEMA 4X
SUITABLE FOR
WET LOCATIONS



This hand lamp meets the construction and performance criteria set forth in Underwriters Laboratories Standard 705 and Canadian Standards Association Standards C22.2 No.23 and C22.2 No.39. Based on these tests, the hand lamp has been determined to be suitable for use in Class I, Groups C & D and Class II, Groups F & G locations when properly installed and maintained. Because the Daniel Woodhead Co. cannot control the actual use of this product, the purchaser must determine the suitability of the hand lamp for his own use and assume all the risk and liability associated therewith.

BALADEUSE ÉLECTRIQUE POUR SITES DANGEREUX

Homologuée par UL et certifiée par l'ACHSR pour des sites de CATÉGORIE I, GROUPES C et D, et de CATÉGORIE II, GROUPES F & G.

DÉBRANCHER L'ALIMENTATION AVANT L'ENTRETIEN.

INSTRUCTIONS POUR LE CÂBLAGE :

- Dévisser le manche (1) et desserrer la bride du cordon (2).
- Passer un cordon trifilaire 5, 3/11 ou 3T de calibre américain 14 ou 16 dans le manche et le passe-fils (4). (Se servir d'un cordon trifilaire n° 14 avec un passe-fils de grand diamètre et d'un cordon trifilaire n° 16 avec un passe-fils plus petit.)
- Dévisser la gaine extérieure sur 5 cm, et celle de chaque conducteur sur 7 mm.
- Faire passer le cordon dans le boîtier de la bride (3) et amener chaque conducteur à sa borne (5).

Noir - excité
Blanc - neutre
Vert - masse

- Serrer chaque bride de borne.

- Enclencher le boîtier de la bride sur la base (6) de la lampe et fixer la bride du cordon solidement sur la gaine extérieure de celui-ci.

REMARQUE 1 Avec un cordon trifilaire n° 16, la bride doit venir s'appuyer contre le boîtier. Avec un cordon trifilaire n° 14, il faut laisser un espace de 1,5 mm entre la bride et le boîtier.

- Pousser le passe-fils jusque dans le boîtier de la bride.

- Glisser le manche sur la base de la lampe et fixer les deux parties ensemble. Le joint torique s'ajuste avec le poignée et constitue un joint d'étanchéité imperméable à l'eau.

- Serrer le vis de pression (7) solidement (avec le clé Allen hexagonale fournie) à un couple de 5 kg-m.

INSTRUCTIONS POUR LE REMPLACEMENT DE L'AMPOULE :

- Desserrer le vis de pression (7) sur le bord, à côté de la plaque comportant les instructions pour le remplacement de l'ampoule.
- Desserrer le grillage de protection/globe du manche (8).
- Remplacer l'ampoule par une ampoule de 75 watts (max) pour les sites de Groupes F et G, ou une ampoule de 100 watts (max) pour les sites de Groupes C et D.
- Inspecter le joint torique (9). S'il est usé ou endommagé, il faut le remplacer afin d'assurer un joint d'étanchéité imperméable à l'eau.
- Revisser le globe sur la lampe.
- Serrer le vis de pression à un couple de 5 kg-m.
REMARQUE 1 Un serrage trop fort de la vis pourrait déformer les filets.

AVERTISSEMENT :

L'utilisateur doit recevoir une formation sur l'utilisation et l'entretien corrects de cet appareil. Tout manquement à respecter les instructions données pour le câblage ou le remplacement de l'ampoule peut rendre la baladeuse inadéquate pour le site dangereux. Lorsque la baladeuse est branchée sur une source qui se trouve sur le site dangereux, la fiche et la prise doivent convenir pour l'endroit. Lorsqu'elle est alimentée par une prise se trouvant hors du site, on peut s'en servir à une fiche et une prise normales.

N'oubliez pas qu'il ne faut pas installer des prises d'éclairage sur un site dangereux. Une baladeuse pourvue d'une fiche standard ne doit être branchée que sur une prise se trouvant à l'extérieur du site dangereux, à moins que cette fiche ne soit remplacée par une fiche pouvant être utilisée sur le site dangereux en question. Un mauvais usage de cette baladeuse, de sa fiche, de la prise et du cordon peut causer de graves blessures ou même la mort à des personnes.

IL EST NÉCESSAIRE D'INSPECTER PÉRIODIQUEMENT LA BALADEUSE ET LE CIRCUIT

Le cordon doit être inspecté régulièrement pour détecter tout signe de coupure, bris ou usure excessive. Si de tels dommages sont détectés, le cordon doit être remplacé avant de réutiliser la baladeuse.

Le globe est fait de verre trempé. S'il est égratigné ou fendillé, il faut le remplacer sans attendre.

CONSERVER CETTE FEUILLE D'INSTRUCTIONS POUR POUVOIR LA CONSULTER AU BESOIN.

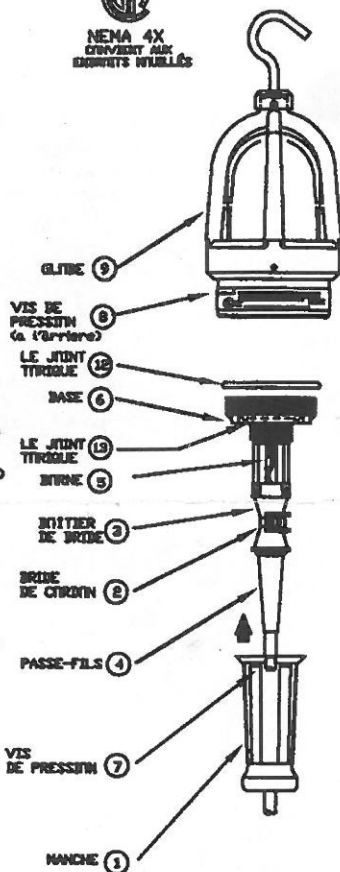


LISTED MODEL NO. 2294

BALADEUSE POUR SITES DANGEREUX



NEMA 4X
CONVIENT AUX
Climats Humides



Cette baladeuse satisfait aux critères de fabrication et de rendement établis dans la norme 714 des Laboratoires des consommateurs (UL) et les normes CEBE, n° 25 et CEBE, n° 30 de l'Association canadienne de normalisation. En se fondant sur ces essais, on a déterminé que la baladeuse convient pour une utilisation sur des sites de classe I, groupes C et D, et de classe II, groupes F et G, lorsqu'elle est installée et entretenue correctement. Daniel Woodhead Do. révoque aucun caractère sur l'utilisation réelle de ce produit. L'appareil est l'acheteur de déterminer si la baladeuse convient pour l'usage prévu en outre, il assume tous les risques et toutes les responsabilités se rapportant à cet usage.