



# HAYWARD®

## Under Water Lighting Fixtures Lumières Sous-Marine

Proseries™  
MD SP9120  
SP9300  
SP9240



FOR SWIMMING POOLS AND SPAS / POUR PISCINES ET SPAS

### OWNER'S GUIDE

### GUIDE DE L'UTILISATEUR

### INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS

### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

The underwater lighting fixture you have purchase is CSA Listed under file number LR 35560 and must be used with an appropriate Hayward CSA Listed fixture housing (niche). Installation of light and niche must be in accordance with the Canadian Electrical Code.

Point the fixture away from the house or terrace so as not to create excessively bright illumination. The fixture should not be positioned more than 60 cm under the coping, as measured from the center of the bulb. The fixture's niche incorporates two 3/4" outlets. The rear outlet is generally used for masonry swimming pools, while the vertical outlet is primarily intended for swimming pools built from panels.

Le projecteur que vous venez d'acheter est conforme avec la norme CSA sous le numéro de dossier LR35560 et doit être employé avec la niche Hayward appropriée. L'installation du projecteur et de la niche doit être en accordance avec le code électrique du Canada.

Détourner le projecteur de la maison ou du patio, pour ne pas avoir le projecteur dirigé vers les occupants. Le projecteur ne devrait pas être positionné plus de 60 cm au dessous du << coping >>, mesurer du centre de l'ampoule. La niche du projecteur comprend deux orifices de 3/4". La prise arrière est généralement utilisée pour les piscines de béton, tandis que la prise verticale est principalement utilisée sur les piscines construites de panneaux d'aciers.



SP9120

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS IMPORTANTE INSTRUCTIONS DE SECURITE

When installing and using this electrical equipment, basic safety precautions should always be followed, including the following. Failure to follow instructions may result in injury.

### READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

- Warning** - To reduce risk of injury, do not permit children to use this product unless they are closely supervised at all times.
- Caution** - This swimming pool / spa light is CSA Listed for permanently installed pools and spas. It is not listed for storable pools or spas. Permanently installed pools are those constructed in or partially in the ground and all others capable of holding water depth greater than 42 in (1.07cm). Storable pools are those constructed on or above the ground and capable of holding water to a maximum depth of 42 in. (1.07cm)
- This light fixture must be installed by qualified personnel in compliance with the Canadian Electrical code and any applicable codes.
- This light fixture must be attached to a CSA certified transformer and connected to a GFI outlet.
- Warning!** Do not attempt to use these lights out of the water.
- Disconnect Electrical Power before installing, relamping or servicing this equipment.
- Hayward Pool Products Canada, Inc. will supply in all complete light kits a transformer sufficient for a 300 watt light (SP9300) or a 240 watt light (SP9240) or two 120 watt lights (SP9120).
- Improper installation may result in death or serious injury to bathers or service personnel or others by way of electrical shock. Read and follow instructions below.

Lors de l'installation et de l'emploi d'équipement électrique, des precautions de sécurité de base doivent être suivie, ignorer les instructions suivantes peut entrainer des blessures corporelles.

### LISEZ ET SUIVEZ LES INSTRUCTIONS SUIVANTES

- Attention:** Pour éviter tout risque de blessures corporelles, ne permettre pas aux enfants d'utiliser cet équipement sauf sous la supervision d'un adulte.
- Attention:** Ce projecteur et cette niche sont conformes à la norme CSA, pour l'installation dans une piscine ou spa permanents. Ce n'est pas conforme pour des piscines ou spas démontables. Des piscines ou spas permanents sont ceux qui sont installés partiellement ou complètement dans le sol et capable de contenir l'eau à une profondeur de plus de 42po (1m07). Des piscines ou spas démontables sont construits hors-sol et sont capable de retenir de l'eau à une profondeur de plus de 42po. (1m07).
- Le projecteur doit être installé par une personne qualifiée CSA et protégée par une prise GFI.
- Cette lumière doit être branchée à un transformateur certifié CSA et protégée par une prise GFI.
- Attention!** ne pas utiliser ces lumières hors de l'eau.
- Couper et débrancher le courant avant l'installation, le remplacement de la lampe ou pour toute réparation de cet équipement.
- Hayward Pool Products Canada, Inc. fournira dans tout les kits complets, un transformateur suffisant pour lumière de 300 watt (SP9300) ou lumière de 240 watt (SP9240) ou deux lumière de 120 watt (SP9120).
- Une mauvaise installation peut causer la mort, blessures corporelles au baigneurs, au personnels d'entretien ou tout autres personnes par électrocution. Lisez et et suivez les instructions qui suivent.

**CAUTION: We highly recommend having a qualified professional install the product. Be sure power supply has been shut off or disconnected. Failure to do so could result in severe personal injury.**

**ATTENTION: Nous recommandons qu'un électricien qualifié s'occupe de l'installation de ce produit. Soyez certains que le courant est coupé ou déconnecté. Ne pas suivre nos concellies peut découler à de grave blessures.**

## NICHE INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Cut panel using template supplied.
- "Except when the fixture is installed in an area of the swimming pool that is not used for swimming and the lens is adequately guarded to keep any person from contacting it, the fixture shall be installed in a wall of the pool, with the top of the lens not less than 457 mm (18 inches) below the normal water level of the pool".
- Install niche plus with sealant to rear interior niche hole.
- Install conduit adapter to 12 o'clock exterior niche hole.
- Install niche from within the pool using (8) 1/2" screws self tapping or screw/nut combination - fit foam strip supplied between niche and wall positioning the top conduit opening at 12 o'clock.
  - Hand tighten recommended not power drill.
- Place 1st niche gasket on the face of the niche, aligning screw holes in gasket with holes in niche.
- Install vinyl liner.
- Place 2nd niche gasket on flange, aligning screw holes in gasket with holes in flange.
- Attach on the inside wall of pool, making sure the holes in the flange are lined up with holes in the niche.
- Pierce liner through flange one at a time prior to inserting screws.
- Fasten niche flange and gasket to niche with (16) 1" screws.
  - Hand tighten recommended not power drill.
- Cut-out liner along inside edge of niche.

## LIGHT INSTALLATION INSTRUCTIONS

- **"Warning: Potential Shock Hazard. Connect Only to Power Supply Certified for Use with Submersible Lights".**
- Install conduit from 12 o'clock fitting on niche to desired Transformer position.
- Feed wire through back of niche, through conduit to transformer, leaving enough cable in niche area to allow light to reach deck area for winterization and maintenance.
  - Wind excess cable around Lamp Bracket.
- Align Lamp Clips with raised area in niche and press into position.
- Qualified professional can now hook up light cable to transformer.
- **Warning!** Do not attempt to use the light unless it is submerged beneath the water.

## MASONRY STRUCTURE WITHOUT LINER

- Seal the niche of the projector into the masonry; the front part should be recessed, so that finishing rendering or tiling can be applied subsequently.
- Proceed with sealing the flexible conduit and cable and install the lighting unit of the projector in the same way as for the vinyl light.

## WINTERIZING INSTRUCTIONS

- Lower pool level below the pool light.
- Turn power off at main breaker to light.
- Remove light fixture to deck and secure.
- Raise light fixture to deck and secure.
- Install Winterizing Foam #SPX9400 into niche - press fit foam into position and ensure light cable is fed through the 12 o'clock slot.
- Continue with winterization of pool.

## DIRECTIVE D'INSTALLATION DE LA NICHE

- Couper le panneau d'acier en utilisant le gabarit.
- «Sauf si la lumière est installée dans un endroit de la piscine qui n'est pas utilisé pour nager et que la lentille est adéquatement surveillée pour assurer aucun contact. La lumière doit être installée dans le mur de la piscine, assurez-vous que le haut de la lentille n'est pas à moins de 457mm (18po) en bas du niveau normal de l'eau de la piscine.
  - Installer le bouchon de la niche avec du teflon dans le trou intérieur de la niche.
- Installer l'adaptateur du conduit à 12 heures de l'extérieur du trou de la niche.
- Installer la niche par l'intérieur de la piscine en utilisant soit les 8 vis auto perçantes ou les 8 vis à boulons. Vous assurer que le joint d'étanchéité est apposé à l'arrière de la niche et que le conduit soit positionné à 12 heures.
  - Utiliser un tournevis à la main (pas un outil électrique).
- Placer le joint d'étanchéité sur la face de la niche en alignant les trous pour le face plate.
- Installer la toile de piscine.
- Placer le second joint d'étanchéité sur la face plate et appliquer celui-ci sur la toile. Visser les 16 vis manuellement.
  - Utiliser un tournevis à la main (pas un outil électrique).
- Couper la toile à l'intérieur du face plate.

## DIRECTIVE D'INSTALLATION DE LA LUMIÈRE

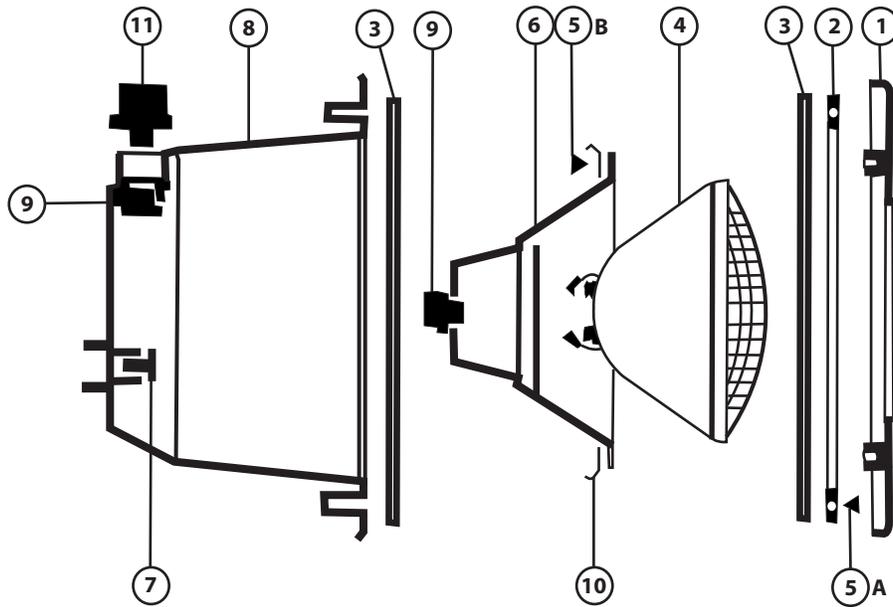
- «Attention: Seulement brancher à une source de courant certifié compatible avec les lumières submersibles. Risque déélectrocution».
- Installer le conduit sur la niche à la position se 12 heures.
- Insérer le fils par l'arrière de la niche, en passant par le conduit jusqu'au transformateur. Laisser suffisamment de câble dans la niche pour permettre à la lumière d'atteindre le patio pour l'hivernation et l'entretien,
- Enrouler le câble résistant autour de la lumière.
- Aligner les 'clips' de la lumière avec les parties cochées dans la niche et serrer en position.
- La lumière peut maintenant être connecter au transformateur. Ceci doit étra effectuer cetter lumière a moins d'être submergée siys l'eau.
- Attention: Ne pas utiliser cette lumière a moins d'être submergée sous l'eau

## STRUCTURE DE MACONNERIE SANS TOILE

- Sceller la niche du projecteur dans le maconage, la partie avant devrait être en retrait pour pouvoir finir la présentation.
- Sceller le conduit et le câble et intaller la lumière du projecteur de la même façon indiqué pour la lumière du piscine vinyl.

## INSTRUCTIONS D'HIVERNATION

- Abaisser le niveau d'eau jusqu'au dessous de la lumière.
- Fermer le courant de la lumière au disjoncteur.
- Enlever la lumière de la niche.
- Enlever la lumière au patio et sécurer la.
- Installer le Styro mousse #SPX9400 d'hivernation dans la niche.
- Vous assurez que le câble eat insérer dans le trou à la position de 12 heures.
- Continuer avec l'hivernisation de la piscine.



	Part No. / No de Pièces	Description	No. Required / Quantité Requises
1	PRXD240P	Face Plate	1
2	PRX9513	Niche Flange	1
3	PRX20008	Niche Gasket set (2) / Joint d'étanchéité	2
4	SPX0502Z1	300 Watt Lamp / Lumière 300 watt	1
	SPX05024Z1	240 Watt Lamp / Lumière 240 watt	1
	SPX05012Z1	120 Watt Lamp / Lumière 120 watt	1
5A	ECX1901	Niche Screw Set (8) / Bis pour niche	8
5B	ECX1900PAK	Lamp Screw Pak / Vis pour lumière	1
6	PRX9472	Lamp Bracket / Support	1
7	PRX20021	Niche Plug / Bouchon de niche	1
8	SP9470	Niche Concrete / Niche béton	1
	SP9474	Niche Thin Wall / Niche pour mur mince	1
9	EC3219	Gland nut / Boulon	1
10	PRX9120	Lamp Clip Set (4)	4
11	PRX1927	3/4" Adapter / Adaptateur 3/4"	1
	SPX9400	Winterizing Kit	1

### TRANSFORMER / TRANSFORMATEUR

Part No. / No de Pièces	Description	Wattage / Watt
TR1600U	160 Watt / 12 Volt Transformer / Transformateur	160
TR1600RU	160 Watt / 12 Volt Transformer with remote / Transformateur avec contrôle à distance	160
TR2400U	240 Watt / 12 Volt Transformer / Transformateur	240
TR2400RU	240 Watt / 12 Volt Transformer with remote / Transformateur avec contrôle à distance	240
TR3000U	300 Watt / 12 Volt Transformer / Transformateur	300
TR3000RU	300 Watt / 12 Volt Transformer with remote / Transformateur avec contrôle à distance	300

### LAMP ASSEMBLY / LUMIÈRE

Part No. / No de Pièces	Description	Voltage
SP9120	120 watt light / Lumière 120 watt	12
SP9300	300 watt light / Lumière 300 watt	12
SP9240	240 watt light / Lumière 240 watt	12



# HAYWARD POOL PRODUCTS CANADA, INC.

2880 PLYMOUTH DRIVE, OAKVILLE, ONTARIO L6H 5R4

1-888-238-POOL

## LIMITED WARRANTY

To all original purchasers of its products, Hayward Pool Products Canada, Inc., warrants its products free from defects in materials and workmanship for a period of one year from the date of purchase on inground application only. Products which fail or become defective during the warranty period, except as a result of freezing, accident, negligence, improper installation, use, or care, shall be repaired or replaced at our option without charge, within 90 days of the receipt of defective product, barring unforeseen delays. To obtain warranty replacements or repair, defective product should be returned, transportation paid to the place of purchase, or to the nearest authorized Hayward service center. For further Hayward dealer or service center or information, contact Hayward customer service department. No returns may be made directly to the factory without the express written authorization of Hayward Pool Products Canada, Inc.

Hayward shall not be responsible for cartage, removal and/or reinstallation labour, or any other such costs incurred in obtaining warranty replacements.

Some provinces do not allow a limitation on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from province to province. This limited warranty is valid and enforceable only in Canada on Hayward products owned and normally operated in Canada.

© Hayward Pool Products Canada, Inc. – Licensee

## GARANTIE LIMITÉE

À tous les acheteurs d'origine de ses produits, Produits de Piscines Hayward Canada, Inc. garantit ses produits contre tout défaut de fabrication ou de matières premières pendant une période d'un an à compter de la date d'achat pour les installations de piscines creusées. Si un défaut quelconque est constaté à un produit pendant la période de la garantie, à moins qu'un tel défaut ait été occasionné par le gel, un accident, la négligence ou un vice d'installation, d'utilisation ou d'entretien, le produit sera réparé ou remplacé gratuitement, au gré de Hayward, dans les 90 jours de la réception du produit défectueux, compte tenu des retards imprévisibles.

Pour obtenir le remplacement ou la réparation d'un produit defectueux en vertu de la garantie, le retourner en port payé au lieu d'achat ou au centre d'entretien Hayward autorisé le plus proche. Pour de plus amples renseignements sur les dépositaires ou centre d'entretien Hayward, communiquer avec la division du service à la clientèle de Hayward. Aucun produit ne doit être retourné directement à l'usine sans le consentement préalable par écrit de Produits de Piscines Hayward Canada Inc.

Hayward décline toute responsabilité à l'égard des frais de transport, d'enlèvement ou de réinstallation et de tous les autres frais encourus pour obtenir le remplacement d'un produit en vertu de la garantie. Certaines provinces interdisent que la durée d'une garantie implicite soit limitée ou que les dommages indirects ou fortuits soient limités ou exclus de la garantie. Dans de tels cas, les limites et exclusions susmentionnées ne seraient pas applicables.

Cette garantie vous octroie certains droits juridiques qui peuvent varier d'une province à l'autre. Cette garantie limitée est valable et applicable seulement au Canada pour tout système Hayward utilisé normalement au Canada.

© Produits de Piscines Hayward Canada, Inc. –Titulaire de licence.



# PRODUITS DE PISCINES HAYWARD® CANADA, INC.

2880 PLYMOUTH DRIVE, OAKVILLE, ONTARIO L6H 5R4

1-888-238-POOL

[www.haywardcanada.com](http://www.haywardcanada.com)