

# SPOT IMMERGEABLE – 12V – 20W



Réf : HUB-270BL  
Réf : HUB-270RGB

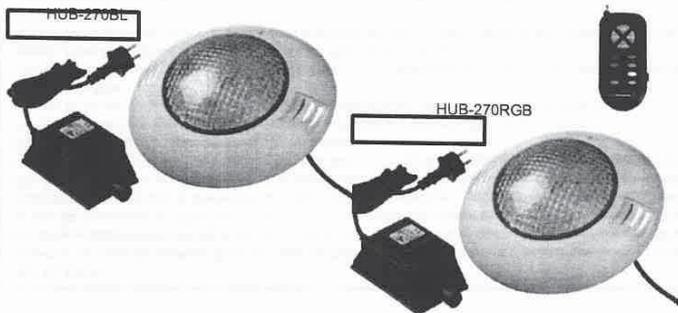


16 rue Ampère . 91430 . IGNY . France . [www.mouretlight.com](http://www.mouretlight.com)

## DESCRIPTIF PRODUIT

REF	HUB-270BL	HUB-270RGB
Taille produit	• Diam 275 x 72 mm	• Diam 275 x 72 mm
Consommation	• 20W	• 20W
Matériau	• Plastique et verre	• Plastique et verre
LED	• 270 LED SMD2835 • ANGLE 90° • DUREE DE VIE LED : 15.000Hrs	• 270 LED SMD2835 • ANGLE 90° • DUREE DE VIE LED : 15.000Hrs
Alimentation	• 12V DC	• 12V DC
Température fonctionnement	• - 20 °C / + 50°C	• - 20 °C / + 50°C
Protection	• IP68	• IP68

## VISUEL



### CONSIGNES DE SECURITE :

Conformément aux exigences des directives CE harmonisées, des normes de sécurité CE et des normes spécifiques au produit, le spot d'éclairage pour piscine doit être branché à un réseau électrique de 230 VAC/50 HZ par l'intermédiaire d'un transformateur de sécurité. Le cas échéant, veuillez-vous renseigner auprès de votre fournisseur d'électricité sur les consignes de raccordement.

Le transformateur de sécurité utilisé doit être raccordé à une prise de courant de sécurité extérieure (IP X4) avec une distance de min. 3,5 m par rapport à la piscine. Cette alimentation doit être protégée par un disjoncteur différentiel de max. 30 mA.

Afin de garantir le bon fonctionnement du spot d'éclairage, le transformateur de sécurité doit être impérativement utilisé.

La distance minimale entre le spot d'éclairage de piscine et la paroi opposée éclairée est de 0,5 m.

Le spot de piscine doit être installé à la verticale à une profondeur maximum de 1 m sous la surface de l'eau.

Ne pas utiliser le câble pour porter le spot de piscine et ne pas tirer sur le câble.

Le câble d'alimentation du spot de piscine et le transformateur ne peuvent pas être remplacés. Lorsque le câble est endommagé, l'appareil concerné ne peut plus être utilisé et doit être éliminé de manière conforme.

Durant le montage et le démontage du spot ainsi que durant les travaux d'entretien, l'alimentation électrique doit être coupée.

Le spot d'éclairage de piscine et le transformateur ne sont pas destinés à être utilisés par des personnes (y compris des enfants) aux facultés physiques, sensorielles ou psychiques diminuées ou ne possédant pas suffisamment d'expérience et de connaissances, à moins que ces personnes soient surveillées par des tiers responsables de leur sécurité ou qu'elles aient reçu des instructions quant à la façon d'utiliser l'appareil. Les enfants doivent être surveillés afin d'éviter qu'ils ne jouent avec l'appareil.

La puissance des lampes branchées ne peut dépasser la puissance nominale du transformateur de sécurité. Une charge trop importante peut irrémédiablement endommager le transformateur. Allumer uniquement le spot lorsque la piscine est remplie d'eau afin d'éviter une surchauffe ou un endommagement de la lampe.

Le spot de piscine ne peut être utilisé comme appui pour entrer ou sortir de la piscine ni se donner une impulsion avec les pieds durant la nage.

### IMPORTANT :

Tous nos hublots d'éclairage conviennent pour une installation dans des piscines à structure bois avec une épaisseur de paroi max. de 45 mm. Pour les piscines à structure béton, voir avec votre pisciniste pour un éventuel montage...

Pour un bon éclairage de la piscine, il est recommandé d'installer un spot par surface d'eau de 25-35 m<sup>2</sup> ou par un volume d'eau de 30-40 m<sup>3</sup>.

## **INSTALLATION :**

La surface du point de montage choisi doit être parfaitement lisse. Cela permet d'assurer une fixation parfaite du spot sur la paroi de la piscine.

Afin d'éviter tout éblouissement, le spot doit être installé de manière à ce que le faisceau lumineux soit dirigé dans le sens contraire de la maison ou dans le champ de vision habituel de la piscine.

Le spot est fourni avec un câble de 2 m de long, 1 m de câble étant à réserver au cas où la lampe doit être sortie jusqu'au bord de la piscine pour remplacer l'ampoule.

Avant de brancher le spot et d'effectuer d'autres interventions (par ex. remplacement des ampoules), l'alimentation électrique doit être toujours coupée.

Afin d'éviter de devoir vider trop d'eau de la piscine pour le remplacement des ampoules, il est recommandé d'installer la lampe de piscine à un endroit facilement accessible à partir du bord de la piscine.

Avant l'installation, vérifiez si la traversée de câble dans le boîtier de la lampe de piscine est hermétiquement fermée.

### **Montage et passage du câble dans une piscine à structure bois :**

Choisissez la position souhaitée pour l'installation du spot à l'intérieur de la piscine et reportez ce point sur la paroi extérieure bois. Veuillez noter que l'arête supérieure de la bague frontale doit être située à environ 40-55 cm en dessous de la surface de l'eau. Marquez un repère au milieu du madrier en bois

### **Passage du câble :**

Avant de percer votre bassin pour passer votre câble !!! Il est impératif de contacter votre pisciniste pour qu'il vous fournisse un tube spécial qui permet de traverser la paroi et d'y passer le câble, appelé (*Prise Balai*) chaque fabricant de piscine dispose de sa propre prise.

Ce tube sera spécifique à votre bassin et vous permettra de faire un trou approprié pour le passage de votre câble. Cette opération doit être correctement faite pour une bonne étanchéité du bassin.

### **Fixation du hublot :**

Soyez prudent lors du perçage afin de ne pas endommager le liner. Veillez à ce que la fraise d'entrée perce uniquement le bois. Le liner ne doit pas être percé avec la fraise d'entrée, mais uniquement avec la perceuse.

Insérez les vis dans les 4 trous à l'avant du cadre de montage et glissez les joints en silicone sur les vis à l'arrière.

Maintenez le cadre de montage à la verticale à une distance de 50 mm à droite ou à gauche du passage de câble (*Prise Balai*), avec le clip de fixation orienté vers le bas et vissez-le. Veillez au bon positionnement des joints en silicone entre le cadre de montage et le liner.

Insérez le câble de la lampe dans la prise balai et tirez-le pour le faire sortir du côté extérieur. Préparez ensuite le spot pour fixation. Dans la piscine, desserrez l'arrêt de câble de la traversée et introduisez-y le câble jusqu'à ce qu'une longueur de 1,0 m soit atteinte entre le boîtier de la lampe et la traversée de câble. (Ce câble intérieur est utile pour pouvoir sortir la lampe jusqu'au bord de la piscine lors du remplacement de l'ampoule)

Enroulez le câble intérieur de la manière la plus plate possible autour du boîtier de la lampe. Veillez à ce que le câble enroulé adhère ensuite totalement à la bague frontale de la lampe.

Positionnez le spot de piscine de manière à ce que le mot « TOP » sur la bague frontale se trouve au-dessus et insérez la vis de fixation dans le trou supérieur.

Placez le crochet d'arrêt qui se trouve dans le bas du boîtier de lampe sur le clip de fixation du cadre de montage et poussez la bague frontale contre la paroi de la piscine. Lorsque la bague frontale adhère totalement au liner, vissez-la à l'aide de la vis.

### **Mise en service de la lampe de piscine :**

Raccordez la fiche de câble de la lampe au transformateur de sécurité. Pour les spots HUB-270BL et HUB-270RGB : placer le cache d'étanchéité sur le pas de vis de la fiche du transformateur de sécurité et serrez-le. Introduisez la fiche du transformateur dans la prise extérieure prévue à cet effet.

Le spot de piscine doit alors s'allumer ; si la lampe ne s'allume pas, effectuez le contrôle suivant :

contrôlez le raccord de câble entre la lampe et le transfo de sécurité

### **Télécommande radio pour le spot HUB-270RGB :**

Le spot d'éclairage de piscine LED HUB-270RGB Multicolore peut être commandé à l'aide de la télécommande dont la portée est de 5 m max. sur le côté droit de la télécommande, un interrupteur permet de l'allumer et de l'éteindre. Lors de la mise en marche de la télécommande, elle dispose de 7 couleurs fixes, 2 modes fondue et 2 modes clignotant. La pile pour la télécommande n'est pas comprise dans la livraison.

**Type de pile :** V23GQA 12W (autres noms : MN21, A23 et LRV08)

### **Conservation durant l'hiver :**

Durant l'hiver, déconnectez le raccord entre le transformateur de sécurité et le câble de la lampe et ranger le dans un endroit protégé contre le gel. Protégez la fiche du câble du spot contre les intempéries comme la pluie, la neige, le gel. Il n'est pas nécessaire de démonter entièrement le spot d'éclairage installé.

### **Extension de la lampe de piscine :**

La puissance des spots branchés ne peut dépasser la puissance nominale du transformateur de sécurité ! Une surcharge peut définitivement endommager le transformateur de sécurité.

## **GARANTIE :**

Le fabricant accorde une garantie sur les matériaux et contre les défauts de fabrication de 2 ans sur ce produit. Les réparations sous garantie ne peuvent être effectuées que par un service après-vente autorisé. Le ticket de caisse original doit être joint comme preuve d'achat. Sont exclus de cette garantie : l'usure normale, les modifications et les dommages causés en cas de mauvais montage et de perte d'étanchéité de votre bassin (paroi et liner).

### **Evacuation correcte de ce produit :**

Ce produit ne peut être jeté dans les ordures ménagères. Les appareils usagés contiennent des matériaux précieux qui peuvent être recyclés et qui doivent donc être dirigés vers un centre de recyclage. Veuillez remettre les appareils usagés à des centres de collecte adéquats ou envoyer l'appareil au magasin où vous l'avez acheté. Celui-ci se chargera de la diriger vers un centre de recyclage.

## **Déclaration de conformité :**

La société LUMIHÔME déclare sous sa propre responsabilité que les spots pour piscines HUB-270BL et HUB-270RGB répondent aux exigences de la directive européenne 2006/95 (directive sur les basses tensions). La norme harmonisée suivante a notamment été appliquée : EN 60598-2-18 lampes partiel 2 Exigences spéciales section 18 Lampes pour piscines et autres applications analogues.