

عاكس "ميني" خاص بالمسابح

موديل: 33709 - 33685



جرد لأجزاء العاكس (صفحة 14).

الرقم	الرمز	الجزء	33685	33709	العدد
1	18881/18882 (*)	عدسة حمراء / صفراء (*)	*	*	*
1	18883/18884 (*)	عدسة خضراء / زرقاء (*)	*	*	*
2	17883R0003	غطاء للتزيين	X	X	1
3	08554R0005	غطاء للتزيين	X	X	1
4	17883R0002	حلقة العاكس	X	X	1
5	08523	عدسة D.63 للعاكس	X	X	1
6	19334	مصباح هالوجين GX-5.3 من 50 واط 12 فولت	X	X	1
7	17883R0005	وصلة مسطحة 63x52x2	X	X	1
8	00360R0002	القطعة التي تحمل المصباح	X	X	1
9	32381R0300	جسم العاكس البلاستيكي	X	X	1
10	33709R0001	جسم العاكس	X	X	1
11	04051R0003	وصلة مسطحة	X	X	1
12	00329R0002	صامولة الإغلاق البلاستيكية	X	X	1
13	04051R0001	صامولة الإغلاق	X	X	1
14	08554R0003	وصلة ضاغط المُشاق	X	X	1
15	00346R0009	حلقة ضاغط المُشاق قطر ها 10	X	X	1
16	00346R0010	وصلة ضاغط المُشاق PG-11	X	X	1
17	08554R0004	سلك 2x1,5x2500 H07RN-F	X	X	1

* اختياري

المواصفات التقنية

الوصف	الرمز / موديل
تيار عادي	12 فولت
نوع التيار	تيار مستمر
المصباح	12 فولت تيار مستمر 50 واط؛ عاكس من الألمنيوم و عدسة أمامية
الوقاية	صنف ثالث IPX8
استعملوا فقط المصابيح المزود بعاكس ألمنيوم و عدسة أمامية يستعمل مع محول للتيار وقائي لا تشغلوا العاكس إلا عندما يكون مغمورا بالماء.	

صنع بإسبانيا

Sacopa, S.A.U.

Pol. Ind. Pla de Poliger, s/n

17854 Sant Jaume de Llierca (Spain)



ASTRALPOOL

كتيب التثبيت والصيانة

33685E210-01

ASTRALPOOL

Avda. Francesc Macià, 38, planta 16

08208 Sabadell (Barcelona) Spain

info@astralpool.com

ويجب أن يكون الصندوق مزودا بأنبوب يكون مخرجه فوق أقصى مستوى للمسيح (انظروا الصورة رقم 10).

هام: إن هذا الكتيب الذي يوجد بين أيديكم تحتوي على معلومات أساسية بشأن الإجراءات الوقائية التي يتعين اتخاذها عند التنشيط والتشغيل. ولهذا، فإنه من الضروري قراءة التعليمات قبل تركيب الجهاز وتشغيله، سواء تعلق الأمر بالتفتيش أو بالمستعمل. احتفظوا بهذا الكتيب لاستشارته في المستقبل بشأن تشغيل هذا الجهاز.

للحصول على أحسن النتائج عند استعمال العاكس "ميني"، من المستحسن إتباع التعليمات الواردة أسفله:

1. راقبوا محتوى الصندوق:

ستجدون بداخل الصندوق التوابع التالية:

عاكس خاص بالمسابح.

• مجموع العاكس

2. المواصفات العامة:

لقد تم تصميم هذا العاكس ليُستعمل مغمورا بالماء بمسابح الماء العذب. ويتعلق الأمر بجهاز كهربائي من الصنف الثالث يعمل بطاقة كهربائية ذات توتر منخفض للوقاية (12 فولت تيار متردد).

وتتوفر في العاكس درجة الوقاية IPX8 (مقاومة تسرب الغبار والأجسام الصلبة والرطوبة) مع عمق إسمي يبلغ 2 أمتار. وتتوفر فيه كذلك معايير الوقاية الدولية الخاصة بأجهزة الإنارة وبالخصوص المعيار EN 60598-2-18: أجهزة الإنارة الجزء الثاني: شروط خاصة جزء 18 أجهزة الإنارة الخاصة بالمسابح واستعمالات مماثلة.

3. التنشيط:

- لا تثبتوا الجهاز في وضع عمودي يكون فيه المصباح موجه نحو الأسفل.
- تأكدوا جيدا من أن التيار الكهربائي الذي يستقبله الجهاز لا يفوق 12 فولت. ويجب أن يكون التيار مزودا بواسطة محول للوقاية عازل للدوائر الكهربائية، وأن تتفادوا استعمال محول ذاتي (انظروا الصورة رقم 1).
- لإضاءة مسبح من المسابح، يجب تثبيت عاكس هالوجيني بقوة 50 واط لكل 10 أمتار مربعة من مساحة الماء.
- ولتفادي الانبهار، يجب أن تكون العاكسات مثبتة نحو اتجاه معاكس للمسكن أو منظر معتاد للمسبح.
- ويجب الأخذ بعين الاعتبار أنه قد يُحتمل تغيير مصباح الجهاز، ولهذا يجب تثبيت العاكس في أماكن تكون في متناول اليد، سواء من الطرف الأعلى للمسبح أو من الطرف الخلفي له. ويُصح بتنشيطه قريبا من الطرف الأعلى لتفادي تفرغ المسبح من الماء في حالة تغيير المصباح.
- لا يجب تشغيل المصباح إلا عندما يكون مغمورا بالماء ومثبتا على الحيطان العمودية للمسبح. لا تشغلوا العاكس إذا لم يكن مغمورا بالماء.

قبل تثبيت المصباح تأكدوا من أن ضاغط المُشاق مضغوط بإحكام.

4. التركيب:

التثبيت في المسبح

تم تصميم هذا العاكس لتثبيته في مسابح أو أحواض مصنوعة من مادة البوليبستير أو الحديد. ولا يتطلب تجويفا أو صندوقا مدفونا في الحائط لتثبيته.

يجب تثبيت العاكس على بعد 400 ملليمتر تحت سطح ماء المسبح وفي مكان تستحيل تغطيته بواسطة جسم شخص ما.

1. ويستحسن تثبيته على الجانب الداخلي لدرجات سلم الدخول إلى المسبح (انظروا الصورة رقم 2).
2. اتقوا حائط المسبح بمنقاب أجوف، ويجب أن يكون محيط الثقب 60 ملليمتر (انظروا الصورة رقم 3).
3. ادخلوا الوصلة.

4. ضعوا الصامولة GAS 2" في مؤخرة تجويف المسبح، وثبتوا الصامولة على جسم العاكس (انظروا الصورة رقم 4).

التثبيت بداخل صندوق مدفون في الحائط

تم تصميم هذا العاكس ليثبت في المسابح أو في صناديق مدفونة في الحائط

3. ادقنوا الصندوق في حائط الإسمنت المسلح على بعد 400-700 ملليمتر تحت مستوى سطح الماء (انظروا الصورة رقم 9).

1. مروروا سلك العاكس عبر الصندوق (انظروا الصورة رقم 11). ويجب أن يكون السلك طويلا بما فيه الكفاية لاستخراج العاكس حتى الطرف الأعلى للمسبح.
 2. ثم ادخلوا العاكس وثبتوه بإحكام بداخل الصندوق ليأخذ وضعه النهائي (انظروا الصورة رقم 12).
- إرشادات لتثبيت العاكس "ميني" للمسابح:
- لا تثبتوا الجهاز في وضع عمودي يكون فيه المصباح موجه نحو الأسفل.
 - قبل التثبيت يجب التأكد من أن ضاغط المُشاق مغلق بإحكام.
 - ثبتوه بشكل يسهل معه إصلاحه من الخارج أو استخراجها بدون صعوبات.
 - استعملوا مصابيح من 12 فولت و 50 واط مزودة بعاكس من الألمنيوم.
- #### 5. الصيانة:

1. في حالة تثبيت العاكس بداخل صندوق مدفون في الحائط يجب استخراج العاكس خارج المسبح (انظروا الصورة رقم 5).
 2. اسحبوا الزجاج الملون إذا كنتم قد ثبتتموه.
 3. أديروا قطعة تزيين العاكس بتسعين درجة لإزالتها (انظروا الصورة رقم 6)، وعندما تستخرجوها، أديروها واستعملوها كمفتاح لإزالة حلقة العاكس بواسطة دورة نحو الشمال (انظروا الصورة رقم 7).
 4. استخراج المصباح مع العاكس بلطف وافصلوه عن القطعة التي تحمله وذلك بفتح الصواميل التي تشدها (انظروا الصورة رقم 8).
- ركبوا العاكس متبعين في ذلك عكس الخطوات المشار إليها من قبل، مع الحرص الشديد على:
- وضع الوصلة منبسطة وفي وسط المكان المخصص لها.
 - ثبتوا الصواميل بإحكام.
 - أغلقوا صامولة ضاغط المُشاق بإحكام.
- تحذير:

- قبل تفكيك العاكس يجب التأكد من أن العاكس ليس موصولا بالتيار الكهربائي.
 - يجب أن تتوفر في المصباح الجديد نفس المواصفات التي تقدم مع العاكس، 50 واط و 12 فولت هالوجين مع عاكس من الألمنيوم (يقلص من تسرب الحرارة من الجهة الخلفية للمصباح) وعدسة أمامية.
 - تفادوا بأي وجه من الأوجه تثبيت مصابيح من دون العدسة الأمامية.
 - وللتأكد من أن الجهاز سدود للماء تماما، يجب تنظيف موضع الوصلة المسطحة الزجاجي أو تعويضها إذا بدت عليها خدوش أو تشوهات دائمة.
- #### 6. التشغيل:

- تأكدوا من أن التيار الكهربائي الذي يستقبله المصباح لا يفوق 12 فولت. ويجب أن يكون التيار مزودا بواسطة محول للوقاية عازل للدوائر الكهربائية، وأن تتفادوا استعمال محول ذاتي (انظروا الصورة رقم 1).
- لا يجب تشغيل المصباح إلا عندما يكون مغمورا بالماء ومثبتا على الحيطان العمودية للمسبح. لا تشغلوا العاكس إذا لم يكن مغمورا بالماء.
- #### 7. تحذيرات وقائية:
- إن الأشخاص الذين يتكلمون بالتركيب يجب أن يكونوا مألئين لمزاولة مثل هذه الأشغال.
 - يجب تفادي أي الاقتراب من التيار الكهربائي.
 - يجب احترام القواعد المعمول بها في حقل الوقاية من الحوادث.
 - وفي هذا الصدد، يجب احترام معايير IEC 364-7-701: تثبيبات خاصة في محلات تتوفر على مسبح أو أحواض والقواعد الوطنية للتيار ذي التوتر المتوسط.
 - يجب أن تجرى أعمال الصيانة أو تعويض إحدى قطع العاكس عندما يكون التيار منقطعاً عن العاكس.
 - يجب تفادي تفكيك العاكس عندما تكون أرجلكم مبللة بالماء.
 - لا يتحمل الصانع في أي حال من الأحوال مسؤولية تركيب أو تثبيت أو تشغيل أو تفكيك أو إضافة أية قطع كهربائية لم تتم في محلاته.