Трансформатор
согласно VDE 0570/EN 61558
для освещения бассейна

С лампой 12В; 300 Вт (1 шт. или 2 шт.)
Защитный трансформатор для безопасного сверхнизкого напряжения благодаря первичному предохранителю.
При замене предохранителей используйте тип согласно этикетке.
T1.6A/250 для 300VA / T2A/250 для 350VA
T3.15A/250 для 600VA / T4A/250 для 700VA
Температура окружающей среды 25 ° C (информация отсутствует на этикетке)

Класс защиты II; нет подключения защитного провода.

☐ Класс защиты IP 65 согласно VDE 0470

Убедитесь, что крышка корпуса закрыта (затягивайте винты крышки крест-накрест) и что кабельный ввод надежно герметизирован.

Подключение к сети

230 В; Фаза 50 Гц на клемме 1; Нейтраль к клемме 2;
(или 3 или 4, если есть)
Все полюсные трансформаторы безопасности должны быть отключены.

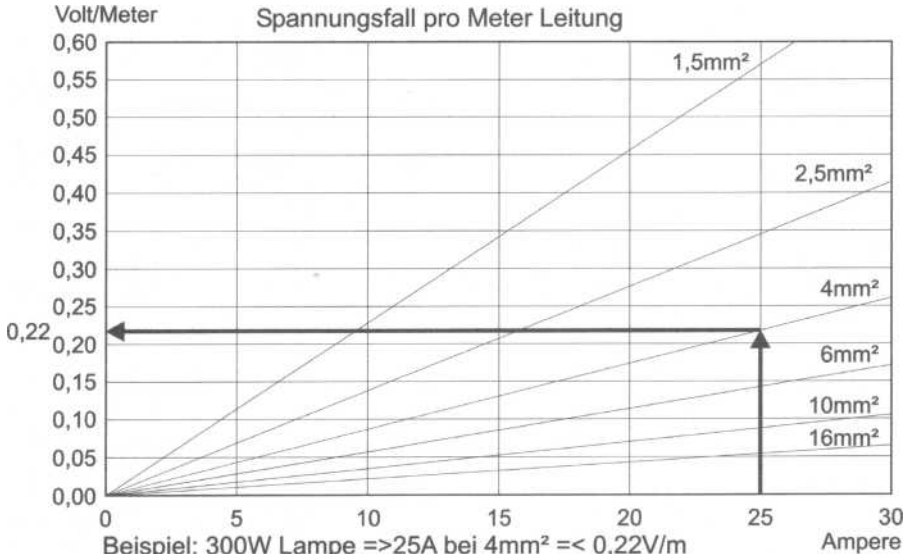
Разъем лампы

Возможно увеличение выходного напряжения до 14 В для компенсации падения напряжения на вторичных линиях (при наличии).
Запрещается укорачивать защитные линии, плотно залитые в трансформаторе.
(Слишком высокое напряжение лампы; сокращение срока службы лампы)

В случае короткого замыкания основной предохранитель сработает с кабелями следующей длины.

Транс-р 300/350VA (лампа 1x300Вт)		Транс-р 600/700VA (лампа 2x300ВТ)	
2x2,5mm²	4,0m	2x2,5mm²	3,0m
2x4,0mm²	6,4m	2x4,0mm²	4,8m
2x6,0mm²	9,7m	2x6,0mm²	7,3m

Падение напряжения на метр кабеля с различным поперечным сечением кабеля можно прочитать в зависимости от силы тока.



Лампа	Ток	длиной до 3м
12V;50W	4,2A	1,5mm²
12V;2x50W	4,2A	1,5mm²
12V;3x50W	4,2A	1,5mm²
12 V; 100W	8,4A	1,5mm²
12V;150W	12,5A	2,5mm²
12V;300W	25A	4mm²

Аппараты оснащены термореле.
При превышении температуры трансформатор автоматически выключается и снова автоматически включается после охлаждения.
Установка должна выполняться квалифицированным электриком.

1
4
5
11
12