

HINWEISE ZUR AUSWAHL UND ANWENDUNG DER PRODUKTE

Die SBP Produkte werden unter strengster Qualitätskontrolle gefertigt, sie sind UNI EN ISO 9001:2000 zertifiziert und konform mit den europäischen Prüfvorschriften EN 60598-1 (CEI 34-21) sowie den anderen europäischen Richtlinien L.V. 73/23 EWG und 93/68 EWG – EMC 89/336 EWG. Sie sind mit dem CE Zeichen versehen und können problemlos in allen Staaten der Europäischen Gemeinschaft in Umlauf gebracht werden.

GARANTIE

Die SBP Produkte haben eine Garantie von 2 Jahren (siehe Seite 430).

WARNHINWEISE

Die Geräte sind für eine Betriebsspannung von 230/50Hz ausgestattet und besitzen einen Leistungsfaktor von $\cos\varphi \geq 0,9$; andere Versionen sind auf Anfrage erhältlich.

Ein einwandfreies Funktionieren und eine lange Lebensdauer der Geräte werden durch das Einhalten der folgenden Punkte gewährleistet:

- die Installation muss von Fachkräften durchgeführt werden
- die Montageanleitung sollte aufmerksam durchgelesen und sich dementsprechend verhalten werden, speziell was den Verwendungszweck, den Ort der Installation, die Umgebungstemperatur (siehe Seite 421), die Betriebsspannung, die Geräteausrichtung und die Distanz zum anzuleuchtenden Objekt betrifft.

Des Weiteren sollten regelmäßig Instandhaltungsmassnahmen durchgeführt werden, insbesondere das Leuchtmittel und die elektrischen Komponenten am Ende ihrer Lebensdauer ersetzt werden.

CHEMISCHE VERTRÄGLICHKEIT

Es ist sehr wichtig sich zu vergewissern, dass die Leuchten (speziell die aus Kunststoff gefertigten) nur in Umgebungen eingesetzt werden, in denen die eventuell auftretenden chemischen Stoffe mit dem jeweils verwendeten Produktmaterial verträglich sind. Da es kein Material gibt, das sich allen chemischen Stoffen gegenüber resistent verhält, ist es notwendig, mit Hilfe der Tabelle auf Seite 429 die Materialverträglichkeit auf sich in der Umgebung befindliche chemische Stoffe hin zu überprüfen.

SICHERHEITSGLÄSER

Die an den Geräten angebrachten Glasscheiben sind aus gehärtetem Glas. Dieses bedeutet, dass im Falle eines Glasbruches das Glas in viele kleine Einzelteile zerbricht, welche ihrerseits in der Regel ungefährlich für Menschen und Gegenstände sind.

Die gehärteten Glasabdeckscheiben werden von qualifizierten Glashütten hergestellt, die mit automatisierten Fertigungsprozessen und unter ständiger Qualitätskontrolle produzieren. Bevor diese an unseren Geräten angebracht werden, unternimmt SBP weitere Stichprobenkontrollen mit Tests zum Zerstören der Scheibe.

Leider ist es trotz aller oben angeführten Vorsichtsmassnahmen nicht möglich, eine absolute Sicherheit vor Glasbruch zu haben. Es sollte daher beachtet werden, dass es im Ausnahmefall in den ersten Funktionsstunden der Leuchte zum Glasbruch kommen kann (prozentual gesehen normalerweise $\leq 0,3\%$).

Bei Leuchten von mittlerer bis grosser Dimension, die auf grosser Höhe oberhalb des Publikums angebracht werden, empfiehlt sich die zusätzliche Anbringung von Schutzgittern, welche als Zubehör angeboten werden.

LICHTSMOG

Die Aufmerksamkeit gegenüber der Einschränkung von Lichtsmog in Richtung Himmel steigt konstant an. Aus diesem Grund haben viele öffentliche Verwaltungen lokale Gesetze und Vorschriften erlassen, die jedoch im Vergleich untereinander oft unterschiedlich sind. Viele der in unserem Katalog aufgeführten Leuchten halten diese Vorschriften ein, aber aufgrund der vielen Unterschiede ist es notwendig, dass der Kunde sich vergewissert, ob die Lichtsmogwerte der Installation bezogen auf den Leuchtentypen und seiner Anwendung den lokalen Vorschriften entsprechen.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЗДЕЛИЙ

Изделия компании SBP производятся в соответствии с сертифицированной системой обеспечения качества стандарта UNI- EN -ISO 9001, европейскими нормами EN 60598-1 (CEI 34-21), европейскими директивами L.V. 73/23CEE и 93/68 CEE-EMC 89/336 CEE. Они имеют отметку CE и могут свободно распространяться в пределах Европейского союза.

ГАРАНТИЯ

Гарантия на продукцию компании SBP составляет два года (см. стр.430)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Световые приборы укомплектованы внутренней проводкой для подключения к сети 230V 50Hz и имеют компенсацию реактивной мощности $\cos\varphi \geq 0,9$, если не указаны иные значения. Приборы в другом исполнении поставляются по запросу заказчика. Для обеспечения долгого срока службы и исправной работы Вашего светового прибора мы предлагаем:

- поручать монтаж приборов только квалифицированному персоналу
- перед осуществлением монтажа световых приборов необходимо тщательно изучить и следовать инструкции по монтажу, особенно внимательно соблюдая соответствие предназначения световых приборов их использованию, температуру окружающей среды (см. стр. 421), рекомендуемые места для монтажа, напряжение в сети, рабочие позиции горения ламп и минимальное удаление прибора от освещаемого объекта.

Необходимо осуществлять обычные операции по техобслуживанию, особенно замену ламп и электрических компонентов по истечении их ресурса работы.

ХИМИЧЕСКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Очень важно обеспечить, чтобы при установке световых приборов в условиях наличия агрессивных факторов внешней среды (особенно это касается приборов изготовленных из пластмассы), материалы, используемые при производстве приборов, были совместимы с условиями эксплуатации.

Поскольку не существует конструкционных материалов, устойчивых к воздействию любых химических веществ, необходимо проверять стойкость материалов по таблице с подробным перечнем совместимости (стр. 429).

ЗАЩИТНЫЕ СТЕКЛА

Защитные стекла, установленные на наших световых приборах, изготовлены из "безопасного" закаленного стекла. В случае разрушения стекло разбивается на мелкие фрагменты, не представляющие опасности. Закаленное стекло изготавливается на лучших стекольных заводах. Процесс производство стекла автоматизирован и постоянно контролируется.

Перед установкой в световые приборы стекла проходят испытание на разрушение. Несмотря на вышеупомянутые меры предосторожности невозможно исключить разрушение стекла. Это может произойти исключительно (обычно с частотой менее $\leq 0,3\%$) в первые часы работы. Если световые приборы средних или крупных размеров устанавливаются в местах скопления людей, рекомендуется использование защитной решетки, поставляемой как аксессуар.





ИЗЛИШНЕЕ РАССЕИВАНИЕ СВЕТА

Внимание, которое уделяется снижению излишнего рассеивания света, постоянно возрастает и поэтому, многие государственные административные учреждения издают местные нормативные акты, которые могут отличаться друг от друга. В нашем каталоге представлен широкий диапазон световых приборов удовлетворяющих таким нормативам. Заказчик должен убедиться, что уровень излишнего рассеивания у осветительной установки, который зависит от типа используемых световых приборов и способа их монтажа, соответствует местным действующим нормативам.










ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG DER PRODUKTE
КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Ohne Elektrik
Без электрических компонентов
- C Verdrahtet, nicht kompensiert
С ПРА некомпенсированный
- CR Verdrahtet und kompensiert
С ПРА компенсированный
- CRL Verdrahtet und kompensiert mit Leuchtmittel
С ПРА компенсированный, с лампой
- CRF Verdrahtet und kompensiert mit Sicherung
С ПРА компенсированный + плавкий предохранитель
- ETRC Mit elektronischem Vorschaltgerät
С электронным ПРА
- L Mit Leuchtmittel
С лампой
- T Mit Transformator
С трансформатором

SYMBOLE
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Leuchten zur Installation im Aussenbereich
Световые приборы для наружных установок
-  Leuchten zur Installation im Innenbereich
Световые приборы для внутренних установок
-  Bruttogewicht
Вес брутто
Max. 10,8Kg
-  Dem Wind ausgesetzte Fläche
Парусность

FARBPALETTE
ДИАПАЗОН ЦВЕТОВОЙ ГАММЫ

-  80 RAL 9005
SCHWARZ - ЧЕРНЫЙ
-  81 SCHWARZ mit rauer Oberfläche
-  85 RAL 9010
REINWEISS - БЕЛЫЙ
-  90 RAL 7035
LICHTGRAU - СВЕТЛО-СЕРЫЙ
-  94 RAL 9006
ALUMINIUMGRAU
АЛЮМИНИЕВО СЕРЫЙ
-  40 BRONZE natur
Натуральная БРОНЗА
-  11 ALUMINIUM stranggepresst und eloxiert
Экструдированный анодированный АЛЮМИНИЙ
-  04 EDELSTAHL
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
-  50 KUPFER
МЕДЬ