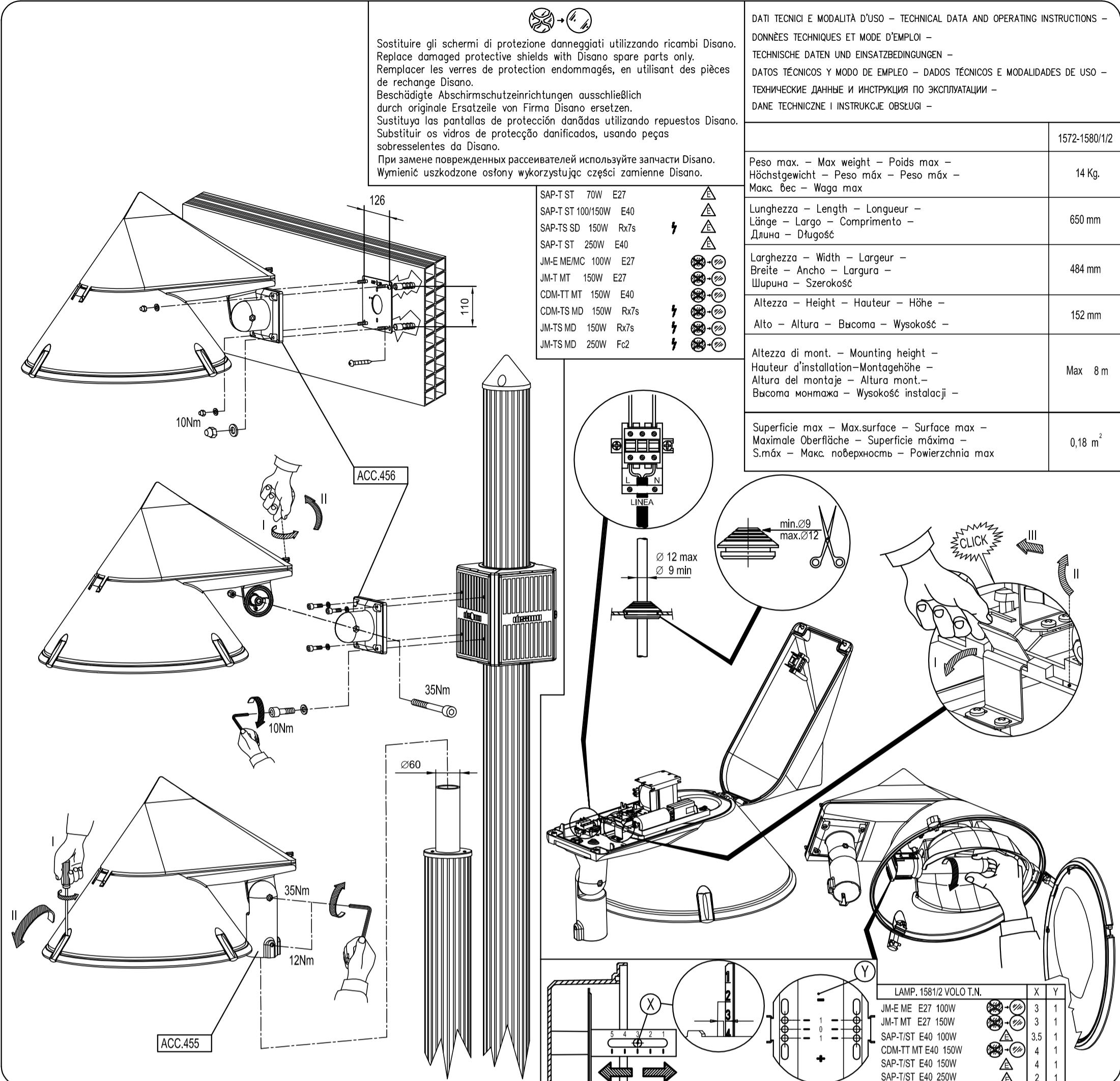


SICUREZZA FOTOBILOGICA: Gruppo di rischio esente alla distanza di 1,5m, secondo la norma EN 62471:2008.
PHOTOBIOLOGICAL SAFETY: Exempt Group at distance of 1,5m, according to EN 62471:2008.
SÉCURITÉ PHOTOBIOLOGIQUE: Groupe sans risque à une distance de 1,5m, conformément à EN 62471:2008.
PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT: Group Risk-free in einem Abstand von 1,5m, nach EN 62471:2008.
SEGURIDAD FOTOBIOLÓGICA: Grupo libre de riesgo a una distancia de 1,5m, según la norma EN 62471:2008.
SEGURANÇA FOTOBIOLÓGICA: Grupo livre de risco a uma distância de 1,5m, de acordo com a EN 62471:2008.
ФОТОБИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: группа не подлежащая контролю на расстоянии 1,5м в соответствии со стандартом EN62471:2008
BEZPIECZENSTWO FOTOBIOLICZNE: Brak ryzyka w odległości 1,5m, zgodnie z normą EN 62471:2008.

La sorgente di illuminazione a LED contenuta in questo apparecchio di illuminazione deve essere sostituita solo dal costruttore o dal suo centro assistenza oppure da un simile personale qualificato.
 The LED light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.
 La LED de luminaire doit être remplacée uniquement par le fabricant, par le centre d'assistance ou par un technicien qualifié.
 Die LED Beleuchtungssquelle, die in diesem Gerät vorhanden ist, darf ausschließlich vom Herstellungsunternehmen oder vom Assistenzzentrum bzw. von dafür qualifiziertem Fachpersonal ausgetauscht werden.
 La fuente de iluminación de LED que contiene esta luminaria tiene que ser sustituida solo por el fabricante, por su centro de asistencia o por personal cualificado similar.
 A fonte de iluminação com LED, contida neste aparelho de iluminação deve ser substituída apenas pelo construtor, pelo seu centro de assistência ou por pessoal igualmente qualificado.
 Замену светодиодного источника света, установленного в этот светильник, должен производить изготовитель, его уполномоченный сервисный агент или лицо, имеющее соответствующую квалификацию.
 Źródło światła LED umieszczone w tej oprawie oświetlenowej musi być wymieniane wyłącznie przez producenta, autoryzowane centrum serwisowe lub personel serwisowy odpowiednio wykwalifikowany.



81779137 D063_29A

Installazione di apparecchi in classe II su pali in vetroresina.
 Installation of Class 2 luminaires on fibreglass poles
 Installation des luminaires classe II sur des mâts en fibre de verre
 Installation von Geräteeinrichtungen aus der Klasse II an Mästen aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Glasfaser)

Instalación de luminarias de clase II sobre columnas de fibra de vidrio
 Instalação de luminárias de classe II sobre postes em fibra de vidro
 Установка осветительных приборов класса II на опоры из стеклопластика

Instalowanie opraw klasy II na słupach z tworzywa wzmacnionego włóknem szklanym

- Gli apparecchi prodotti dalla Disano illuminazione, con sorgente luminosa a LED, sono protetti dalle sovratensioni di natura elettrostatica, con impedenza di protezione costruite in conformità alla norma EN 60598-1. Nell'installazione su pali in vetroresina, in generale non è necessario utilizzare LED che assumere potenziali molto elevati che possono portare comunemente al guasto dell'apparecchio. Pertanto per il questo tipo di installazione, consigliamo un collegamento equipotenziale tra l'isolamento metallico dell'apparecchio ed il terreno, attraverso un punto di terra. In questa condizione sono necessari apparecchi illuminazione della classe II isolanti I, fornibili in modalità speciale da Disano illuminazione.

- The LED luminaires manufactured by Disano illumination are protected against overvoltage, such as electrostatic discharge, with protective impedance made to comply with the provisions of standard EN 60598-1. With the installation of luminaires on fiberglass poles, which are typically made of electrically insulating material, the LED circuit can develop very high electric potential that would damage the luminaire. Therefore, for this type of installation, we recommend carrying out an equipotential bonding between the fixture's metal frame and the ground terminal. Under these conditions, you will need to install Class 1 luminaires, available in a special development mode from Disano illuminazione.

- Les luminaires Disano illuminazione à source lumineuse LED sont protégés contre les surtensions de nature électrostatique par des impédances de protection conformes à la norme NF EN 60598-1.

Lorsqu'il est installé sur mât en fibre de verre, en général en matériaux isolants, le circuit LED peut être porté à des potentiels très élevés qui pourraient endommager le luminaire. Par conséquent, il est recommandé de faire une liaison métallique entre le luminaire et le sol par une liaison équipotentielle. Dans ce cas, il sera nécessaire d'installer des luminaires de classe I Disano illuminazione (versions spéciales disponibles sur demande).

- Jene Geräteerhöhung, die vom Unternehmen Disano illuminazione mit LED-Lichtquelle hergestellt werden, sind, verglichen über eine elektrostatische Überspannungsschutzvorrichtung mit Schutzbetrieb, die in Übereinstimmung zur Richtlinie EN 60598-1 verhindert werden.

Bei der Installation an Mästen aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Glasfaser), die im Allgemeinen aus isolierenden Materialien gefertigt sind, kann der LED-Kreislauf außerhalb des Gehäuses erden. Um die Metallteilchen und in jedem Fall zum Schaden der Geräteerhöhung führen können.

PERED OBSLUŽIVANIEM NEOBHODIMO OTKLUCHIT' PITIATIE !
 Пригоден для установки на поверхности из нормально воспламеняющегося материала.

Светильник для натриевых ламп высокого давления с наружным (по отношению к лампе) стартером.

Пригоден для работы в помещениях.

INSTRUKCJA PO MONTAŻU
 Точно следуйте указаниям, подкрепленным рисунками.

Для замены неисправных компонентов используйте только аналогичные запчасти.

ПРЕД ОБСЛУЖИВАНИЕМ НЕОБХОДИМО ОТКЛЮЧИТЬ ПИТАНИЕ !
 Пригоден для установки на поверхности из нормально воспламеняющегося материала.

Светильник для натриевых ламп высокого давления с наружным (по отношению к лампе) стартером.

Пригоден для работы в помещениях.

INSTRUKCJE MONTAŻU
 Dokładnie przestrzegaj zaleceń zamieszczonych na rysunkach.

Elementy, które mogą ulec uszkodzeniu, należy zastąpić analogicznymi elementami.

W PRZYPADKU WYKONYWANIA KONSERWACJI NALEŻY NAJPIĘR ODŁĄCZYĆ NAPIĘCIE !
 Przeznaczony do instalacji na powierzchniach zwykłych i żarówkowych.

Oprawa do lampy sodowej o wysokim ciśnieniu z zapłonnikiem zewnętrznym (poza lampą).

Obecność niebezpiecznego napięcia

Przeznaczony do funkcjonowania wewnątrz budynków.

W związku z tym, w przypadku tego typu instalacji zalecamy podłączenie obwodu eksploatacyjnego pomiędzy metalową obudową oprawy, a podłożem, poprzez punkt uziomowy. W tych warunkach są wymagane oprawy oświetleniowe o klasie izolacji I, które mogą być dostarczane przez firmę Disano illuminazione w specjalnym trybie izolacyjnym.

Oprawy wyprodukowane przez firmę Disano illuminazione, zawierające źródło światła LED, są zabezpieczone przed przepięciami i charakterem elektrostatycznym przy pomocy zabezpieczeń impendancji, które spełniają normę EN 60598-1.

W przypadku instalowania na słupach z tworzywa wzmacnionego włóknem szklanym, zwykłe wykonywanie z materiałów izolacyjnych, obwód LED może przewodzić bardzo wysokie napięcia, które mogą prowadzić do uszkodzenia oprawy.

W związku z tym, w przypadku tego typu instalacji zalecamy podłączenie obwodu eksploatacyjnego pomiędzy metalową obudową oprawy, a podłożem, poprzez punkt uziomowy. W tych warunkach są wymagane oprawy oświetleniowe o klasie izolacji I, które mogą być dostarczane przez firmę Disano illuminazione w specjalnym trybie izolacyjnym.

Przez instalatora na słupach z tworzywa wzmacnionego włóknem szklanym, zwykłe wykonywanie z materiałów izolacyjnych, obwód LED może przewodzić bardzo wysokie napięcia, które mogą prowadzić do uszkodzenia oprawy.

W związku z tym, w przypadku tego typu instalacji zalecamy podłączenie obwodu eksploatacyjnego pomiędzy metalową obudową oprawy, a podłożem, poprzez punkt uziomowy. W tych warunkach są wymagane oprawy oświetleniowe o klasie izolacji I, które mogą być dostarczane przez firmę Disano illuminazione w specjalnym trybie izolacyjnym.

Przez instalatora na słupach z tworzywa wzmacnionego włóknem szklanym, zwykłe wykonywanie z materiałów izolacyjnych, obwód LED może przewodzić bardzo wysokie napięcia, które mogą prowadzić do uszkodzenia oprawy.

W związku z tym, w przypadku tego typu instalacji zalecamy podłączenie obwodu eksploatacyjnego pomiędzy metalową obudową oprawy, a podłożem, poprzez punkt uziomowy. W tych warunkach są wymagane oprawy oświetleniowe o klasie izolacji I, które mogą być dostarczane przez firmę Disano illuminazione w specjalnym trybie izolacyjnym.

Przez instalatora na słupach z tworzywa wzmacnionego włóknem szklanym, zwykłe wykonywanie z materiałów izolacyjnych, obwód LED może przewodzić bardzo wysokie napięcia, które mogą prowadzić do uszkodzenia oprawy.

W związku z tym, w przypadku tego typu instalacji zalecamy podłączenie obwodu eksploatacyjnego pomiędzy metalową obudową oprawy, a podłożem, poprzez punkt uziomowy. W tych warunkach są wymagane oprawy oświetleniowe o klasie izolacji I, które mogą być dostarczane przez firmę Disano illuminazione w specjalnym trybie izolacyjnym.

Przez instalatora na słupach z tworzywa wzmacnionego włóknem szklanym, zwykłe wykonywanie z materiałów izolacyjnych, obwód LED może przewodzić bardzo wysokie napięcia, które mogą prowadzić do uszkodzenia oprawy.

W związku z tym, w przypadku tego typu instalacji zalecamy podłączenie obwodu eksploatacyjnego pomiędzy metalową obudową oprawy, a podłożem, poprzez punkt uziomowy. W tych warunkach są wymagane oprawy oświetleniowe o klasie izolacji I, które mogą być dostarczane przez firmę Disano illuminazione w specjalnym trybie izolacyjnym.

Przez instalatora na słupach z tworzywa wzmacnionego włóknem szklanym, zwykłe wykonywanie z materiałów izolacyjnych, obwód LED może przewodzić bardzo wysokie napięcia, które mogą prowadzić do uszkodzenia oprawy.

W związku z tym, w przypadku tego typu instalacji zalecamy podłączenie obwodu eksploatacyjnego pomiędzy metalową obudową oprawy, a podłożem, poprzez punkt uziomowy. W tych warunkach są wymagane oprawy oświetleniowe o klasie izolacji I, które mogą być dostarczane przez firmę Disano illuminazione w specjalnym trybie izolacyjnym.

Przez instalatora na słupach z tworzywa wzmacnionego włóknem szklanym, zwykłe wykonywanie z materiałów izolacyjnych, obwód LED może przewodzić bardzo wysokie napięcia, które mogą prowadzić do uszkodzenia oprawy.

W związku z tym, w przypadku tego typu instalacji zalecamy podłączenie obwodu eksploatacyjnego pomiędzy metalową obudową oprawy, a podłożem, poprzez punkt uziomowy. W tych warunkach są wymagane oprawy oświetleniowe o klasie izolacji I, które mogą być dostarczane przez firmę Disano illuminazione w specjalnym trybie izolacyjnym.

Przez instalatora na słupach z tworzywa wzmacnionego włóknem szklanym, zwykłe wykonywanie z materiałów izolacyjnych, obwód LED może przewodzić bardzo wysokie napięcia, które mogą prowadzić do uszkodzenia oprawy.

W związku z tym, w przypadku tego typu instalacji zalecamy podłączenie obwodu eksploatacyjnego pomiędzy metalową obudową oprawy, a podłożem, poprzez punkt uziomowy. W tych warunkach są wymagane oprawy oświetleniowe o klasie izolacji I, które mogą być dostarczane przez firmę Disano illuminazione w specjalnym trybie izolacyjnym.

Przez instalatora na słupach z tworzywa wzmacnionego włóknem szklanym, zwykłe wykonywanie z materiałów izolacyjnych, obwód LED może przewodzić bardzo wysokie napięcia, które mogą prowadzić do uszkodzenia oprawy.

W związku z tym, w przypadku tego typu instalacji zalecamy podłączenie obwodu eksploatacyjnego pomiędzy metalową obudową oprawy, a podłożem, poprzez punkt uziomowy. W tych warunkach są wymagane oprawy oświetleniowe o klasie izolacji I, które mogą być dostarczane przez firmę Disano illuminazione w specjalnym trybie izolacyjnym.

Przez instalatora na słupach z tworzywa wzmacnionego włóknem szklanym, zwykłe wykonywanie z materiałów izolacyjnych, obwód LED może przewodzić bardzo wysokie napięcia, które mogą prowadzić do uszkodzenia oprawy.

W związku z tym, w przypadku tego typu instalacji zalecamy podłączenie obwodu eksploatacyjnego pomiędzy metalową obudową oprawy, a podłożem, poprzez punkt uziomowy. W tych warunkach są wymagane oprawy oświetleniowe o klasie izolacji I, które mogą być dostarczane przez firmę Disano illuminazione w specjalnym trybie izolacyjnym.

Przez instalatora na słupach z tworzywa wzmacnionego włóknem szklanym, zwykłe wykonywanie z materiałów izolacyjnych, obwód LED może przewodzić bardzo wysokie napięcia, które mogą prowadzić do uszkodzenia oprawy.

W związku z tym, w przypadku tego typu instalacji zalecamy podłączenie obwodu eksploatacyjnego pomiędzy metalową obudową oprawy, a podłożem, poprzez punkt uziomowy. W tych warunkach są wymagane oprawy oświetleniowe o klasie izolacji I, które mogą być dostarczane przez firmę Disano illuminazione w specjalnym trybie izolacyjnym.

Przez instalatora na słupach z tworzywa wzmacnionego włóknem szklanym, zwykłe wykonywanie z materiałów izolacyjnych, obwód LED może przewodzić bardzo wysokie napięcia, które mogą prowadzić do uszkodzenia oprawy.

W związku z tym, w przypadku tego typu instalacji zalecamy podłączenie obwodu eksploatacyjnego pomiędzy metalową obudową oprawy, a podłożem, poprzez punkt uziomowy. W tych warunkach są wymagane oprawy oświetleniowe o klasie izolacji I, które mogą być dostarczane przez firmę Disano illuminazione w specjalnym trybie izolacyjnym.

Przez instalatora na słupach z tworzywa wzmacnionego włóknem szklanym, zwykłe wykonywanie z materiałów izolacyjnych, obwód LED może przewodzić bardzo wysokie napięcia, które mogą prowadzić do uszkodzenia oprawy.

W związku z tym, w przypadku tego typu instalacji zalecamy podłączenie obwodu eksploatacyjnego pomiędzy metalową obudową oprawy, a podłożem, poprzez punkt uziomowy. W tych warunkach są wymagane oprawy oświetleniowe o klasie izolacji I, które mogą być dostarczane przez firmę Disano illuminazione w specjalnym trybie izolacyjnym.

Przez instalatora na słupach z tworzywa wzmacnionego włóknem szklanym, zwykłe wykonywanie z materiałów izolacyjnych, obwód LED może przewodzić bardzo wysokie napięcia, które mogą prowadzić do uszkodzenia oprawy.

W związku z tym, w przypadku tego typu instalacji zalecamy podłączenie obwodu eksploatacyjnego pomiędzy metalową obudową oprawy, a podłożem, poprzez punkt uziomowy. W tych warunkach są wymagane oprawy oświetleniowe o klasie izolacji I, które mogą być dostarczane przez firmę Disano illuminazione w specjalnym trybie izolacyjnym.

Przez instalatora na słupach z tworzywa wzmacnionego włóknem szklanym, zwykłe wykonywanie z materiałów izolacyjnych, obwód LED może przewodzić bardzo wysokie napięcia, które mogą prowadzić do uszkodzenia oprawy.

W związku z tym, w przypadku tego typu instalacji zalecamy podłączenie obwodu eksploatacyjnego pomiędzy metalową obudową oprawy, a podłożem, poprzez punkt uziomowy. W tych warunkach są wymagane oprawy oświetleniowe o klasie izolacji I, które mogą być dostarczane przez firmę Disano illuminazione w specjalnym trybie izolacyjnym.

Przez instalatora na słupach z tworzywa wzmacnionego włóknem szklanym, zwykłe wykonywanie z materiałów izolacyjnych, obwód LED może przewodzić bardzo wysokie napięcia, które mogą prowadzić do uszkodzenia oprawy.

W związku z tym, w przypadku tego typu instalacji zalecamy podłączenie obwodu eksploatacyjnego pomiędzy metalową obudową oprawy, a podłożem, poprzez punkt uziomowy. W tych warunkach są wymagane oprawy oświetleniowe o klasie izolacji I, które mogą być dostarczane przez firmę Disano illuminazione w specjalnym trybie izolacyjnym.

Przez instalatora na słupach z tworzywa wzmacnionego włóknem szklanym, zwykłe wykonywanie z materiałów izolacyjnych, obwód LED może przewodzić bardzo wysokie napięcia, które mogą prowadzić do uszkodzenia oprawy.

W związku z tym, w przypadku tego typu instalacji zalecamy podłączenie obwodu eksploatacyjnego pomiędzy metalową obudową oprawy, a podłożem, poprzez punkt uziomowy. W tych warunkach są wymagane oprawy oświetleniowe o klasie izolacji I, które mogą być dostarczane przez firmę Disano illuminazione w specjalnym trybie izol