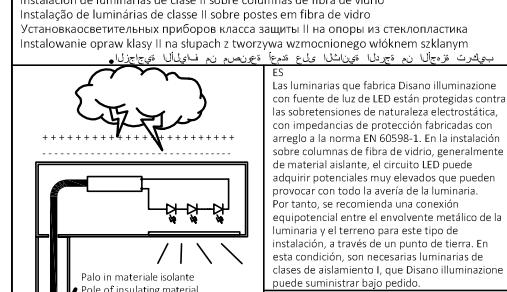


installazione di apparecchi in classe II su pali in vetroresina.
Installation of Class 2 luminaires on fibreglass poles
Installation des luminaires classe II sur des mâts en fibre de verre
Installation von Geräteeinrichtungen aus der Klasse II an Mästen aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Glasfaser)
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 светильников класса II на опоры из стеклопластика
Instalowanie opraw klasy II na słupach z tworzywem wzmacnianym szklanym
سيورت فوجيال على مasts معه مدعوى في جهاز التحكم



Palo in material isolante
Mât en matériau isolant
Mast aus isolierendem Material
Pole en material isolante
Опора изолированного материала
Шпилька изолированного материала

Gli apparecchi prodotti dalla Disano illuminazione, con sorgente luminosa a LED, sono protetti dalle sovratensioni di natura elettristica, con impedenza di protezione costituita in conformità alla norma EN 60598-1.
Nell'installazione su pali in vetroresina, in genere il potenziale molto elevato che possono portare comunque al guasto dell'apparecchio. Pertanto per questo tipo di installazione, consigliamo un collegamento equipotenziale tra l'involucro metallico dell'apparecchio ed il terreno, attraverso un punto di terra. In questa condizione sono necessari apprechi di illuminazione in classe di isolamento I, fornibili in modalità speciale dalla Disano illuminazione.

The LED luminaires manufactured by Disano illuminazione are protected against overvoltage, such as electrostatic discharge, with protective impedance made to comply with the provisions of EN 60598-1.
With regard to the installation of luminaires on fibreglass poles, which are typically made of electrical 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 I luminaires, available in a special mode from Disano illuminazione.

Jene Geräteeinrichtungen, die vom Unternehmen Disano illuminazione mit LED-Leuchtmitteln hergestellt werden, sind, verfügen über eine elektrostatische Überspannungsschutzvorrichtung mit schutzzimpedanzen, die in Übereinstimmung zur Richtlinie EN 60598-1 verifiziert worden sind. Bei der Installation an Mästen aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Glasfaser), die im Allgemeinen aus isolierendem Material bestehen, kann der LED-Kreislauf aufgrund hoher Potenziale erhitzen, die wiederum in jedem Fall zum Schaden der Geräteeinrichtungen führen könnten. Aus diesem Grund empfehlen wir für diese Art der Installation eine equipotentiale Anschlussverbindung zwischen dem metallischen Gehäuse und dem Erdterminal anhand eines Voraus bestimmten Erdpunktes. Unter dieser Bedingung sind Beleuchtungsgeräte einzuordnen, die von Unternehmen Disano illuminazione als spezielle Modalität lieferbar sind.

Les luminaires Disano illuminazione à source lumineuse de nature électrostatische par des surtensions de protection conformes aux normes EN 60598-1. Lorsqu'il est installé sur mât en fibre de verre, qui sont généralement fabriqués en matière isolante électrique, le circuit LED peut être porté à une tension très élevée qui pourraient endommager le luminaire. Par conséquent, nous recommandons de relier le boîtier métallique du luminaire et le sol par une liaison équipotentielle. Dans ce cas, il est nécessaire d'utiliser des luminaires de classe I Disano illuminazione (versions spéciales disponibles sur demande).

Die Disano-Beleuchtungsgeräte, die mit LED-Lampen ausgestattet sind, sind mit einer Überspannungsschutzvorrichtung ausgestattet, die in Übereinstimmung mit der Richtlinie EN 60598-1 geprüft wurde. Bei der Montage an einem Mast aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Glasfaser) aus isolierendem Material ist der LED-Kreislauf aufgrund hoher Potenziale erhitzt, die wiederum in jedem Fall zu Schaden an den Geräteeinrichtungen führen können. Aus diesem Grund empfehlen wir für diese Art der Installation eine equipotentielle Anschlussverbindung zwischen dem metallischen Gehäuse und dem Erdterminal anhand eines Voraus bestimmten Erdpunktes. Unter dieser Bedingung sind Beleuchtungsgeräte einzuordnen, die von Unternehmen Disano illuminazione als spezielle Modalität lieferbar sind.

DISANO®

ان الاجزاء التي تتلقى شرکة دیسانو لتجهيزات الإنارة

اللuminaires de la marque DISANO sont fabriqués avec des LED

LEDs. ان التركيب على اعلى اجهزة مصنوعة من الالاف الارضية - LED.

عازلة. يمكن ان تؤدي الى احتراق اجهزة LED.

ان ينبع لها فرق طاقة عالي جداً في اطباقها.

لذلك اذ انك تعيين التركيب، توخي حذر من توصيل الجهد

بين العادم المعنوي للجهاز والارض. ارجح في هذه الحالة اخذ من الصورى اضطراباً من الف

الارض الارض، والتي توفرها شركة دیسانو لتجهيزات الإنارة.

DISANO®

ان الاجزاء التي تتلقى شرکة دیسانو لتجهيزات الإنارة

اللuminaires de la marque DISANO sont fabriqués avec des LED

LEDs. ان التركيب على اعلى اجهزة مصنوعة من الالاف الارضية - LED.

عازلة. يمكن ان تؤدي الى احتراق اجهزة LED.

ان ينبع لها فرق طاقة عالي جداً في اطباقها.

لذلك اذ انك تعيين التركيب، توخي حذر من توصيل الجهد

بين العادم المعنوي للجهاز والارض. ارجح في هذه الحالة اخذ من الصورى اضطراباً من الف

الارض الارض، والتي توفرها شركة دیسانو لتجهيزات الإنارة.

DISANO®

ان الاجزاء التي تتلقى شرکة دیسانو لتجهيزات الإنارة

اللuminaires de la marque DISANO sont fabriqués avec des LED

LEDs. ان التركيب على اعلى اجهزة مصنوعة من الالاف الارضية - LED.

عازلة. يمكن ان تؤدي الى احتراق اجهزة LED.

ان ينبع لها فرق طاقة عالي جداً في اطباقها.

لذلك اذ انك تعيين التركيب، توخي حذر من توصيل الجهد

بين العادم المعنوي للجهاز والارض. ارجح في هذه الحالة اخذ من الصورى اضطراباً من الف

الارض الارض، والتي توفرها شركة دیسانو لتجهيزات الإنارة.

DISANO®

ان الاجزاء التي تتلقى شرکة دیسانو لتجهيزات الإنارة

اللuminaires de la marque DISANO sont fabriqués avec des LED

LEDs. ان التركيب على اعلى اجهزة مصنوعة من الالاف الارضية - LED.

عازلة. يمكن ان تؤدي الى احتراق اجهزة LED.

ان ينبع لها فرق طاقة عالي جداً في اطباقها.

لذلك اذ انك تعيين التركيب، توخي حذر من توصيل الجهد

بين العادم المعنوي للجهاز والارض. ارجح في هذه الحالة اخذ من الصورى اضطراباً من الف

الارض الارض، والتي توفرها شركة دیسانو لتجهيزات الإنارة.

DISANO®

ان الاجزاء التي تتلقى شرکة دیسانو لتجهيزات الإنارة

اللuminaires de la marque DISANO sont fabriqués avec des LED

LEDs. ان التركيب على اعلى اجهزة مصنوعة من الالاف الارضية - LED.

عازلة. يمكن ان تؤدي الى احتراق اجهزة LED.

ان ينبع لها فرق طاقة عالي جداً في اطباقها.

لذلك اذ انك تعيين التركيب، توخي حذر من توصيل الجهد

بين العادم المعنوي للجهاز والارض. ارجح في هذه الحالة اخذ من الصورى اضطراباً من الف

الارض الارض، والتي توفرها شركة دیسانو لتجهيزات الإنارة.

DISANO®

ان الاجزاء التي تتلقى شرکة دیسانو لتجهيزات الإنارة

اللuminaires de la marque DISANO sont fabriqués avec des LED

LEDs. ان التركيب على اعلى اجهزة مصنوعة من الالاف الارضية - LED.

عازلة. يمكن ان تؤدي الى احتراق اجهزة LED.

ان ينبع لها فرق طاقة عالي جداً في اطباقها.

لذلك اذ انك تعيين التركيب، توخي حذر من توصيل الجهد

بين العادم المعنوي للجهاز والارض. ارجح في هذه الحالة اخذ من الصورى اضطراباً من الف

الارض الارض، والتي توفرها شركة دیسانو لتجهيزات الإنارة.

DISANO®

ان الاجزاء التي تتلقى شرکة دیسانو لتجهيزات الإنارة

اللuminaires de la marque DISANO sont fabriqués avec des LED

LEDs. ان التركيب على اعلى اجهزة مصنوعة من الالاف الارضية - LED.

عازلة. يمكن ان تؤدي الى احتراق اجهزة LED.

ان ينبع لها فرق طاقة عالي جداً في اطباقها.

لذلك اذ انك تعيين التركيب، توخي حذر من توصيل الجهد

بين العادم المعنوي للجهاز والارض. ارجح في هذه الحالة اخذ من الصورى اضطراباً من الف

الارض الارض، والتي توفرها شركة دیسانو لتجهيزات الإنارة.

DISANO®

ان الاجزاء التي تتلقى شرکة دیسانو لتجهيزات الإنارة

اللuminaires de la marque DISANO sont fabriqués avec des LED

LEDs. ان التركيب على اعلى اجهزة مصنوعة من الالاف الارضية - LED.

عازلة. يمكن ان تؤدي الى احتراق اجهزة LED.

ان ينبع لها فرق طاقة عالي جداً في اطباقها.

لذلك اذ انك تعيين التركيب، توخي حذر من توصيل الجهد

بين العادم المعنوي للجهاز والارض. ارجح في هذه الحالة اخذ من الصورى اضطراباً من الف

الارض الارض، والتي توفرها شركة دیسانو لتجهيزات الإنارة.

DISANO®

ان الاجزاء التي تتلقى شرکة دیسانو لتجهيزات الإنارة

اللuminaires de la marque DISANO sont fabriqués avec des LED

LEDs. ان التركيب على اعلى اجهزة مصنوعة من الالاف الارضية - LED.

عازلة. يمكن ان تؤدي الى احتراق اجهزة LED.

ان ينبع لها فرق طاقة عالي جداً في اطباقها.

لذلك اذ انك تعيين التركيب، توخي حذر من توصيل الجهد

بين العادم المعنوي للجهاز والارض. ارجح في هذه الحالة اخذ من الصورى اضطراباً من الف

الارض الارض، والتي توفرها شركة دیسانو لتجهيزات الإنارة.

DISANO®

ان الاجزاء التي تتلقى شرکة دیسانو لتجهيزات الإنارة

اللuminaires de la marque DISANO sont fabriqués avec des LED

LEDs. ان التركيب على اعلى اجهزة مصنوعة من الالاف الارضية - LED.

عازلة. يمكن ان تؤدي الى احتراق اجهزة LED.

ان ينبع لها فرق طاقة عالي جداً في اطباقها.

لذلك اذ انك تعيين التركيب، توخي حذر من توصيل الجهد

بين العادم المعنوي للجهاز والارض. ارجح في هذه الحالة اخذ من الصورى اضطراباً من الف

الارض الارض، والتي توفرها شركة دیسانو لتجهيزات الإنارة.

DISANO®

ان الاجزاء التي تتلقى شرکة دیسانو لتجهيزات الإنارة

اللuminaires de la marque DISANO sont fabriqués avec des LED

LEDs. ان التركيب على اعلى اجهزة مصنوعة من الالاف الارضية - LED.

عازلة. يمكن ان تؤدي الى احتراق اجهزة LED.

ان ينبع لها فرق طاقة عالي جداً في اطباقها.

لذلك اذ انك تعيين التركيب، توخي حذر من توصيل الجهد

بين العادم المعنوي للجهاز والارض. ارجح في هذه الحالة اخذ من الصورى اضطراباً من الف

الارض الارض، والتي توفرها شركة دیسانو لتجهيزات الإنارة.

DISANO®

ان الاجزاء التي تتلقى شرکة دیسانو لتجهيزات الإنارة

اللuminaires de la marque DISANO sont fabriqués avec des LED

LEDs. ان التركيب على اعلى اجهزة مصنوعة من الالاف الارضية - LED.

عازلة. يمكن ان تؤدي الى احتراق اجهزة LED.

ان ينبع لها فرق طاقة عالي جداً في اطباقها.

لذلك اذ انك تعيين التركيب، توخي حذر من توصيل الجهد

بين العادم المعنوي للجهاز والارض. ارجح في هذه الحالة اخذ من الصورى اضطراباً من الف

الارض الارض، والتي توفرها شركة دیسانو لتجهيزات الإنارة.

DISANO®

ان الاجزاء التي تتلقى شرکة دیسانو لتجهيزات الإنارة

اللuminaires de la marque DISANO sont fabriqués avec des LED

LEDs. ان التركيب على اعلى اجهزة مصنوعة من الالاف الارضية - LED.

عازلة. يمكن ان تؤدي الى احتراق اجهزة LED.

ان ينبع لها فرق طاقة عالي جداً في اطباقها.

لذلك اذ انك تعيين التركيب، توخي حذر من توصيل الجهد

بين العادم المعنوي للجهاز والارض. ارج