di illuminazione deve essere sostituita solo dal costruttore o dal suo centro assistenza oppure da un simile personale qualificato.

The lighting source and/or the LED power supply unit in this luminaire must be replaced by the manufacturer or its service centre or similar qualified personnel.

La source lumineuse et/o I unité d'alimentation LED de ce luminaire doit être remplacée uniquement par le fabricant, par le centre d'assistance ou par un technicien qualifié.

Das Leuchtmittel und/oder das in dieser Leuchte enthaltene LED-Vorschaltgerät darf nur durch den Hersteller oder dessen Kundendienst oder àhnlich qualifiziertes Personal ausgetauscht werden.

La fuente de luz y/o la fuente de alimentación LED contenida en esta luminaria solo puede ser sustituida nor el fabricante o u gentre de sevicino nor personal qualificad; ornilar visibilità nor considerational qualificado similar visibilità nor ce el fabricante o u gentre de sevicino nor personal qualificado similar visibilità nor ce de l'adericante o u gentre de sevicino no personal qualificado similar visibilità pur la considerationa de l'adericante de luminaria solo puede ser sustituità nor el fabricante o u gentre de sevicino no personal qualificado similar visibilità per la considerationa de l'adericante de luminaria solo puede ser sustituità nor el fabricante o u gentre de sevicino no personal qualificado similar visibilità de l'adericante de luminaria solo puede ser sustituità nor el fabricante su que entre de sevicion no personal qualificado similar visibilità de l'adericante de l' sustituida por el fabricante o su centro de servicio o por personal cualificado similar. A fonte de iluminação e/ou a unidade de alimentação a LED contida nesta luminária deve ser substituída somente pelo Fabricante ou pelo seu centro de assistência ou, ainda, por pessoal

ب استبدال مصدر الإضاءة ووحدة التغذية بالطاقة العاملة بالليد LED أُو أي منهم في جهاز الإضاءة فقط من قِبل الشركة المُصنعة أو مركز الخدمة التابع لها أو بواسطة عاملين مؤهلين على نحو مماثل.

يحتوي هذا الْمِنتج على مصدر ضوء مِن فيئة لَّـفاءة الْطَاقَة "C"

2882/3/5/8

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM FRUZIONI DI MONTAGGIO guire attentamente le indicazioni riportate

NSTRUCTIONS DE MONTAGE

ONTAGEANLEITUNG

AUSSCHLIESSEN!

NSTRUCCIONES DE MONTAJE

Respecter scrupuleusement les indications affichées sur les schémas. Les composants endommagés devront être

Les composants en dommages devont en et remplacés par des composants du même type. EN COURS D'INSTALLATION, PENDANT LA MAINTENANCE, COUPER L'ALIMENTATION!

MONIAGEANLEITUNG
Die in den Darstellungen aufgeführten Angaben
müssen strengstens befolgt werden.
June Bestandteile, die möglicherweise beschädigt
werden könnten, müssen durch analoge
Bestandteile ersetzt werden.
WÄHEEND DER INSTALLATION, BEI

RGÄNGEN. SPANNUNG

Siga atentamente las instrucciones que se recoge en las ilustraciones. Los componentes que sufrieran daños han de ser

evem ser substituídos por outros idênticos. URANTE A INSTALAÇÃO, NO CASO DE JRANTE L'INSTALLAZIONE E IN CASO DI ANUTENZIONE TOGLIERE TENSIONE! IANUTENÇÃO, DESLIGAR A CORRENTE ELÉTRICA OUNTING INSTRUCTIONS

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ outhing instructions asse follow the instructions as shown in the ative picture. maged components must be replaced with nev рисунками. Для замены неисправных компонентов жил даменов печелиравных кимпонентов используйте только аналогичные запчасти. ВО ВРЕМЯ УСТАНОВКИ, ПЕРЕД ОБСЛУЖИВАНИЕМ НЕОБХОДИМО ОТКЛЮЧИТІ ones of the same type. TURN THE POWER OFF DURING INSTALLATION AND IN CASE OF MAINTENANCE! ИТАНИЕ!

NSTRUKCJE MONTAŻU Ookładnie przestrzegać zaleceń zamieszczonych

ysunkach. Jementy, które mogą ulec uszkodzeniu, należy astąpić analogicznymi elementami. ODCZAS INSTALACII, I W PRZYPADKU WYKONYWANIA KONSERWACII NALEŻY NAJPIERV ODŁĄCZYĆ NAPIĘCIE! الجملت التركيب

تبع اتعليمات بدقة اضمل الشغيل اسليم والأمن

جب استبل المكونات التي قد تضرر بأخرى ممالة. يبغي فصل التيل لكهربلي في حلة اصيلة! TTENTION, DÉCHARGES ÉLECTRIQUES. CHTUNG, ES BESTEHT DIE GEFAHR DE CHLAGES.

4 تنبيه صدمة كهربائية

MANTENIMIENTO, IDESCONECTE LA CORRIENTEI

L'apparecchio di illuminazione dovrebbe essere posizionato in modo che non sia prevista
un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore a 2 m. (IEC/TR 62778)
The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance
closer than 2 m is not expected, (IEC/TR 62778)
Le luminaire devrait être positionné de sorte à ne pas comporter son observation prolongée à
une distance inférieure à 2 petres, (IEC/TR 62778)
Der Beleuchtungsapparat müsste unbedingt so positioniert werden, dass keine Verlangerung
der Gerateeinrichtung bei einem Abstand unter 2 m beobachtet werden kann, (IEC/TR 62778)
La luminaria a deberia colocarse de tal manera que no se prevea una observación prolongada de la luminaria a una distancia inferior a 2 m, (IEC/TR 62778)
A luminária deveria ser posicionada de modo que não esteja prevista uma observação
prolongada da mesma, a uma distancia inferior a 2 m, (IEC/TR 62778)
Светильних должен быть расположен таким образом, чтобы исключалось длительное
наблюдение на него се расстояния менесе 2 m (IEC/TR 62778)
Оргама сбачételmiowa must być zamontowana w taki sposób, aby znajdowala się w
odpowiedniej oddieglośció vzględem użytkownika, nie mniejszej niž. 2 m. (IEC/TR 62778)

يجب وضع جهاز الإضاءة بحيث لا يكون هناك ملاحظة مطولة للجهاز على مسافة أقل من 2 m م IEC/TR62778.

Non fissare la sorgente luminosa durante la manutenzione dell'apparecchio d'illuminazione Do not stare at the operating light source during luminaire maintenance. Ne pas regarder directement ou fixer la source lumineuse pendant la maintenance. Die Beleuchtungsquelle darf keinesfalls während der Wartungsverfahren des Beleuchtungsapparates befestigt werden. No fije la Iuente luminosa durante el mantenimiento de la luminaria.

Não olhar para a fonte luminosa durante a manutenção da a luminária. Não olhar para a fonte luminosa durante a manutenção da luminária. Nie patrzeć na pracujące źródło światła podczas konserwacji oprawy oświetleniowej. При обслуживании светильника нельзя пристально смотреть на источник света.

لا تحدق في مصدر الإضاءة أثناء صيانة تجهيزات الإنارة.

Idoneo per il funzionamento in interni - Suitable for indoor use Apte à fonctionner en intérieur - Für den Einsatz in Innenbereichen geeignet. Luminaria apropriada para funcionar en interiores - Aparelho apto a funcionar no interior Пригоден для работы в помещениях - Przeznaczony do funkcjonowania wewnątrz budynków مناسب للاستخدام في الأماكن المغلقة.

5 Nm

Idoneo per essere installato su superfici normalmente infiammabili. Suitable for direct mounting on normally flammable surfaces. Installation possible sur des surfaces normalmente infiammables. Zur installation passible sur des surfaces normalmente infiammables. Zur installation auf normal brennbaren Oberflächen geeignet. Apropiada para instalarse en superficies normalmente infiamables. Adequado para ser montado em superficies normalmente infiamables. Inprrognet, Jara Vortanoski via Hopmanien documente infiamables. Przeznaczony do instalacji na powierzchniach zwykle latwopalnych.

مناسب للتركيب على أسطح قابلة للاشتعال.

X a onestiva curopea 2012/19/US sul tratamen ei riflutt di apparecchi elettrici ed elettronici (AEE) dispone quanto segue: Gli apparecchi di illuminazione non debbono essere trattati come normali rifluti urbani. Gli apparecchi illuminanti dismessi debbono essere consegnati alle discariche espressamente autorizzate o ricosconati ci

ll simbolo del bidone barrato è riportato sui prodotti per ricordare gli obblighi di raccolta separata.

Lo smaltimento abusivo di detti rifiuti è puni

waste.
Discarded lighting fittings are to be delivered to authorised waste disposal facilities or

returned to the distributor when a new equipment of the same time is purchase Fixtures that are disposed of must not be

uit:
Les luminaires ne doivent pas être traités
comme des déchets urbains classiques.
Les appareils d'éclairage qui ne sont plus
utilisés doivent être soit mis dans les
décharges expressément autorisées soit
rendus au distributeur lors de l'achat d'un
appareil neur.

Toute élimination abusive des déchets visés plus haut est punie par la loi.

ch auf die Entsorgung von elektrischen und ektronischen Geräten bezieht (RAEE), legt d ichstehend aufgeführten Vorschriften fest: Beleuchtungsgeräte dürfen keinesfalls wie andere normale, städtische Abfälle behand

Das Symbol mit der angekreuzten Mülltonne, welches auf den Produkten vorhanden ist, sol daran erinnern, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer von anderen Abfällen

ımweltgetanruenuen z zusammengesetzt sind

dalla legge.

a Directiva Europea 2012/19/UE sobre el

La Directiva Europea 2012/19/UE sobre el tratamiento, recicidad y eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) establece lo siguiente:

1. Las luminarias no han de tratarse como residuos urbanos normales.

2. Las luminarias eliminadas han de entregarse er puntos limpios autorizados especificamente o al distribuidor en el momento que se compre una luminaria nueva.

3. Las lámparas, sis ee liminan con la luminaria, ni han de triturarse ya que contienen sustancias contaminantes para el medio ambienta.

4. El símbolo del contenedor se muestra en los productos para recordar las obligaciones de recogida selectiva. Le lampade, se smaltite con l'apparecchio, no

productos para recordar las obligaciones de recogida selectiva. La eliminación abusiva de dichos residuos está castigada por la ley.

v ursuant to the EU Directive 2012/19/UE on aste electrical and electronic equipment (WEEE ee following shall apply: Lighting fittings are not to be treated as urban A Diretiva Europeia 2012/19/UE relativa ao tratamento dos residuos de aparelhos elétricos eletrónicos (ARE) estabelece:

1. Os aparelhos de iluminação não devem ser tratados como residuos unbanos normais.

2. Os residuos de aparelhos de iluminação deve ser entregues nos centros de recolha autorizados ou devolvidos ao distribuidor no ato da comor ade um novo aparelho. ato da compra de um novo aparelho.

3. As lâmpadas, se forem eliminadas junto com aparelho, não devem ser trituradas, dado que

Fixtures that are disposed of must not be disassembled or crushed as they contain highly polluting substances. The crossed-out bin mark is applied to remint users that the product must be disposed of according to applicable legislation. Unauthorised disposal of waste is an offence and will result in the penalties prescribed by the law. aparelho, não devem ser trituradas, dado que contêm substâncias altamente poluidoras. O símbolo do caixote barrado é indicado nos produtos para lembrar que deve ser efetuada uma recolha seletiva. . A destruição abusiva destes resíduos é punida

yrektywa Europejska 2012/19/UE dotycząca yłektywa turbyska 2012/ Job Gotykzega ykorzystywania odpadów sprzętu elektrycznego lektronicznego (RAEE) rozporządza co następuje Oprawy oświetleniowe nie mogą być wyrzucane jako zwykłe odpady miejskie.

Zużyte oprawy należy oddać do specjalnie w tym celu autoryzowanych punktów zajmujących się selektywną zbiórką odpadów lub do sklepu przy okazji dokonywania zakupu

tub do skieplu przy okażuj dokonywania zakupu nowej oprawy.
Zarówki wyrzucane razem z oprawą nie mogą być tłuczone, ponieważ zawierają substancje silnie zanieczyszczające środowisko.
Symbol przekreślonego kosza na śmieci zamieszczony na urządzeniach służy do przypomienia o obowiązku stosowania zasad conne qu'enes contiennent des substances fortement polluantes pour l'environnement. Le symbole de la poubelle barrée est apposé sur les produits pour rappeler l'obligation de collecte sélective.

elektywnej zbiórki odpadów

NO Eвропейская директива 2012/19/UE (RAEE) по утилизации отходов производства электрическе и электронного оборудования предписывает колимения

werden.

2. Beleuchtungsgeräte, die nicht mehr genutzt werden, müssen bei den betreffenden und ausdrücklich dafür vorgesehenen Sammelstellen abgegeben oder direkt beim Erwerb eines neuen Gerätes dem Händler übergeben werden.

3. Falls die Lampen zusammen mit dem Gerät entsorgt werden, dürfen diese keinesfalls zerbrochen sein, da sie aus umweltgefährdenden Substanzen zusammengesettst sind.

Приборы освещения должнь

приооры освещения должны утилизироваться отдельно от обычных бытовых отходов. Отработавшие свой срок приборы

Отработавшие свой срок приборы
 освещения сдрогога на утипизацию в
 авторызованные пункты сбора или
 возвращаются дистрибьютеру при покупке
 нового светильника,
 1. Лампы, если они идут на утипизацию вместе
 со светильника,
 так кодержат чрезвычайно вредные для
 окружающей с реды вещество,
 так кодержат чрезвычайно вредные для
 окружающей греды вещество,
 4. Знак перечеркнутого мусорного контейнера
 приведен на продукции для напоминания
 потребителям об обязательности
 дифоренцированного сбора.
 Незаконная переработка отходов карается
 законная переработка отходов карается
 законная переработка отходов карается
 законная переработка отходов карается
 законная переработка отходов карается
 законная
 законная
 так учения
 законная
 законная

ES

- Siga atentamente las instruccionnes a fin de garantizar um funcionamiento correcto y seguro - Los agentes químicos, en contacto directo o en sustancias suspendidas en la atmósfera, pueden dañar los LEDs y las luminarias. También puede ser dañino el uso inadecuado de productos

sell of Local y an adequated de productos químicos para la limpieza. En caso de preguntas, póngase en contacto con el Britántane.

• El producto no ha de modificarse. Cualquier cambio avula le garantía y puese Cualquier cambio avula le garantía y puese Cualquier cambio avula le garantía y puese de lacer peligroso el producto. Si DISANO ILLUMINAZIONE S.p.A. declina toda responsabilidad por dafios provocados por un producto de su marca si no se ha montado con arreglo a las instrucciones.

La instalación de los productos tiene que realizarse cumpliendo con todos los requisitos.

-Para el año y el mes de producción, características y parámetros, véase la etiqueta de marcado.

168 LED

-Dirección del fluio de luz

-Direção de fluxo de luz

-Световое направление потока

-Kierunek przepływu światła

disano 🗣

responsabilità per danni causati da un proprio

EN
Please follow the instructions supplied with the product to ensure proper and safe operation.
Poposure to chemicals, either directly or in the atmosphere, may damage the LEDs as well as the lighting fixtures. Chemicals used for cleaning or ir cleaning products may also damage the lighting fixtures. Please contact the manufacturer in case of doubt

of doubt

The product cannot be modified. Any modification will void the warranty and may make the product unsafe.

DISANO ILLUMINAZIONE S.p.A. cannot be held responsible for damages caused by installation performed other than in strict accordance with the instructions described in this section.

Products must be installed according to the state of the accordance to the section of the section.

The year and month of construction, characteristics and parameters are indicated on the marking label.

FR

Suivre attentivement les indications données p

Suive attentivement las indications domées pour garantir un fonctionnement correct et sans risque.
Suspension dans l'air, les agents chimques suspension dans l'air, les agents chimques peuvent abimer les led et les luminaires.
In eu utiliation in aidequate des produits chimquesde nettovage peut aussi s'awier nuisible Pour tout renseignement supplémentaire, s'adresser au fabricant.
Le produit ne dott pas être modifié. Toute modification qui serait apportée annule la garantie et peut rendre l'appareil dangereux.

UISANO ILLUMINAZIONE S.p.A. décline toute responsabilité pour les dommages provoqués par suite d'une installation non conforme aux indications données.

L'installation des appareils doit s'effectuer selon les règles de l'art.

Unistallation des appareils doit s'effectuer selon les règles de l'art.

 Pour connaître l'année et le mois de fabrication, les caractéristiques techniques et les paramètres, consulter l'étiquette de marquage.

DE

DE

Die Anleitungen müssen strengstens befolgt
werden, damit ein korrekter und sicherer Betrieb
gewährleiste werden kann.

- Chemische Stoffe, die direkten Kontakt mit den
LEDs haben oder in der Atmosphäre schweben,
können sowohl die LEDs als auch die Leuchten
beschädigen.

Einsatz von Chemikalien zur einigenigseiner Wenden Sie sich bei Fragen bitte an denHersteller - Am Produkt üffer keinerställs Anderungen vorgenommen werden. Jede einzelne Anderung lässt die Garante definitiv eriischen und kann dazu führen, dass das Produkt eine Gefahr darstellt.

Das Unternehmen DISANO ILLUMINAZIONE S.p.A. übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die durch ein Produkt verursacht werden, das nicht

durch ein Produkt verursacht werden, das nicht gemäß den Anleitungen montiert worden ist. Die Installation der Produkte muss fachgerecht durchgeführt werden. In Bezug auf das Produktionsjahr, Eigenschaften und Parameter siehe Kennzeichnungen auf der

können sowohl die LEDs als auch die Le beschädigen. Ebenso schädlich kann ein unangemesse Einsatz von Chemikalien zur Reinigung s

Seguire attentamente le istruzioni per garantire un funzionamento corretto e sicuro. Gli agenti chimici, a contatto diretto oppure in sostanze sospese nell'atmosfera, possono danneggiare, led e gli apparecchi di illuminazio Ugualmente dannoso può risultare un inadegua utilizzo di prodotti chimici per la pulizia. In caso Ugualmente dannoso può risultare un inadeguato utilizzo di prodotti chimici per la pulizia. In caso di domande contattare il produttore. Il prodotto non deve essere modificato. Qualsiasi modifica annulla la garanzia e può renere pericoloso il prodotto. • La DISANO LILUMINAZIONE S.p.A. declina ogni

PT

- Sequir as instruções com a máxima atenção para garantir um funcionamento correto e seguro.

Os agentes químicos, em contacto direto ou em forma de substaîncias em suspensão na atmosfera, podem damíciar os LED e os aparelhos de iluminação, gualmente danoso pode resultar uma utilização inadequada de produtos químicos de limperação.

Em caso de dividas, favor contactar o produtor.

O produto não deve ser modificado. Qualquer modificação efetuada anula a garantia e pode tornar o produto penigoso.

Viale Lombardia, 129

20089 Rozzano (Mi) ww.disano.it info@disano.it

ornar o produto perigoso. A DISANO ILLUMINAZIONE S.p.A. não assume nenhuma responsabilidade devida a danos causados pela montagem não correspondente às instruções de qualquer um dos seus produtos. A montagem dos produtos deve ser feita de acordo com as normas em vigor. Para o ano e

etiqueta de marcação.

PL
Aby zagwarantować prawidłowe i bezpieczne
funkcjonowanie urządzenia należy dokładnie
przestrzegać zaleceń.
Środki chemiczne – w bezpośrednim kontakcie luk
w substancjach zawieszonych w atmosferze –
mogą powodować uszkodzenia ted oraz opraw
oświeteniowych. Również szkodliwe jest
nieodpowiednie stosowanie chemicznych
środków czyszczących. W przypadku pytań
prosimy skontaktować się z producientem.
• Nie modyfikować produktu. Wszelkie
mogł sprawić, że jego używanie będzie
mogła sprawić, że jego używanie będzie
niebezpieczne.

mogą sprawic, ze jego uzywanie będzie niebezpieczne. Firma DISANO ILLUMINAZIONE S.p.A. zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za szkody spowodowane przez własne produkty, zainstalowane w sposób niezgodny z zaleceniami.

zaleceniami.

• Instalację produktów należy przeprowadzić zgodnie z zasadami sztuki.

• Aby sprawdzić rok i miesiąc produkcji, właściwości i parametry należy przeczytać stykieja z oparkowajny.

инструкции.

Химические вещества, находящиеся в прямом контакте или в веществах, находящиеся в водухе, могут повредить светодиоды и осветительные приборы. Неправильное использование химических чистящих средств также может быть вредным. Если у вас есть вопросы, свяжитесь с производителем.

DISANO ILLUMINAZIONE S.p.A. снимает с себя

• أنبع التعليمات بدقة لضمان التشغيل المليم والأمن

أكبر الشهدات بدقة الصدائل التشغيل السلبو (الامن الشهدات المجاوئية المحلسة بيشارق المواد أخد كند الراقط المجاوئية المحلسة بيشارق المواد وحداث الإضاءة.
 وحد بالمثل معناز استخدا محال بالجهية المصنفة حداً الاختياز المستخداً المستخداً المحالية المستخدم بعض تغيير المنتج ، إن يغيير بأنهي الضمان ويمكن أن يجدل الشعط خطاراً.
 لا تتممل شركة بيسائق للإضاءة المساهمة "مروكة من تركيب المساهمة المشتح بطريقة عن تركيب المستخداً وقال مع التطيمات.
 لا يتمثل ثركيب المستجد عن تركيب إلى المستجدة وقال للقواعد المهنية.

SATURNO Ø 370 EM SATURNO HP CE

INCLUDED!

168 LED

490 LED

NOT INCLUDEDI

2884 120 LED (A) -Direzione flusso luce -Light flow direction -Lichtflussrichtung -+/-0 اتجاه تدفق الضوء DATI TECNICI E MODALITÀ D'USO - TECHNICAL DATA AND OPERATING INSTRUCTIONS

-Flux de direction de la lumière

ل المعيار الأوروبي UE/19/2012 المتعلق بمعالجة نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (RAEE) علم التالم.: عدم التعامل مم تجهيزات الإضاءة باعتبار ها نفايات منزلية عادية. سليم تجهيزات الإضاءة المستنفذة إلى مواقع التخلص من النفايات المصرح لها وإعادتها إلى الموزع عند شراء

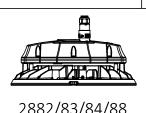
تُعِينِوْ لَا جُدِيدًا تُعِينَ أَمَّ الطَّمِينَ من المصابح مع التجييزات فيجب عدم سحقها نظرًا لاحقوائها على مواد ملوثة هذا للبيئة. وقد مردر منذ المهملات المشطوب عليه على المنتجات التذكير بالجمع المقصل لها. و. التخلص غير المشروع للنفايات يعلقب عليه الفاتون.

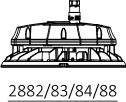
2885 [83/84/88] eso max. - Max weight - Poids max - Höchstgewicht 6.3 Kg 6.5 Kg eso máx - Peso máx - Maxc. вес - Waga max - الحد الأقصى للوزن limensioni - Dimensions - Dimensions - Abmessungen -أبعاد أنبوب الليد - Wymiary - كاmensiones - Размеры - Wymiary Altezza di mont. - Mounting height -Hauteur d'installation Montagehöhe - Altura del montaje : Altura mont. - Высота монтажа -Wysokość instalacji- 🖼

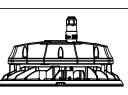
0.10 m²

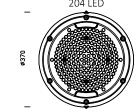
0.10 m² 0.10m²

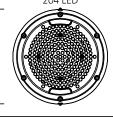
ø370



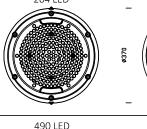


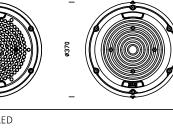






120 LED



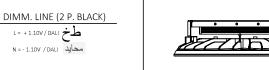


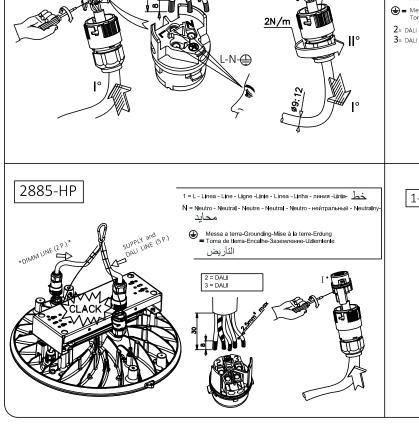
490 LED

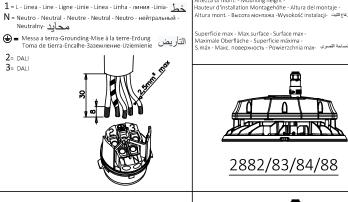
2885











DALI VERSION 5p.

