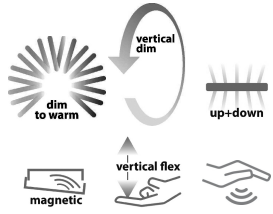


2211/1-xx



Elektroinstallation

(GB) Electrical installation (F) Installation électrique (NL) Elektrische installatie

Nach VDE-Vorschrift 0100 darf diese Installation nur von einer autorisierten und qualifizierten Fachkraft ausgeführt werden !

(GB) According to VDE regulation 0100, this installation must be carried out by an authorized and qualified technician

(F) Conformément à la norme VDE 0100 cette installation doit être effectuée par un personnel qualifié et autorisé

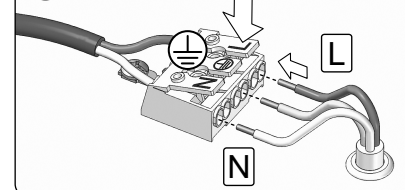
(NL) Volgens VDE norm 0100 de installatie moet worden uitgevoerd door een erkend en gekwalificeerd personeel

Schutzklasse I

(GB) Safety class I

(F) Classe de protection I

(NL) Beschermklasse I



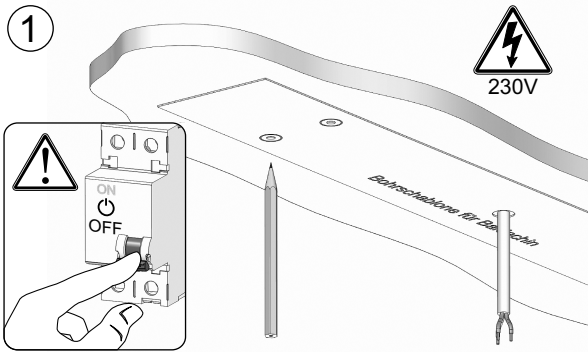
Deckenmontage

(GB) Ceiling mounting

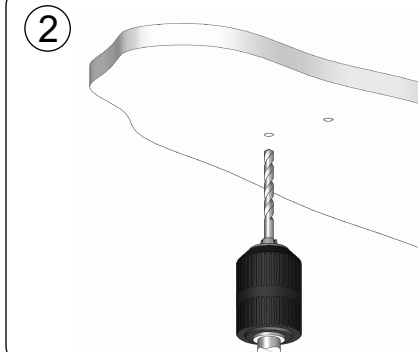
(F) Montage au plafond

(NL) Plafondmontage

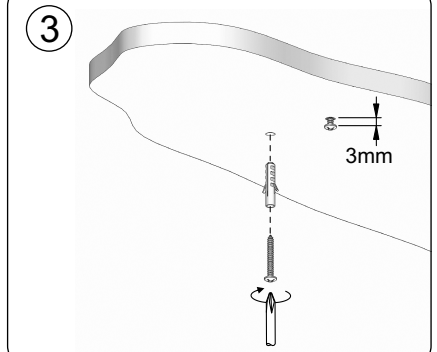
1



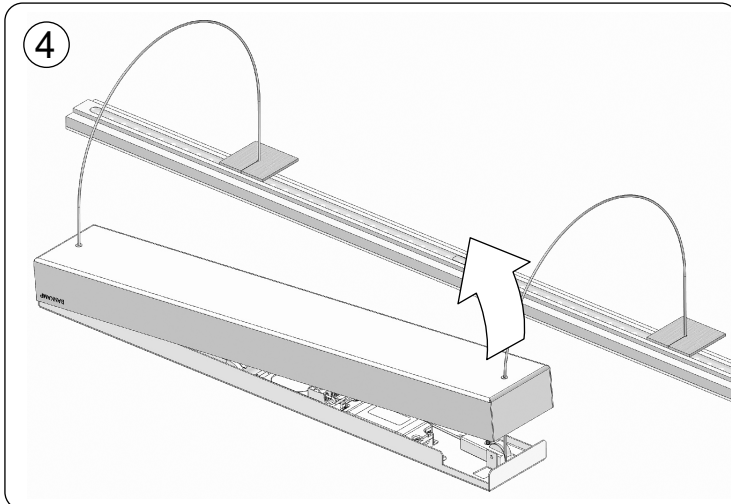
2



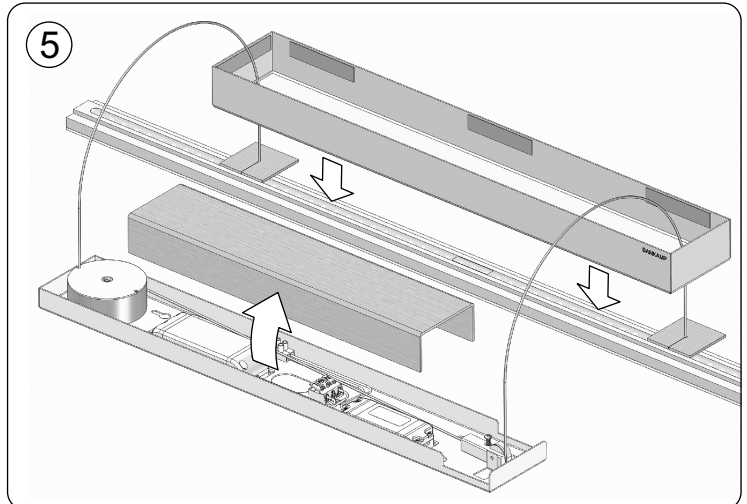
3



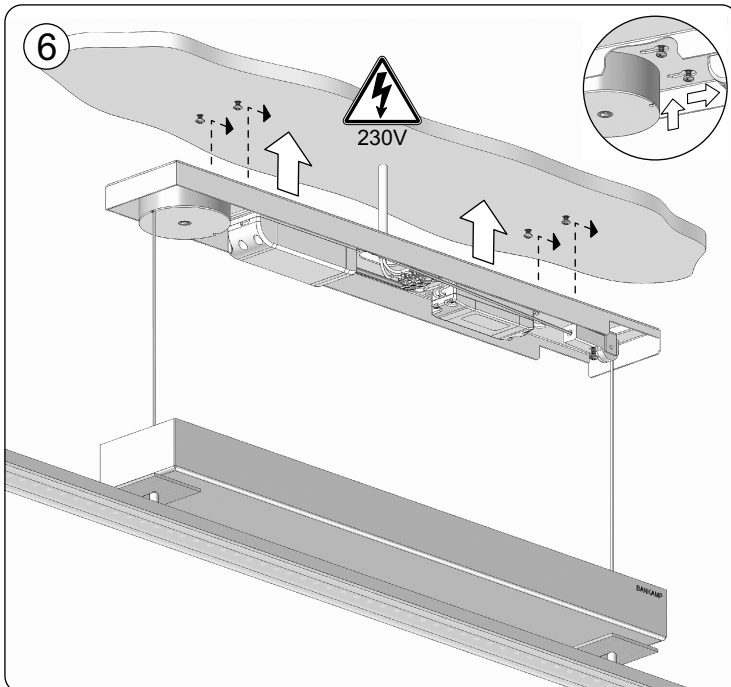
4



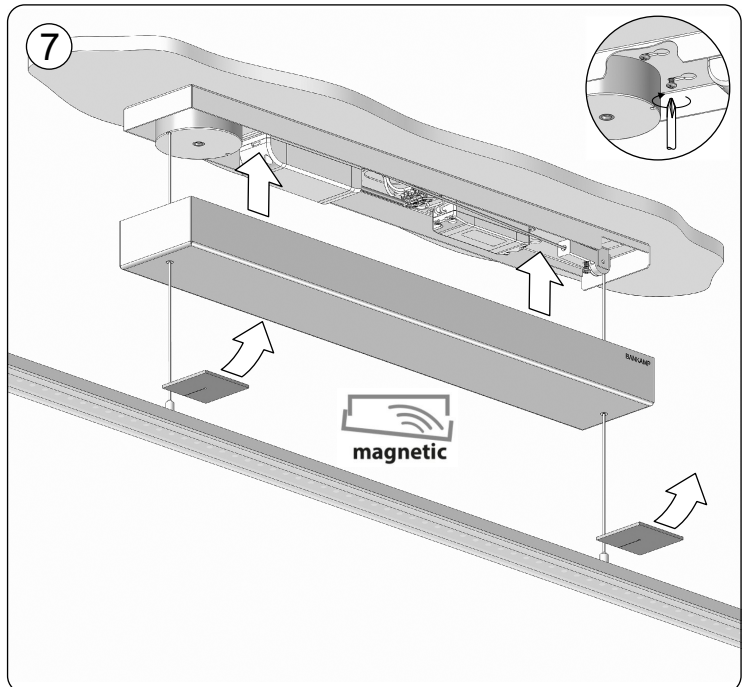
5



6

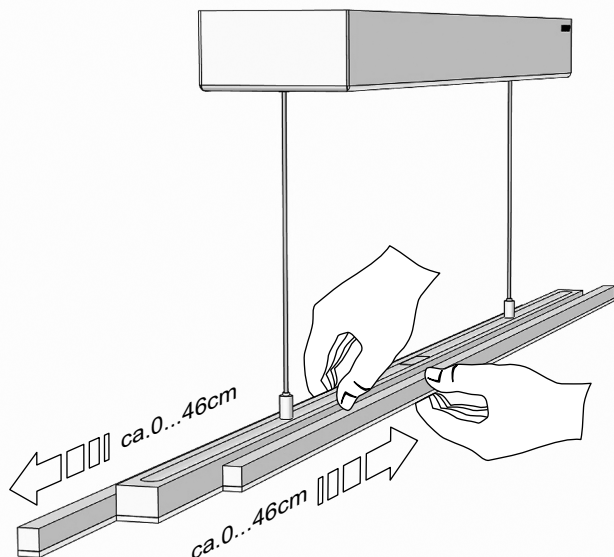


7



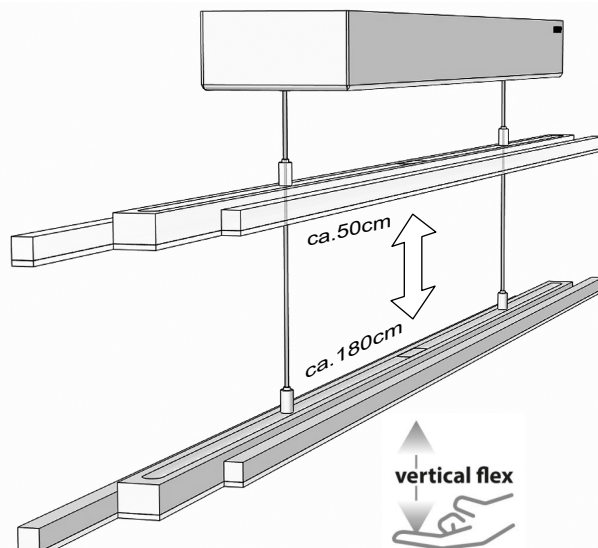
Längenverstellung

(GB) Length adjustment (F) Réglage de la longueur (NL) Lengteaanpassing



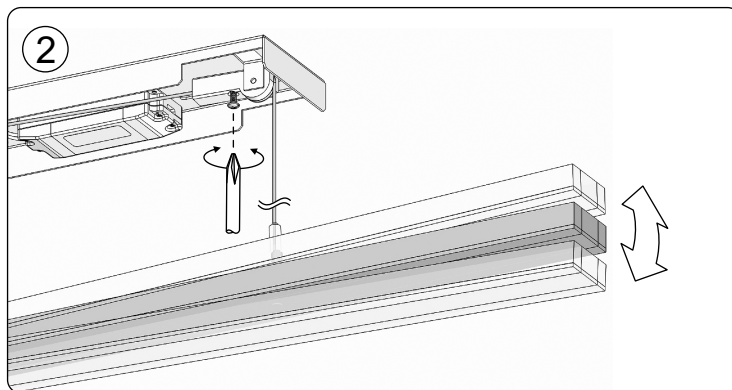
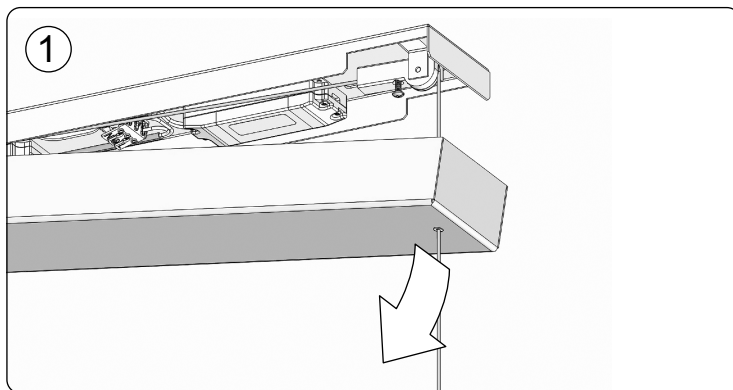
Höhenverstellung

(GB) Height adjustment (F) Déplacement en hauteur (NL) Hoogteverstelling



Horizontal-Justierung

(GB) Horizontal adjustment (F) Réglage horizontal (NL) Horizontale aanpassing



Leuchten-Steuerung

(GB) Lighting control (F) Commande de l'éclairage (NL) Lichtregeling

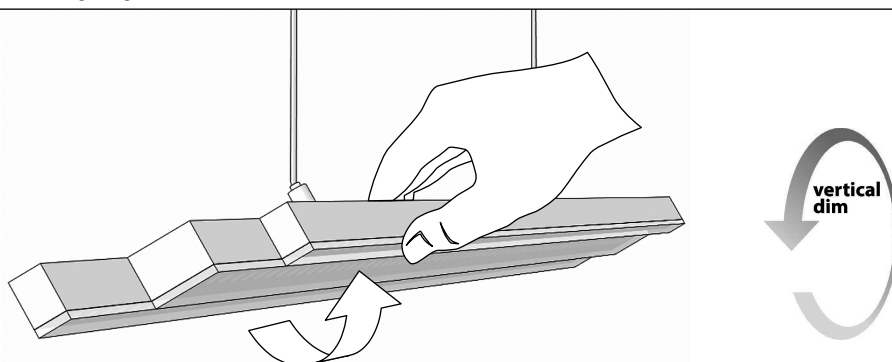
Farbverstellung

(GB) Color adjustment

(F) Réglage couleur

(NL) Kleuraanpassing

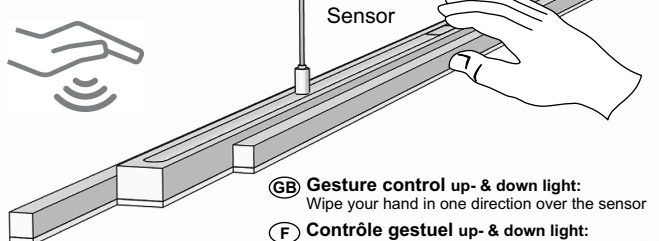
2200...3000° Kelvin



Gestensteuerung

up- & down light:

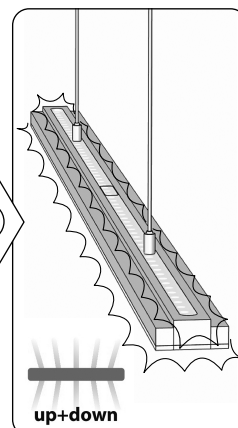
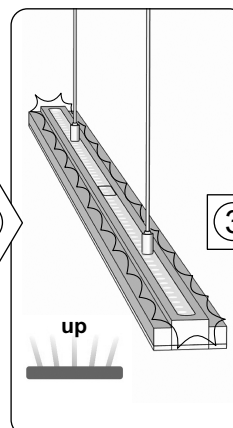
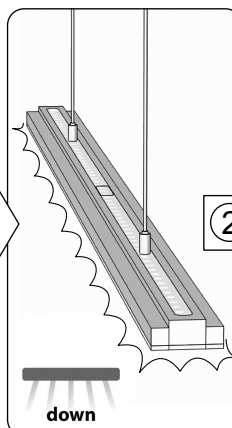
Mit der Hand in einer Richtung über den Sensor wischen



(GB) Gesture control up- & down light:
Wipe your hand in one direction over the sensor

(F) Contrôle gestuel up- & down light:
Essuyez votre main dans une direction sur le capteur

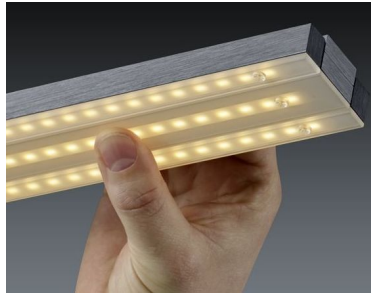
(NL) Gebarencontrole up- & down light:
Veeg met je hand in één richting over de sensor



LICHTSTEUERUNG - vertical dim



Achtung: Es darf kein Dimmer vorgeschaltet sein!!!



Lichtsteuerung durch leichtes Kippen des Leuchtenkörpers einer BANKAMP Pendelleuchte. Der Dimm-Impuls setzt bereits bei einer Neigung von 12 Grad ein. An/Aus sowie stufenloses Dimmen.

Dim to warm



Dim to warm oder auch warm dimming bedeutet, dass sich die Farbtemperatur analog zur Helligkeit anpasst, so wie Sie es von dem Dimmverhalten der klassischen Glühlampe kennen.

BANKAMP-Leuchten mit einer dim to warm-LED lassen sich je nach Leuchtentyp in einem Farbtemperaturbereich von 3000 K – 2200 K dimmen.

Im gedimmten Zustand erzeugen unsere dim to warm-Leuchten eine angenehme Stimmung, so wie wir sie vom Schein einer Kerze oder einem gemütlichen Kaminfeuer kennen.

An-/ Aus- Funktion durch einmaliges, kurzes Kippen. Ausgeschaltete Leuchte kann auch über einen Wandschalter wieder eingeschaltet werden.

COMMANDE DE LUMIÈRES – variateur vertical

Attention : Aucun variateur ne doit être raccordé en amont !!!

La commande de la lumière se fait via une légère bascule du corps de lampe BANKAMP. L'impulsion du variateur s'enclenche déjà avec une inclinaison de 12 degrés. Marche/arrêt ainsi que variation de la lumière sans palier.

Fonction de gradation dim to warm

La fonction de gradation dim to warm, ou variateur à lumière chaude, signifie que la température de couleur reproduit l'effet lumineux d'une ampoule classique lorsque l'intensité lumineuse varie.

Les luminaires BANKAMP avec fonction de gradation dim to warm font passer leur température de couleur de 3 000 K à 2 200 K en fonction du type de luminaire.

À niveau d'éclairage réduit, nos dim to warm reproduisent l'ambiance agréable d'une lueur de bougie ou d'un chaleureux feu de cheminée.

Fonction marche/arrêt via une unique et courte bascule. Le luminaire éteint peut également être rallumé via un interrupteur mural.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.bankamp.de

LIGHT CONTROL - vertical dim

Attention: No dimmer should be connected upstream!

Light control by slightly tilting the luminaire unit of a BANKAMP pendant luminaire.

The dimming impulse already starts at an inclination of 12 degrees.

On/Off and infinitely variable dimming.

Dim to warm or also warm dimming means that the colour temperature adjusts in line with the brightness, just as you are familiar with the dimming behaviour of the classic incandescent bulb.

BANKAMP luminaires with a dim to warm LED can be dimmed within a colour temperature range of 3000 K - 2200 K depending on the type of luminaire.

When dimmed, our dim to warm luminaires create a pleasant atmosphere, just as we are familiar with the light of a candle or a cosy open fire.

Dim to warm on/off function by tilting once for a short time. Luminaires that have been switched off can also be switched on again via a wall switch.

Further information is available at www.bankamp.de

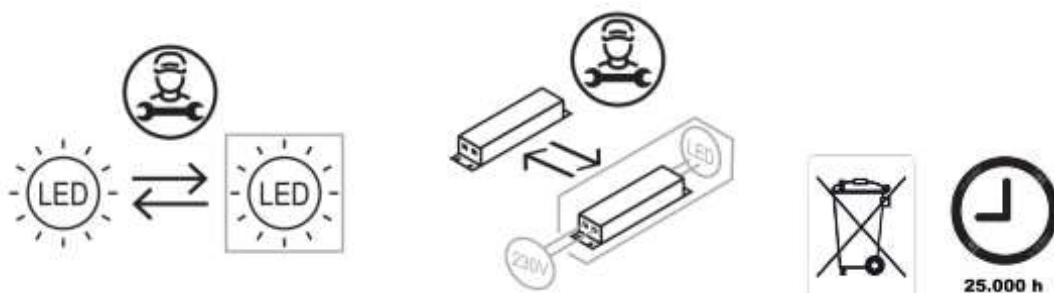
2211/1-xx

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F

(F) Ce produit contient des source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F

(NL) Dit product bevat lichtbronnen van energie-efficiëntieklasse F

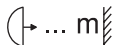
(GB) This product contains light sources of energy efficiency class F



Sicherheitshinweise:

- Elektrische Anschlüsse dürfen nur vom Elektrofachmann ausgeführt werden.
- Achtung! Vor Beginn der Montagearbeiten die Netzleitung spannungsfrei schalten. Schalter in Stellung -AUS- bringen und Sicherungen herausnehmen, bzw. abschalten.
- Beachten sie bitte, dass die Installationsleitungen nicht durch die Befestigungsschrauben beschädigt werden.
- Vor Leuchtmittelwechsel Stromzufuhr unterbrechen. Leuchtmittel kann eine Betriebstemperatur von über 350°C erreichen. Vor dem Auswechseln Leuchtmittel abkühlen lassen.
- Achten sie beim Auswechseln des Leuchtmittels darauf, dass die Angaben der maximalen Leistung (W) und der Spannung (V) mit denen der Leuchte übereinstimmen.
- Halogen-Stiftlampen nicht mit blossen Händen berühren, bzw. nach dem Berühren Leuchtmittel mit weichem Tuch von möglichen Rückständen befreien.
- Leuchte bei der Anwendung vor Feuchtigkeit schützen.
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden in Folge unsachgemässen Gebrauchs.
- Beim Betrieb der Leuchte können einzelne Leuchtenteile sehr heiß werden. Um Verbrennungen zu vermeiden ist jeder Hautkontakt mit diesen Teilen zu vermeiden!

(D)



Symbolerklärung:

Schutzklasse I : Diese Leuchte besitzt einen Schutzleiter. Der Schutzleiter muss an die mit diesem Symbol gekennzeichnete Klemme angeschlossen werden.

Schutzklasse II: Diese Leuchte ist schutzisoliert; sie besitzt keinen Schutzleiteranschluss.

Diese Leuchte ist für die Befestigung auf normal entflammaren Flächen geeignet.

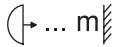
Dieses Symbol gibt den Mindestabstand zwischen Reflektor und angestrahlter Fläche an.

Niederdruck-Zeichen – Bei der Verwendung von Niederdruck-Leuchtmittel dürfen nur Niederdruck-Ersatzleuchtmittel verwendet werden. Diese Leuchtmittel sind durch dieses Symbol gekennzeichnet.

Safety Indications:

- Electrical connections may be carried out by professional electricians only
- Warning! Before starting assembly work switch the supply main to stress - free and bring the switch to the OFF position and take out and disconnect the safety fuses.
- Please take care that the fastening screws do not damage the house wiring cables.
- Stop the current supply before changing the lighting medium. Lighting medium can reach a temperature of over 350°C. Allow the lighting medium to cool before replacing.
- When replacing the lighting medium, ensure that the instructions for maximum output (W) and the voltage (V) correspond to those of the light.
- Do not touch halogen spike lamps with bare hands and, if touched, use a soft cloth to remove any possible residual matter.
- Protect the lights from dampness in operation
- The manufacturer takes no liability for any damage incurred though improper use.

(GB)



Symbol Explanation

Protection class 1: this light has a protective conductor. The protective conductor must be connected to the binder marked with this symbol.

Protection class 2: this light is double insulated; it does not have a protective conductor connection

This light is suitable for attachment to normally flammable surfaces.

This symbol gives the minimum distance between the reflector and the illuminated surface.

Low-pressure symbol – in the use of low-pressure lighting media, only low-pressure replacement lighting media may be used. These lighting media are marked with this symbol.

Consignes de sécurité :

- Les raccordements électriques doivent être effectués uniquement par un électricien qualifié
- Attention ! Avant le début des travaux de montage le réseau électrique doit être mis hors tension. Placer l'interrupteur en position ARRÊT et retirer les fusibles, ou les débrancher.
- Faire attention de ne pas détériorer les câbles d'alimentation de l'installation par l'intermédiaire des vis de fixation.
- Avant le remplacement des lampes couper l'alimentation de courant, en fonctionnement les lampes peuvent atteindre une température de plus de 350°C. Laisser refroidir les lampes avant de les remplacer.
- Lors du remplacement des lampes veuillez respecter la concordance entre les indications de puissance maximale (W) et de tension (V) et les indications sur les lampes.
- Ne pas saisir les lampes halogènes à tiges directement avec les doigts, ou après un contact direct veuillez essuyer le corps de lampe à l'aide d'un chiffon pour éliminer les empreintes.
- Lors de l'utilisation protéger les lampes de l'humidité.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'utilisation non conforme.

(F)



Explication des symboles :

Classe de protection I: cette lampe comporte un conducteur de protection. Le conducteur de protection doit être branché sur la borne repérée par ce symbole.

Classe de protection II: cette lampe possède une isolation de protection; elle ne possède pas de borne de branchement d'un conducteur de protection.

Cette lampe est conçue pour un branchement sur une surface d'inflammabilité normale.

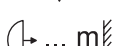
Ce symbole indique un écart minimum à respecter entre le réflecteur et la surface à éclairer.

Symbole de basse pression - En cas d'utilisation de lampes à basse pression il est nécessaire de remplacer les lampes uniquement par des lampes à basse pression. Ces lampes sont signalées par ce symbole.

Wskazówki zachowania bezpieczeństwa:

- Podłączenia elektryczne mogą zostać wykonywane tylko przez elektryków
- Uwaga! Przed przystąpieniem do montażu odłączyć napięcie. Ustawić wyłącznik w położeniu -AUS- i wykręcić, względnie wyłączyć bezpieczniki.
- Należy zwrócić uwagę, aby przewody instalacyjne nie zostały uszkodzone przez śruby mocujące.
- Przed wymianą żarówek odłączyć dopływ prądu, żarówki mogą osiągnąć temperaturę do 350°C. Przed wymianą odczekać do ochłodzenia się żarówek.
- Przy wymianie żarówek zwrócić uwagę, aby dane dotyczące mocy maksymalnej (W) oraz napięcie (V) podane na żarówce były zgodne z podanymi na lampie.
- Nie dotykać gołymi rękami rurekowych lamp halogenowych, względnie po dotknięciu przetrzeć miękką szmatką w celu usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń.
- Podczas użycia chronić lampę przed wilgocią.
- Producent nie przejmuje żadnej odpowiedzialności za szkody powstałe wskutek niewłaściwego użytkowania.

(PL)



Objaśnienie symbolów:

I klasa ochronna: Lampa wyposażona jest w przewód uzimienia. Przewód ten musi zostać przyłączony do zacisku oznaczonego tym że symbolem.

II klasa ochronna: Lampa jest izolowana ochronnie: nie posiada podłączenia przewodu uzimienia

Lampa nadaje się do umocowania do powierzchni o normalnym stopniu zapalności.

Symbol ten określa minimalny odstęp pomiędzy reflektorem a oświetlaną powierzchnią.

Symbol niskociśnieniowy - przy zastosowaniu żarówek niskociśnieniowych do wymiany mogą zostać używane tylko żarówki niskociśnieniowe. Tego typu żarówki oznaczone są takim symbolem.

Указания по технике безопасности:

- Электрическое подключение исполнять только электриком.
- Внимание! до начала монтажа отключать сетевой провод от сети. Переключатель переключать в положение "выключено" и снимать или отключать предохранители.
- Обеспечите, что бытовая электропроводка не была повреждена крепежными винтами.
- Перед заменой лампы отключать подвод тока. Лампу может достигать рабочую температуру выше 350°C. до замены охлаждать лампу.
- При замене лампы обращать внимание на то, что данные максимальной мощности (Вт) и напряжения (В) соответствовали данным на светильнике.
- Не трогать галогенные лампы голыми пальцами, или после контакта чистить лампу от возможных осадок мягкой тряпкой.
- При работе защищать светильник от влажности.
- Изготовитель не принимает на себя гарантии для повреждений, возникших вследствие неправильной эксплуатации.

(RUS)



Объяснение символов:

Группа по электробезопасности I: Этот светильник имеет защитный провод. «ащитный провод подключать к зажиму, маркированному этим символом.

Группа по электробезопасности II: Этот светильник с защитной изоляцией, он не имеет зажим для присоединения к защитному проводу.

Этот светильник пригоден для закрепления на нормально воспламеняемых поверхностях.

Этот символ дает минимальное расстояние между рефлектором и облученной поверхностью.

Символ низкого давления - при применении ламп низкого давления заменить только лампами низкого давления. Эти лампы маркированы этим символом.