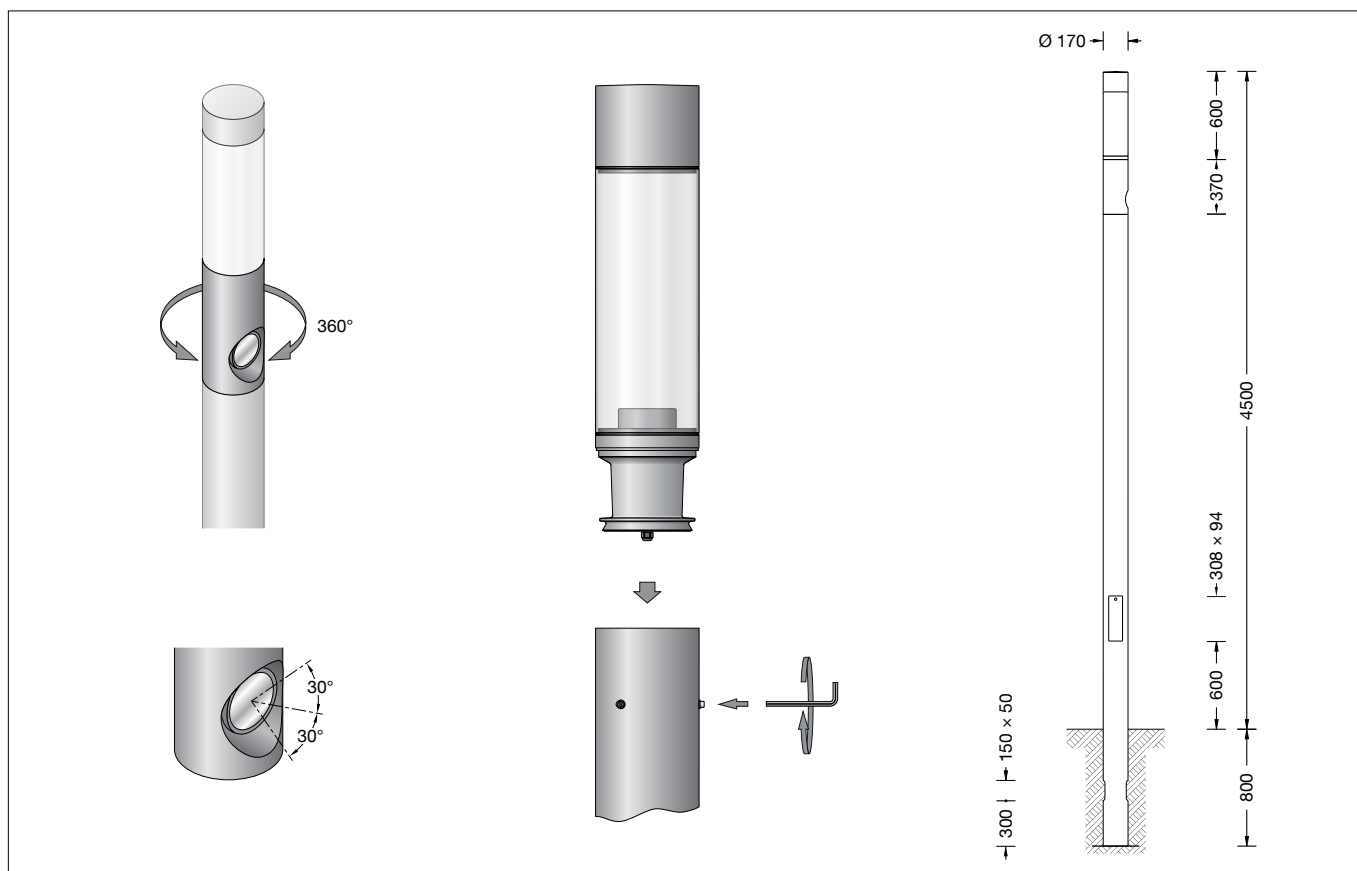


BEGA**88 863**

Lichtbauelement
Light building element
Profilé lumineux



Gebrauchsanweisung

Anwendung

LED-Lichtbauelement mit rotationssymmetrischer Lichtstärkeverteilung für die Beleuchtung und die Gestaltung von Plätzen, Zufahrten und Eingangsbereichen. Mit einstellbarem LED-Scheinwerfer für die Anstrahlung architektonischer Details im unmittelbaren Umfeld der Leuchte.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Kunststoffzylinder klar
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Neigungswinkel des einzelnen Scheinwerfers ist von 0° bis 30° einstellbar
Scheinwerfer kann 360° um die senkrechte Achse des Lichtbauelements gedreht werden
Mast aus Aluminium
Erdstücklänge 800 mm
2 gegenüberliegende Kabeleinführungen 150 x 50 mm
Mit eingesetzter Tür aus Aluminiumguss
Türverschluss Vierkant
Schlüsselweite 8 mm
C-Schiene mit Potentialklemme bis 16² und 2 Schiebermuttern M6 mit eingebautem Anschlusskasten 70 647 zur Durchverdrahtung – für 3 Kabel bis 5 x 16² mit 3 Schmelzsicherungen Neozed D 01 · 6 A
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
Leuchtenkopf dimmbar 1-10 V
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schutzklasse I
☑️ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 38,1 kg

Instructions for use

Application

LED light building element with rotationally symmetrical light distribution for lighting and designing squares, access roads and entrance areas. With adjustable LED floodlight for the illumination of architectonic details in the immediate vicinity of the luminaires.

Product description

Luminaire made of aluminium alloy, aluminium and stainless steel
Synthetic diffuser, clear
Reflector made of anodised pure aluminium
Inclination angle of the individual floodlight is adjustable from 0° to 30°
Floodlight can be rotated by 360° around the vertical axis of the light building element.
Luminaire pole made of aluminium
Length of anchorage section 800 mm
2 opposite cable entries 150 x 50 mm
With inserted door made of aluminium alloy
Door latch square spanner wrench size 8 mm.
C-clamp with earth clamp 16² and 2 sliding nuts M6 with built-in connection box 70 647 for through-wiring – for 3 cables up to 5 x 16² with 3 fuses Neozed D 01 · 6 A
LED power supply unit
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
Luminaire head dimmable 1-10 V
A basic isolation exists between power cable and control line
Protection class IP 65
Dust-tight and protection against water jets
Safety class I
☑️ – Safety mark
CE – Conformity mark
Weight: 38.1 kg

Fiche d'utilisation

Utilisation

Profilé lumineux LED à répartition lumineuse à rotation symétrique, pour l'éclairage et l'aménagement de places, de voies d'accès et d'entrées. Avec projecteur à LED réglable pour l'illumination de détails architecturaux situés à proximité immédiate de leur lieu d'installation.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et acier inoxydable
Cylindre synthétique clair
Réflecteur en aluminium pur anodisé
L'angle d'inclinaison de chaque projecteur est réglable de 0° à 30°
Chacun de projecteur peut pivoter à 360° autour de l'axe vertical du profilé lumineux
Mât fabriqué en aluminium
Partie à enterrer 800 mm
2 entrées de câble opposées 150 x 50 mm
Avec porte fabriquée en fonte d'aluminium
Fermeture goujon carré
Ouverture de clef 8 mm
Rail de montage avec raccordement de mise à la terre 16² et 2 écrous coulissants M6 avec boîte de connexion 70 647 pour branchement en dérivation pour 3 câbles max. 5 x 16² et avec 3 fusibles Neozed D 01 · 6 A
Boîtier d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
Tête de luminaire gradable 1-10 V
Une isolation existe d'origine entre le secteur et les câbles de commande
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Classe de protection I
☑️ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 38,1 kg

Leuchtmittel

Leuchtenkopf

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung | 31 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 34,5 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25\text{ °C}$ |
| Umgebungstemperatur | $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$ |

88 863

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-0389/840 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 5035 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 3384 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 98,1 lm/W |

88 863 K3

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-0389/830 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 4805 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 3229 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 93,6 lm/W |

Scheinwerfer

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung | 5,7 W |
| Scheinwerfer-Anschlussleistung | 7,4 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25\text{ °C}$ |
| Umgebungstemperatur | $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$ |

88 863

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-0438/840 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 1125 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 577 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 78 lm/W |

88 863 K3

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-0438/830 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 1080 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 554 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 74,9 lm/W |

Für spezielle Beleuchtungsaufgaben ist es durch Austausch des Abschlussglases möglich, den symmetrischen Lichtkegel in eine streuende oder eine bandförmige Lichtstärkeverteilung zu ändern.

Lamp

Luminaire head

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Module connected wattage | 31 W |
| Luminaire connected wattage | 34,5 W |
| Rated temperature | $t_a = 25\text{ °C}$ |
| Ambient temperature | $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$ |

88 863

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Module designation | LED-0389/840 |
| Colour temperature | 4000 K |
| Colour rendering index | CRI > 80 |
| Module luminous flux | 5035 lm |
| Luminaire luminous flux | 3384 lm |
| Luminaire luminous efficiency | 98,1 lm/W |

88 863 K3

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Module designation | LED-0389/830 |
| Colour temperature | 3000 K |
| Colour rendering index | CRI > 80 |
| Module luminous flux | 4805 lm |
| Luminaire luminous flux | 3229 lm |
| Luminaire luminous efficiency | 93,6 lm/W |

Floodlight

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Module connected wattage | 5,7 W |
| Floodlight connected wattage | 7,4 W |
| Rated temperature | $t_a = 25\text{ °C}$ |
| Ambient temperature | $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$ |

88 863

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Module designation | LED-0438/840 |
| Colour temperature | 4000 K |
| Colour rendering index | CRI > 80 |
| Module luminous flux | 1125 lm |
| Luminaire luminous flux | 577 lm |
| Luminaire luminous efficiency | 78 lm/W |

88 863 K3

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Module designation | LED-0438/830 |
| Colour temperature | 3000 K |
| Colour rendering index | CRI > 80 |
| Module luminous flux | 1080 lm |
| Luminaire luminous flux | 554 lm |
| Luminaire luminous efficiency | 74,9 lm/W |

For special lighting applications, it is possible to alter the symmetrical light cone to create wide beam or flat beam light distribution by changing the cover glass.

Lampe

Tête du luminaire

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Puissance raccordée du module | 31 W |
| Puissance raccordée d'un luminaire | 34,5 W |
| Température de référence | $t_a = 25\text{ °C}$ |
| Température d'ambiance | $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$ |

88 863

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Marquage des modules | LED-0389/840 |
| Température de couleur | 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 80 |
| Flux lumineux du module | 5035 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 3384 lm |
| Rendement lum. d'un luminaire | 98,1 lm/W |

88 863 K3

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Marquage des modules | LED-0389/830 |
| Température de couleur | 3000 K |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 80 |
| Flux lumineux du module | 4805 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 3229 lm |
| Rendement lum. d'un luminaire | 93,6 lm/W |

Projecteur

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Puissance raccordée du module | 5,7 W |
| Puissance raccordée d'un luminaire | 7,4 W |
| Température de référence | $t_a = 25\text{ °C}$ |
| Température d'ambiance | $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$ |

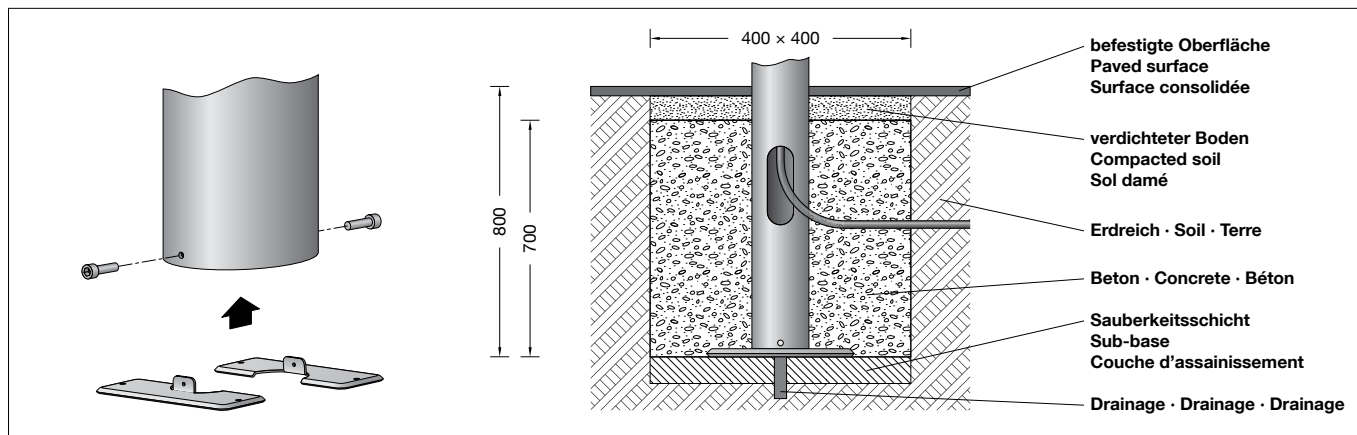
88 863

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Marquage des modules | LED-0438/840 |
| Température de couleur | 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 80 |
| Flux lumineux du module | 1125 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 577 lm |
| Rendement lum. d'un luminaire | 78 lm/W |

88 863 K3

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Marquage des modules | LED-0438/830 |
| Température de couleur | 3000 K |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 80 |
| Flux lumineux du module | 1080 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 554 lm |
| Rendement lum. d'un luminaire | 74,9 lm/W |

Pour les projets d'éclairage particuliers, il est possible de modifier le cône lumineux symétrique en une répartition lumineuse elliptique ou diffuse en remplaçant le verre servant de fermeture.



Bodenbeschaffenheit

Das Lichtbauelement darf nicht dauerhaft mit aggressiven Medien in Kontakt kommen. Aggressive Medien können durch Wasser aus dem Boden gewaschen werden, und das Lichtbauelement zerstören.

Bei unbekannter Zusammensetzung des Bodens ist daher vor der Montage eine Bodenanalyse vorzunehmen.

Aggressive Medien können auch von der Oberfläche ausgehend auf das Lichtbauelement einwirken, daher ist ein übermäßiger Einsatz von Taumitteln im Umfeld zu vermeiden. Von außen eintretende Streuströme können Korrosionsschäden verursachen. Es sind geeignete Gegenmaßnahmen durchzuführen.

Soil conditions

The light building element must not have sustained contact with aggressive media. Aggressive media may be washed out of the ground and may corrode the light building element.

If the composition of the ground is unknown, a ground analysis should be performed before installation.

Aggressive media from the surface may also affect the light building element. The overuse of de-icing agents in the surroundings should therefore be avoided. Stray currents entering from outside may cause corrosion damage. Suitable countermeasures should be put in place.

Nature du sol

Le profilé lumineux ne doit pas être durablement en contact avec des matériaux corrosifs.

L'eau peut entraîner les matériaux corrosifs du sol et endommager le profilé.

Si la composition du sol n'est pas connue, il est nécessaire d'en faire une analyse avant l'installation de l'appareil.

Certains matériaux corrosifs pouvant également attaquer le profilé depuis la surface, il convient de limiter l'utilisation de produits de salage aux abords de l'appareil. Des courants vagabonds venant de l'extérieur peuvent provoquer de la corrosion. De ce fait, les mesures de prévention appropriées doivent être prises.

Mastmontage

Für den elektrischen Anschluss der Leuchte ist eine Kabellänge von ca. 1 m über Oberkante Bodenbelag ausreichend. Die Schutzschicht im Bereich des Erdstückes darf nicht beschädigt werden.

Zweiteilige Grundplatte aus dem Mastrohr entnehmen und am Mast befestigen. Die Fundamentgröße ist abhängig von der Topographie, Bodenbeschaffenheit und Windbelastung und muss jeweils bauseits bestimmt werden. Dazu gelten die Normen DIN EN 50 341 und DIN 1045.

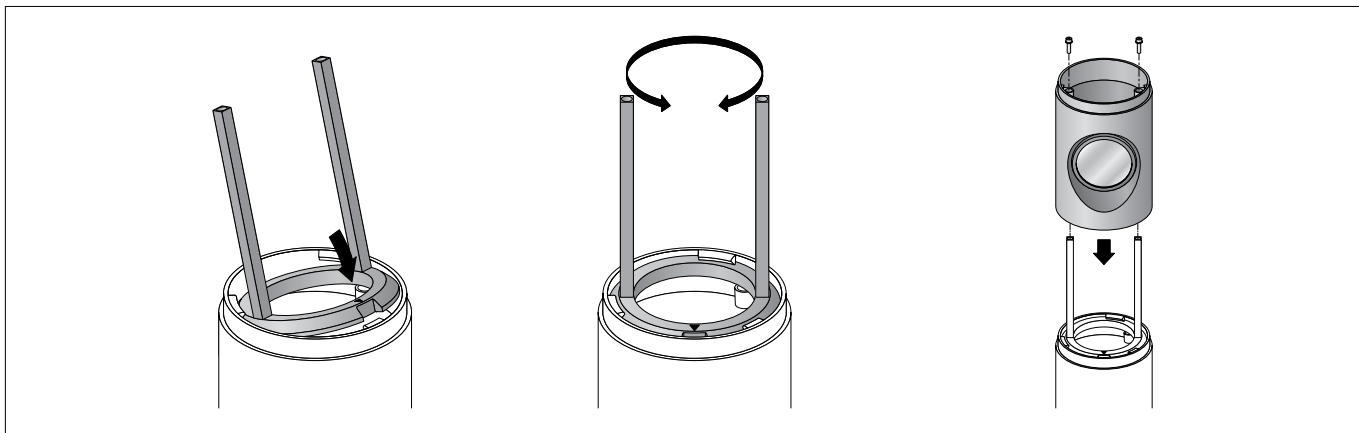
Die obige beispielhafte Fundamentempfehlung gilt nur für einen tragfähigen Baugrund und nur für das Lichtbauelement 88 863. Tür mit beiliegendem Vierkantschlüssel öffnen und entnehmen. Erdkabel durch seitliche Kabeinführung in den Mast führen. Leuchte standsicher gründen.

Pole installation

For the electrical connection a cable length of approx. 1 m above mounting surface is sufficient. The protective coating at the anchorage unit must not be damaged. Remove the two-part ground plate from the pole tube and fix it at the pole. The size of the foundation depends on the topography, condition of the soil and the wind load and must be determined on site. The norms DIN EN 50 341 and DIN 1045 apply. The above exemplary recommendation for a foundation is only applicable for a stable subgrade and for the light building element 88 863 only. Open door with enclosed square spanner and remove door. Lead underground cable into the pole through the lateral cable entry. Set luminaire in a stable foundation.

Installation du mât

Pour le raccordement électrique du luminaire une longueur de câble d'environ 1 m au-dessus du bord supérieur de la couche de finition du sol est suffisante. La couche protectrice de la pièce à enterrer ne doit pas être endommagée. Retirer du mât la plaque de stabilisation se composant de deux pièces. La fixer au mât à l'aide des vis fournies. Le volume et les dimensions du massif béton dépendent de la topographie, la pression à fond de fouille du sol, de la zone de vent, ainsi que des forces et des charges exercées et doivent être individuellement définis sur le chantier. Se reporter pour cela exclusivement aux normes DIN EN 50341 et DIN 1045. Le massif de fondation recommandé ci-dessus est un exemple uniquement valable pour un terrain à bâtir solide et uniquement pour le luminaire 88 863. Déverrouiller et retirer la porte avec la clé jointe. Introduire le câble réseau dans le mât par l'entrée de câble latérale. Fixer le luminaire fermement dans la fondation.



Montage Scheinwerfersegment:

Innensechskantschrauben M8 im Scheinwerfersegment lösen und Spanning herausnehmen.

Spanning – wie in der Skizze dargestellt – in die Mastöffnung einsetzen und ausrichten. Der Pfeil auf dem Spanning kennzeichnet die spätere Position des Scheinwerfers.

Verbindungsleitung in den Mast einführen und Scheinwerfersegment mit Spanning verschrauben. Innensechskantschrauben M8 fest anziehen. Anzugsdrehmoment = 12 Nm.

Einstellung der Ausstrahlrichtung:
Beide Innensechskantschrauben am Scheinwerfer etwas lösen und Transportsicherung entfernen. Neigungswinkel und Ausstrahlrichtung der LED einstellen. Innensechskantschrauben anziehen.

Montage Leuchtenkopf:

Verbindungsleitung in Mast einführen. Leuchtenkopf aufsetzen und ausrichten. Seitliche Innensechskantschrauben – M10 – gleichmäßig fest anziehen. Anzugsdrehmoment = 16 Nm.

Anschlusskasten öffnen.
Erdkabel, Scheinwerfer- und Leuchtenanschlussleitung im Anschlusskasten anschließen. Dabei auf richtige Belegung der Anschlussleitungen achten.
Der Netzanschluss des Scheinwerfers erfolgt an der braunen und blauen Ader. Den Netzanschluss des Leuchtenkopfes an der braunen, blauen und grün-gelben Ader vornehmen.
Die Dimmung erfolgt über die beiden mit 1-10 V + und 1-10 V - gekennzeichneten Adern. Bei Nichtbelegung dieser Adern wird der Leuchtenkopf mit voller Lichtleistung betrieben.
Anschlusskasten schließen.
Montagetür einsetzen und verriegeln.

Installation floodlight segment:

Undo hexagon socket screws M8 in floodlight segment and remove tension ring. Insert tension ring – as displayed in the sketch – into the pole opening and align. The arrow on the tension ring marks the later position of the floodlight. Lead connecting cable into slip fitter opening and screw together floodlight segment with tension ring. Tighten hexagon socket head screws M8 firmly. Torque = 12 Nm.

Adjustment of beam direction:
Undo both hexagon socket head screws and remove transportation lock. Adjust tilt angle and beam direction of the LED. Tighten latching screw.

Installation luminaire head:

Lead luminaire connecting cable into the pole. Put on and align luminaire. Secure lateral hexagon socket head screws M10 firmly. Torque = 16 Nm.

Open the connection box.
Connect mains supply cable, floodlight and luminaire connection cable in the connection box.
Note correct configuration of the mains supply cables.
Make mains supply connection of the floodlight at the brown and blue lead.
Make mains supply connection of the luminaire head at the brown, blue and green-yellow lead.
Dimming is achieved by means of the both leads marked with 1-10 V + and 1-10 V - . In case these leads are not used the luminaire will be operated at full light output.
Close the connection box.
Insert access door and lock it.

Installation Module projecteur:

Desserrer les vis à six pans creux M8 du module projecteur et retirer l'anneau de serrage.
Installer l'anneau de serrage – voir schéma – dans l'ouverture du mât et ajuster. La flèche sur l'anneau de serrage indique la position future du projecteur.
Introduire le câble de connexion dans l'ouverture au sommet du mât et visser le module projecteur avec l'anneau de serrage. Serrer jusqu'à la butée les vis à six pans creux M8. Moment de serrage = 12Nm.

Réglage de la direction du faisceau:
Desserrer les vis à six pans creux et retirer la protection de transport. Régler l'angle d'inclinaison et orienter la direction de diffusion du LED. Serrer les vis d'arrêt.

Installation tête du luminaire:

Raccourcir le câble de raccordement du luminaire à la hauteur de la porte du mât et placer le luminaire sur la tête de mât. Bien serrer les vis à six pans creux – M10 – latérales. Moment de serrage = 16 Nm.

Ouvrir la boîte de connexion.
Raccorder le câble réseau et le câble d'alimentation projecteur et luminaire dans la boîte de connexion.
Veiller au bon adressage des câbles de raccordement. Effectuer le raccordement électrique du projecteur au fil marron et bleu. Effectuer le raccordement électrique du tête du luminaire au fil marron, bleu et vert-jaune.
La gradation est effectuée avec les fils marqués 1-10 V + et 1-10 V - .
Si les fils ne sont pas raccordés, le luminaire fonctionne sur la puissance maximale.
Fermer la boîte de connexion.
Installer la porte de montage et fermer.

Sicherheit

Für die Installation und für den Betrieb dieser Leuchte sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder Montage entstehen. Werden nachträglich Änderungen an der Leuchte vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderungen vornimmt.

Bitte beachten Sie:

Den im Leuchtgehäuse befindlichen Trockenmittelbeutel nicht entfernen. Er dient zur Aufnahme von Restfeuchtigkeit.

Reinigung · Pflege

Leuchte regelmäßig mit lösungsmittelfreien Reinigungsmitteln von Schmutz und Ablagerungen säubern. Dafür keinen Hochdruckreiniger verwenden.

Austausch des LED-Moduls · Wartung

Anlage spannungsfrei schalten. LED sind hochwertige elektronische Bauteile! Bitte vermeiden Sie während der Montage oder des Auswechslens eine direkte Berührung der LED-Lichtaustrittsfläche mit den Händen.

Leuchtenkopf:

Zum Öffnen der Leuchte Innensechskantschraube – SW 6 – im Leuchtenoberteil lösen und Leuchtenoberteil abnehmen. Steckvorrichtung trennen. Dichtungen überprüfen, ggf. ersetzen. Das LED-Modul dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ausgetauscht werden. Bitte beachten Sie die Montageanleitung des LED-Moduls. Steckerteil in Steckvorrichtung bis zum Anschlag eindrücken. Leuchtenoberteil aufsetzen und befestigen.

Scheinwerfer:

Beide Innensechskantschrauben – SW 3 – lösen und Scheinwerfer aus Mast herausnehmen. Das Netzteil des Scheinwerfers befindet sich in einer Halterung hinter dem Scheinwerfer und kann zu Wartungszwecken durch die Einbauöffnung entnommen werden. Schrauben lösen und Glashalterung mit Glas, Dichtung und Reflektor vom Scheinwerfergehäuse demontieren. Das LED-Modul dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ausgetauscht werden. Montagehinweise des LED-Moduls beachten. Ein gebrochenes Glas muss ersetzt werden. Auf richtigen Sitz der Dichtung achten. Reflektor so in das Leuchtgehäuse einlegen, dass die Öffnungen im Reflektor mit der LED deckungsgleich liegen und der Reflektor in der Gehäusevertiefung einrastet. Glashalterung mit Glas und Dichtung auflegen und mit dem Scheinwerfergehäuse fest verschrauben. Scheinwerfer in den Mast einsetzen und befestigen.

Ergänzungsteile

10043 Austauschglas streuend
10014 Austauschglas bandförmig

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Safety indices

The installation and operation of this luminaire are subject to national safety regulations. The manufacturer is then discharged from liability when damage is caused by improper use or installation. If any luminaire is subsequently modified, the persons responsible for the modification shall be considered as manufacturer.

Please note:

Do not remove the desiccant pouch from the luminaire housing. It is needed to remove residual moisture.

Cleaning · Maintenance

Clean luminaire regularly with solvent-free cleansers from dirt and deposits. Do not use high pressure cleaners.

Replacement of the LED module ·

Maintenance

Disconnect the electrical installation. LED are high-quality electronic components! Please avoid touching the light output opening of the LED directly during installation or relamping.

Luminaire head:

To open the luminaire undo the hexagon socket head screw – wrench size 6 – in the covering cap and remove covering cap. Disconnect plug connection. Check the gaskets and replace, if necessary. The LED module of this luminaire may only be exchanged by the manufacturer or by one of his assigned service technicians or a comparable qualified person. Note installation instructions of the LED module. Push plug into coupler as far as it will go. Put on luminaire top and fix it.

Floodlight:

Undo both hexagon socket head screws – wrench size 3 – and remove floodlight from pole. The power supply unit of the floodlight is in a bracket behind the floodlight and can be removed through the recessed opening. Undo screws and disassemble glass holding ring with glass, gasket and reflector. The LED module of this luminaire may only be exchanged by the manufacturer or by one of his assigned service technicians or a comparable qualified person. Please follow the installation instructions for the LED module. A broken glass must be replaced. Make sure that the gasket is positioned correctly. Insert reflector into the floodlight housing so that the openings in the reflector are congruent with the LED and the reflector is locking into the housing slot. Place cover ring with glass with gasket and screw together firmly with the floodlight housing. Insert floodlight into the pole and fix it.

Accessories

10043 Exchangeable lens wide beam
10014 Exchangeable lens flat beam

For the accessories a separate instructions for use can be provided upon request.

Sécurité

Pour l'installation et l'utilisation de ce luminaire, respecter les normes de sécurité nationales. Le fabricant décline toute responsabilité résultant d'une mise en œuvre ou d'une installation inappropriée du produit. Toutes les modifications apportées au luminaire se feront sous la responsabilité exclusive de celui qui les effectuera.

Attention :

Ne pas ôter le sachet de dessiccant se trouvant dans l'armature. Il permet d'absorber l'humidité résiduelle.

Nettoyage · Entretien

Nettoyer régulièrement le luminaire et le débarrasser des dépôts et des souillures. Ne pas utiliser de nettoyeur haute pression.

Remplacement du module LED ·

Maintenance

Travailler hors tension. Les LED sont des composants électroniques de haute précision! Éviter de toucher la surface de diffusion des LED avec les doigts lorsque vous l'installez ou la remplacez.

Tête du luminaire :

Pour ouvrir le luminaire desserrer les vis à six pans creux – SW 6 – de la partie supérieure du luminaire et ôter cette partie supérieure. Débrancher le connecteur embrochable. Vérifier et remplacer le joint le cas échéant. Le module LED de ce luminaire ne doit être remplacé que par le fabricant ou un technicien de service agréé ou encore par une personne qualifiée. Respecter la fiche d'utilisation du module LED. Enfoncer la fiche dans le connecteur embrochable jusqu'à la butée. Poser et fixer la partie supérieure du luminaire.

Projecteur :

Desserrer les 2 vis à six pans creux – SW 3 – et retirer le projecteur du mât. Le bloc d'alimentation du projecteur se trouve dans un dispositif de fixation situé derrière le projecteur et peut être retiré de la réservation pour effectuer la maintenance. Desserrer les vis et démonter l'anneau tenant le verre avec le verre, le joint et le réflecteur. Le module LED de ce luminaire ne doit être remplacé que par le fabricant ou un technicien de service agréé ou encore par une personne qualifiée. Respecter la fiche d'utilisation du module LED. Un verre endommagé doit être remplacé. Veiller au bon emplacement du joint. Installer le réflecteur dans le boîtier du luminaire de telle sorte que les ouvertures dans le réflecteur coïncident avec la Led et que le réflecteur s'enclenche dans l'évidement du boîtier. Visser fermement l'anneau et le verre, le joint et le réflecteur sur le boîtier du luminaire. Placer le projecteur dans le mât et fixer.

Accessoires

10043 Lentille diffuse
10014 Lentille elliptique

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

Ersatzteile

| | |
|----------------------------|---------------|
| Ersatzglas Scheinwerfer | 141023 |
| Kunststoffzylinder | 150375.7 |
| LED-Netzteil Scheinwerfer | DEV-0141/350 |
| LED-Netzteil | DEV-0131/1050 |
| LED-Modul 3000 K Scheinw. | LED-0389/830 |
| LED-Modul 4000 K Scheinw. | LED-0389/840 |
| LED-Modul 3000 K | LED-0438/830 |
| Reflektor | 761283 |
| Dichtung Gehäuse | 831248 |
| Dichtung Glas Scheinwerfer | 831434-1 |

Spares

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Spare glass floodlight | 141023 |
| Synthetic cylinder | 150375.7 |
| LED power supply unit floodlight | DEV-0141/350 |
| LED power supply unit | DEV-0131/1050 |
| LED module 3000 K floodlight | LED-0389/830 |
| LED module 4000 K floodlight | LED-0389/840 |
| LED module 3000 K | LED-0438/830 |
| Reflector | 761283 |
| Gasket housing | 831248 |
| Gasket glass floodlight | 831434-1 |

Pièces de rechange

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Verre de rechange du projecteur | 141023 |
| Cylindre synthétique | 150375.7 |
| Bloc d'alimentation LED du proj. | DEV-0141/350 |
| Bloc d'alimentation LED | DEV-0131/1050 |
| Module LED 3000 K du projecteur | LED-0389/830 |
| Module LED 4000 K du projecteur | LED-0389/840 |
| Module LED 3000 K | LED-0438/830 |
| Réflecteur | 761283 |
| Joint du boîtier | 831248 |
| Joint du verre du projecteur | 831434-1 |