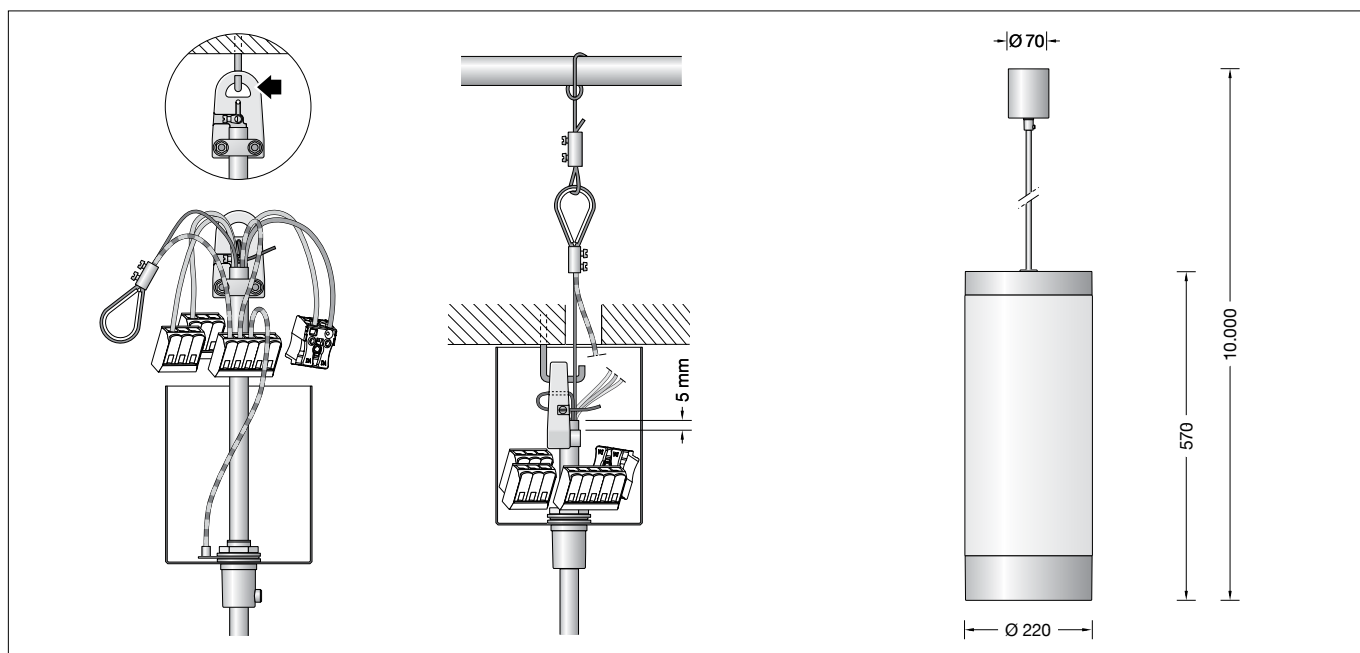


BEGA**50 237.1**

Pendelleuchte · Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich
 Pendant luminaire · Downlight for indoor use
 Suspension · Spot pour utilisation à l'intérieur

**Gebrauchsanweisung****Anwendung**

Geschlossene und freistrahkende Pendelleuchte
 · Innenleuchte mit mundgeblasenem Opalglas und Metallgehäuse.
 Die große Streuung des Opalglases bewirkt eine weiche und gleichmäßige Lichtverteilung im Raum.
 Ein breitstreuender Tiefstrahler erzeugt effizientes tiefstrahlendes Licht.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminium und Metallbaldachin, Oberfläche Farbe weiß
 Mundgeblasenes Opalglas, weiß
 Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinstaluminium
 Kristallglas, teilmattiert · Tiefstrahler
 Lichtaustritt getrennt steuerbar
 Leitungspendel · Mantelleitung weiß
 5 x 0,75² mit 2 Stahlseilen
 Gesamtlänge der Leuchte ca. 10.000 mm
 Anschlussklemmen 2,5²
 Schutzleiteranschluss
 Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung
 LED-Netzteil
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 196-250 V
 Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt
 DALI-steuerbar
 Anzahl der DALI-Adressen: 2
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
 BEGA Thermal Control®
 Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
 Schutzklasse I
 ⚡⁰⁵ – Sicherheitszeichen
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 10,0 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, E

Instructions for use**Application**

Enclosed and unshielded pendant luminaire · indoor luminaire with hand-blown opal glass and metal housing.
 The character of the opal glass creates a smooth and uniform light distribution in the room.
 A wide beam downlight creates the downward-directed light.

Product description

Luminaire housing made of aluminium and metal canopy, finish colour white
 Hand-blown opal glass, white
 Reflector made of pure, high-gloss anodized aluminium
 Partially matt crystal glass · Downlight
 Independently controlled light emission
 White flex suspension 5 x 0,75² with 2 steel messenger wires
 Overall length of luminaire approx. 10.000 mm
 Connecting terminals 2.5²
 Earth conductor connection
 2-pole connecting terminal for digital control
 LED power supply unit
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 196-250 V
 During DC operation the LED power is reduced to 15 %
 DALI-controllable
 Number of DALI addresses: 2
 Basic insulation is provided between the mains and control cables
 BEGA Thermal Control®
 Temporary thermal regulation to protect temperature-sensitive components without switching off the luminaire
 Safety class I
 ⚡⁰⁵ – Safety mark
 CE – Conformity mark
 Weight: 10.0 kg
 This product contains light sources of energy efficiency class(es) D, E

Fiche d'utilisation**Utilisation**

Suspension fermée à diffusion libre · luminaire d'intérieur avec verre opale soufflé à la bouche et armature métallique.
 La diffusion caractéristique du verre opale crée une répartition de la lumière douce et agréable.
 Un spot extensif génère un éclairage efficace dirigé vers le bas.

Description du produit

Armature fabriquée en aluminium et cache-piton métallique, finition couleur blanc
 Verre opale soufflé à la bouche, blanc
 Réflecteur en aluminium pur anodisé brillant
 Verre clair, partiellement satiné · spot
 Diffusion de la lumière commandée séparément
 Suspension par câble blanc 5 x 0,75² avec 2 fils d'acier
 Longueur totale du luminaire d'environ 10.000 mm
 Bornier 2,5²
 Raccordement de mise à la terre
 Bornier à deux pôles pour pilotage numérique
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 196-250 V
 En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % pour pilotage DALI
 Nombre d'adresses DALI : 2
 Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande
 BEGA Thermal Control®
 Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires
 Classe de protection I
 ⚡⁰⁵ – Sigle de sécurité
 CE – Sigle de conformité
 Poids: 10,0 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

Sicherheit

Für die Installation und für den Betrieb dieser Leuchte sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten. Die Montage und Inbetriebnahme darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. 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.

Überspannungsschutz

Die in der Leuchte verbauten elektronischen Komponenten sind nach DIN EN 61547 gegen Überspannung geschützt. Um einen zusätzlichen Schutz z. B. vor Transienten etc. zu erreichen, empfehlen wir separate Überspannungsschutzkomponenten. Sie finden diese auf unserer Website unter www.bega.com.

Leuchtmittel

Opalglas

Modul-Anschlussleistung	50 W
Leuchten-Anschlussleistung	56 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

50 237.1 K3

Modul-Bezeichnung	4x LED-0660/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 90$
Modul-Lichtstrom	8060 lm
Leuchten-Lichtstrom	4960 lm
Leuchten-Lichtausbeute	88,6 lm/W

50 237.1 K4

Modul-Bezeichnung	4x LED-0660/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 90$
Modul-Lichtstrom	8520 lm
Leuchten-Lichtstrom	5244 lm
Leuchten-Lichtausbeute	93,6 lm/W

Tiefstrahler

Modul-Anschlussleistung	35,7 W
Anschlussleistung Tiefstrahler	39,7 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

50 237.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0785/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 90$
Modul-Lichtstrom	5150 lm
Leuchten-Lichtstrom	4277 lm
Leuchten-Lichtausbeute	107,7 lm/W

50 237.1 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0785/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 90$
Modul-Lichtstrom	5225 lm
Leuchten-Lichtstrom	4339 lm
Leuchten-Lichtausbeute	109,3 lm/W

Lichttechnik

Halbstrahlwinkel 85°

Safety

The installation and operation of this luminaire are subject to national safety regulations. Installation and commissioning may only be carried out by a qualified electrician. The manufacturer accepts no liability for damage caused by improper use or installation. If subsequent modifications are made to the luminaire, the person responsible for these modifications shall be considered the manufacturer.

Overvoltage protection

The electronic components installed in the luminaire are protected against overvoltage in accordance with DIN EN 61547. To achieve an additional protection against e. g. transients, etc. we recommend separate overvoltage protection components. You can find them on our website at www.bega.com.

Lamp

Opal glass

Module connected wattage	50 W
Luminaire connected wattage	56 W
Rated temperature	$t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

50 237.1 K3

Module designation	4x LED-0660/930
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	$R_a > 90$
Module luminous flux	8060 lm
Luminaire luminous flux	4960 lm
Luminaire luminous efficiency	88,6 lm/W

50 237.1 K4

Module designation	4x LED-0660/940
Colour temperature	4000 K
Colour rendering index	$R_a > 90$
Module luminous flux	8520 lm
Luminaire luminous flux	5244 lm
Luminaire luminous efficiency	93,6 lm/W

Downlight

Module connected wattage	35,7 W
Downlight connected wattage	39,7 W
Rated temperature	$t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

50 237.1 K3

Module designation	LED-0785/930
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	$R_a > 90$
Module luminous flux	5150 lm
Luminaire luminous flux	4277 lm
Luminaire luminous efficiency	107,7 lm/W

50 237.1 K4

Module designation	LED-0785/940
Colour temperature	4000 K
Colour rendering index	$R_a > 90$
Module luminous flux	5225 lm
Luminaire luminous flux	4339 lm
Luminaire luminous efficiency	109,3 lm/W

Lighting technology

Half beam angle 85°

Sécurité

Pour l'installation et l'utilisation de ce luminaire, respecter les normes de sécurité nationales. L'installation et la mise en service ne doivent être effectuées que par un électricien agréé. Le fabricant décline toute responsabilité pour tout dommage résultant d'une mise en œuvre ou d'une installation inappropriée du produit. Si des modifications sont apportées ultérieurement au luminaire, l'intervenant sera considéré comme étant le fabricant.

Protection contre les surtensions

Les composants électroniques installés dans le luminaire sont protégés contre la surtension conformément à la norme DIN EN 61547. Pour obtenir une protection supplémentaire contre la surtension, les tensions transitoires etc., nous proposons des composants de protection séparés. Vous les trouverez sur notre site web www.bega.com.

Lampe

Verre opale

Puissance raccordée du module	50 W
Puissance raccordée d'un luminaire	56 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

50 237.1 K3

Marquage des modules	4x LED-0660/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	$R_a > 90$
Flux lumineux du module	8060 lm
Flux lumineux du luminaire	4960 lm
Rendement lum. d'un luminaire	88,6 lm/W

50 237.1 K4

Marquage des modules	4x LED-0660/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	$R_a > 90$
Flux lumineux du module	8520 lm
Flux lumineux du luminaire	5244 lm
Rendement lum. d'un luminaire	93,6 lm/W

Spot vers le bas

Puissance raccordée du module	35,7 W
Puissance raccordée du spot	39,7 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

50 237.1 K3

Marquage des modules	LED-0785/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	$R_a > 90$
Flux lumineux du module	5150 lm
Flux lumineux du luminaire	4277 lm
Rendement lum. d'un luminaire	107,7 lm/W

50 237.1 K4

Marquage des modules	LED-0785/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	$R_a > 90$
Flux lumineux du module	5225 lm
Flux lumineux du luminaire	4339 lm
Rendement lum. d'un luminaire	109,3 lm/W

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 85°

Montage

LEDs sind hochwertige elektronische Bauteile! Bitte vermeiden Sie während der Montage oder des Auswechsels eine direkte Berührung der LED-Lichtaustrittsfläche mit den Händen.

Falls bauseitig erforderlich, kann das Stahlseil mit Kausche stramm mit einem nicht brennbaren Baukörper verbunden werden (siehe Zeichnung). Seitliche Stellschraube am Baldachin lösen und Baldachin nach unten schieben. Leuchte in Deckenhaken einhängen. Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss an Klemmen vornehmen. Zur digitalen Ansteuerung ist die Klemme DA, DA zu verwenden. Bei Nichtbelegung dieser Klemme wird die Leuchte mit voller Lichtleistung betrieben. Baldachin fest an die Decke schieben und mit seitlicher Stellschraube befestigen.

Kürzen des Leitungspendels

Die Leitung darf nur oben im Baldachin gekürzt werden. Anschlussklemmen entfernen. Feststellschraube am Aufhänger lösen. Stahlseil herausziehen und Kabelschelle lösen. Feststellschraube der Kausche lösen und zweites Stahlseil aus Klemmbohrung der Kausche ziehen. Leitungsschelle lösen. Kabel auf gewünschte Länge kürzen, 15 cm abmanteln, Leitungen auf 8 cm kürzen. Bitte berücksichtigen Sie diese 15 cm bei der gewünschten Gesamtlänge. Kabel in die Kabelschelle einlegen und so befestigen, dass der Mantel ca. 5 mm über die Kabelschelle hinausragt. Stahlseil durch das kleine Loch des Aufhängers führen und durch die Befestigungsklemme zurückführen, strammziehen und mit Feststellschraube befestigen. Überschüssiges Stahlseil kürzen. Leitungsenden wieder an Klemmen anschließen. Kausche an zweitem Stahlseil befestigen. Schutzleiterverbindung zwischen Stahlseilkausche und Schutzleiterklemme vornehmen. Auf festen Sitz der Kausche achten.

Austausch Opalglas

Anlage spannungsfrei schalten. Leuchte abhängen und Baldachin demontieren. Drehknopf gegen den Uhrzeigersinn lösen und Opalglasabdeckung entfernen. Opalglas austauschen und Leuchte in umgekehrter Reihenfolge wieder montieren.

Austausch des LED-Moduls

Anlage spannungsfrei schalten. Leuchte aushängen. Das LED-Modul dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ausgetauscht werden. Drehknopf der Opalglasabdeckung gegen den Uhrzeigersinn lösen und Opalglasabdeckung mit dem Opalglas in Richtung Baldachin führen. LED-Modul demontieren. Austausch-LED-Modul montieren. Montagehinweise des LED-Moduls beachten. Opalglas auf Leuchtengehäuse absenken und Drehknopf im Uhrzeigersinn handfest auf Opalglasabdeckung aufdrehen.

Installation

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

Depending on on-site requirements, the steel wire with thimble can be secured to a non-flammable structural component (see drawing). Loosen the setting screw on the side of the canopy and slide the canopy down. Suspend the luminaire from the ceiling hook. Establish earth conductor connection and make the electrical connection to the terminals. For digital control please use the connecting terminal DA, DA. In case this terminal is not used the luminaire will be operated at full light output. Press canopy against the ceiling and fix it by tightening the lateral set screw.

Shortening of flex suspension

The flex suspension can only be shortened at the canopy end. Remove the terminals. Loosen clamping screw at the hanger. Pull steel messenger wire out of the clamping hole and loosen flex clamp. Loosen clamping screw of the rope-eye and pull second steel wire out of the rope-eye. Shorten flex to the desired length and strip end for 15 cm and shorten wires to 8 cm. Please consider these 15 cm when cutting the cable to the required length. Place cable back into the cable collar and tighten both screws. Make sure that approx. 5 mm off the cable coating protrude out off the collar. Lead the steel wire through the little hole in the hanger and lead it back through the fixing terminal. Pull steel wire tight and fix it with screw. Shorten excessive steel wire. Connect wires to the terminals and fix the rope-eye to the second steel wire. Make earth conductor connection between rope-eye steel wire and the earth terminal. Make sure that the rope-eye it is tightened securely.

Replacement of the opal glass

Disconnect the electrical installation. Take down the luminaire and deinstall the canopy. Turn the knob counterclockwise and lift off the opal glass cover. Replace the opal glass and install the luminaire again in the reverse order.

Replacement of the LED module

Disconnect the electrical installation. Unhinge the luminaire. The LED module of this luminaire may only be exchanged by the manufacturer or by one of his assigned service technicians or an comparable person. Turn the knob of the opal glass cover counterclockwise. Move the opal glass cover with the opal glass in the direction of the canopy. Disassemble LED module. Assemble LED replacement module. Note installation instructions of the LED module. Lower the opal glass onto the luminaire housing and turn the knob clockwise onto the opal glass cover so that it is finger-tight.

Installation

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.

Si la conception l'exige, le filin d'acier avec cosse peut être relié fermement à un élément non inflammable (cf. schéma). Desserrer la vis de réglage latérale du cache-piton et pousser le cache-piton vers le bas. Suspendre le luminaire au crochet du plafond. Procéder à la mise à la terre et au raccordement électrique aux borniers. Pour le pilotage numérique utiliser le bornier DA, DA. Si ce bornier n'est pas raccordé le luminaire fonctionne à la puissance maximale. Pousser le cache-piton au plafond et serrer la vis de blocage.

Raccourcir le câble de suspension

Le câble ne peut être raccourci qu'en haut dans le cache-piton. Enlever les borniers. Desserrer la vis de fixation sur l'anneau. Retirer le câble d'acier hors du trou de serrage. Desserrer les vis de fixation de l'étrier et retirer le deuxième câble d'acier. Desserrer le collier du câble. Raccourcir le câble à la longueur souhaitée et puis dénuder 15 cm et raccourcir les câbles raccordés de telle sorte qu'ils mesurent 8 cm. Veuillez tenir compte de ces 15 cm dans la longueur totale souhaitée. Poser le câble dans le collier et le fixer de façon que l'isolation le dépasse de 5 mm. Introduire le fil d'acier dans l'orifice et le repasser à travers la borne. Serrer le fil d'acier et le bloquer avec la vis d'arrêt. Raccourcir le fil d'acier excédentaire. Fixer les fils de raccordement dans le bornier. Fixer le deuxième fil d'acier dans l'étrier. Procéder à la mise à la terre entre l'étrier de fil d'acier et la borne de mise à la terre. Veiller à la bonne fixation, bien serrée, du fil d'acier.

Remplacement du verre opale

Travailler hors tension. Décrocher le luminaire et démonter le cache-piton. Desserrer le bouton rotatif en le tournant dans le sens antihoraire. Retirer le couvercle du verre opale. Remplacer le verre opale et remonter le luminaire en procédant dans l'ordre inverse.

Remplacement du module LED

Travailler hors tension. Afficher le luminaire. 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. Desserrer le bouton rotatif du couvercle du verre opale en le tournant dans le sens antihoraire. Pousser le couvercle du verre et le verre opale vers le cache-piton. Démontez le module LED. Installer le module LED de remplacement. Respecter la fiche d'utilisation du module à LED. Abaisser le verre opale sur l'armature et dévisser à la main le bouton rotatif sur le couvercle du verre opale dans le sens horaire.

Austausch des LED-Moduls - Tiefstrahler · Glasaustausch
Anlage spannungsfrei schalten.
Leuchte aushängen.
Das LED-Modul dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ausgetauscht werden.
Drehknopf der Opalglasabdeckung gegen den Uhrzeigersinn lösen und Opalglasabdeckung mit dem Opalglas in Richtung Baldachin führen.
Äußere 3 Halteschrauben in der Gehäusenut lösen und LED-Einrichtung entfernen.
LED-Modul des Tiefstrahlers demontieren.
Austausch-LED-Modul montieren.
Montagehinweise des LED-Moduls beachten.
Soll ein beschädigtes Glas des Tiefstrahlers ausgetauscht werden, Silikonring über Reflektor entfernen und Reflektor aus Leuchtengehäuse entnehmen.
Glasaustausch vornehmen, Reflektor wieder einsetzen und mit Silikonring befestigen.

LED-Einrichtung mit 3 Halteschrauben auf Leuchtengehäuse festschrauben.
Opalglas auf Leuchtengehäuse absenken und Drehknopf im Uhrzeigersinn handfest auf Opalglasabdeckung aufdrehen.
Leuchte in Deckenhaken einhängen.

Reinigung · Pflege
Leuchte regelmäßig mit lösungsmittelfreien Reinigungsmitteln von Schmutz säubern.

Replacement of the LED module – Downlight · Replacement glass
Disconnect the electrical installation.
Unhinge the luminaire.
The LED module of this luminaire may only be exchanged by the manufacturer or by one of his assigned service technicians or an comparable person.
Turn the knob of the opal glass cover counterclockwise. Move the opal glass cover with the opal glass in the direction of the canopy.
Loosen the outside 3 retaining screws in the groove of the housing and remove the LED device.
Disassemble LED module of the downlight.
Assemble LED replacement module.
Note installation instructions of the LED module.
If damaged glass of the downlight is to be replaced, remove the silicone ring above the reflector and remove the reflector from the luminaire housing.
Replace the glass, insert the reflector again and secure it with the silicone ring.

Screw the LED device onto the luminaire housing using 3 retaining screws.
Lower the opal glass and the opal glass cover onto the luminaire housing and turn the knob clockwise so that it is finger-tight.
Hang the luminaire up using the ceiling hook.

Cleaning · Maintenance
Clean luminaire regularly with solvent-free cleansers from dirt.

Remplacement du module LED - Spot · Remplacement du verre
Travailler hors tension.
Afficher le luminaire.
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.
Desserrer le bouton rotatif du diffuseur du verre opale en le tournant dans le sens antihoraire et pousser le couvercle du verre opale et le verre opale vers le cache-piton.
Desserrer les trois vis de fixation dans la rainure du boîtier et retirer le dispositif LED.
Démonter le module LED du spot.
Installer le module LED de remplacement.
Respecter la fiche d'utilisation du module à LED.
En cas de remplacement du verre du spot, retirer le joint en silicone du réflecteur et enlever le réflecteur de l'armature du luminaire.
Remplacer le verre, réinsérer le réflecteur et fixer le à l'aide du joint en silicone.

Fixer le dispositif LED sur l'armature à l'aide des trois vis de fixation.
Abaisser le verre opale et le diffuseur du verre opale sur l'armature et dévisser à la main le bouton rotatif dans le sens horaire.
Suspendre le luminaire à l'aide de crochets de plafond.

Nettoyage · Entretien approprié
Nettoyer régulièrement le luminaire et débarrasser le de la saleté. N'utiliser que des produits d'entretien ne contenant pas de solvant.

Ersatzteile	
Ersatzglas opal	11 003 215 .1R G
Ersatzglas Tiefstrahler	14 001 218
LED-Netzteil Tiefstrahler	DEV-0305/700i
LED-Netzteil opal	DEV-0468/1800i
LED-Modul 3000 K opal	LED-0660/930
LED-Modul 4000 K opal	LED-0660/940
LED-Modul 3000 K Tiefstrahler	LED-0785/930
LED-Modul 4000 K Tiefstrahler	LED-0785/940
Reflektor	76 001 364 M

Spares	
Spare glass opal	11 003 215 .1R G
Spare glass downlight	14 001 218
LED power supply unit Tiefstrahler	DEV-0305/700i
LED power supply unit opal	DEV-0468/1800i
LED module 3000 K opal	LED-0660/930
LED module 4000 K opal	LED-0660/940
LED module 3000 K Tiefstrahler	LED-0785/930
LED module 4000 K Tiefstrahler	LED-0785/940
Reflector	76 001 364 M

Pièces de rechange	
Verre de rechange opale	11 003 215 .1R G
Verre de rechange spot	14 001 218
Bloc d'alimentation LED Tiefstrahler	DEV-0305/700i
Bloc d'alimentation LED opal	DEV-0468/1800i
Module LED 3000 K opal	LED-0660/930
Module LED 4000 K opal	LED-0660/940
Module LED 3000 K Tiefstrahler	LED-0785/930
Module LED 4000 K Tiefstrahler	LED-0785/940
Réflecteur	76 001 364 M