



theLeda B20L WH	1020683
theLeda B20L BK	1020684
theLeda B30L WH	1020685
theLeda B30L BK	1020686

theLeda B50L WH	1020687
theLeda B50L BK	1020688
theLeda B100L WH	1020681
theLeda B100L BK	1020682

⚡ WARNING **DE**
Lebensgefahr durch elektrischen Schlag oder Brand!

• Montage ausschließlich von Elektrofachkraft durchführen lassen!
• Vor Montage / Demontage Netzspannung freischalten!

⚡ WARNING **EN**
Danger of death through electric shock or fire!

• Installation should only be carried out by professional electrician!
• Disconnect the mains power supply prior to installation and / or disassembly!

⚡ AVERTISSEMENT **FR**
Danger de mort, risque d'électrocution et d'incendie!

• Le montage doit être effectué exclusivement par un électricien spécialisé!
• Désactiver la tension réseau avant le montage / le démontage !

⚡ AVVERTIMENTO **IT**
Pericolo di morte per scosse elettriche o incendio!

• Il montaggio deve essere eseguito esclusivamente da parte di un elettroinstallatore specializzato!
• Prima del montaggio o dello smontaggio scollegare la tensione di rete!

⚡ ADVERTENCIA **ES**
¡Peligro de muerte por descarga eléctrica o incendio!

• ¡El montaje debe ser llevado a cabo exclusivamente por un electricista profesional!
• ¡Desconecte la tensión de red, antes de proceder al montaje o desmontaje!

⚡ ATENÇÃO **PT**
Perigo de morte por choque eléctrico ou incêndio!

• A montagem deve ser efectuada apenas por um electricista especializado!
• Antes da montagem / desmontagem activar a tensão de rede!

Allgemeine Infos

- Der LED-Strahler entspricht EN 60598-1 bei bestimmungsgemäßer Montage
- Gerät ist für die Wandmontage im Außenbereich bestimmt
- Einzeln oder in Kombination mit theLeda B Bewegungsmelder (9070760/9070761, 9070800/9070801) oder theLeda B Lichtmodul (9070762/9070763) erhältlich
- Entsorgung
LED-Strahler ordnungsgemäß entsorgen (Elektronikschrott)

General information

- The LED spotlight conforms to EN 60598-1 if correctly installed
- Device is suitable for wall mounting outdoors
- Available as a single unit or combined with theLeda B motion detector (9070760/9070761, 9070800/9070801) or theLeda B light module (9070762/9070763)
- Disposal
Dispose of LED spotlight properly (electronic waste)

Technical data
Operating voltage: 230 V AC +/- 10 %
Frequency: 50 Hz
Consumption with light ON:
– theLeda B20L: 21 W
– theLeda B30L: 29,5 W
– theLeda B50L: 49,5 W
– theLeda B100L: 94,3 W

LED output (luminous flux):
– theLeda B20L WH: 1500 lm; B20L BK: 1400 lm
– theLeda B30L WH: 2100 lm; B30L BK: 2050 lm
– theLeda B50L WH: 3600 lm; B50L BK: 3500 lm
– theLeda B100L WH: 10200 lm; B100L BK: 9784 lm
Lamp type: LED 20 W, 30 W, 50 W, 100 W (not dimming)

Protection rating: IP 65 in accordance with EN 60598-1
Protection class: I in accordance with EN 60598-1
Operating temperature: –20 °C ... +40 °C
Installation height: 2.5 m
Spotlights can be rotated by 360°

Energy efficiency class: A, A+ (1020681+1020682)
Mass / dimensions:
– theLeda B20L: 0,6 kg / 184 x 145 x 64 mm
– theLeda B30L: 0,9 kg / 234 x 185 x 65 mm
– theLeda B50L: 1,6 kg / 305 x 235 x 66 mm
– theLeda B100L: 2,2 kg / 325 x 189 x 237 mm

⚠ Nur zur Installation außerhalb des Handbereichs vorgesehen.
⚠ Hohe Temperatur!
Die Metallteile des Gerätes nicht berühren.
ⓘ Leuchtmittel ist nicht austauschbar.
Bei Defekt gesamte Leuchte ersetzen!
ⓘ Lamp cannot be replaced.
Replace entire spotlight if defective!

Informations générales

- Le projecteur à LED répond aux exigences de la norme EN 60598-1 en cas de montage conforme
- L'appareil est conçu pour le montage mural en extérieur
- Disponible seul ou en combinaison avec le détecteur de mouvement theLeda B (9070760/9070761, 9070800/9070801) ou le module d'éclairage theLeda B (9070762/9070763)
- Élimination
Éliminer le projecteur à LED de manière conforme (déchets électroniques)

Caractéristiques techniques
Tension de service : 230 V CA +/- 10 %
Fréquence : 50 Hz
Consommation propre lumière allumée :
– theLeda B20L: 21 W
– theLeda B30L: 29,5 W
– theLeda B50L: 49,5 W
– theLeda B100L: 94,3 W

Puissance LED (flux lumineux) :
– theLeda B20L WH : 1500 lm; B20L BK: 1400 lm
– theLeda B30L WH : 2100 lm; B30L BK: 2050 lm
– theLeda B50L WH : 3600 lm; B50L BK: 3500 lm
– theLeda B100L WH: 10200 lm; B100L BK: 9784 lm
Type de lampe : LED 20 W, 30 W, 50 W, 100 W (non variable)

Indice de protection : IP 65 selon EN 60598-1
Classe de protection : I selon EN 60598-1
Température de service : –20 °C ... +40 °C
Hauteur de montage : 2,5 m
Projecteur pivotable vers 360°

Classe d'efficacité énergétique : A, A+ (1020681+1020682)
Masse / dimensions :
– theLeda B20L: 0,6 kg / 184 x 145 x 64 mm
– theLeda B30L: 0,9 kg / 234 x 185 x 65 mm
– theLeda B50L: 1,6 kg / 305 x 235 x 66 mm
– theLeda B100L: 2,2 kg / 325 x 189 x 237 mm

⚠ L'appareil est conçu pour le montage mural en extérieur.
⚠ Température élevée !
Ne pas toucher les pièces métalliques de l'appareil.
ⓘ La lampe électrique n'est pas remplaçable.
En cas de défaut, remplacer tout le luminaire !

Informazioni generali

- Il faro LED soddisfa i requisiti della norma EN 60598-1 per montaggio conforme
- L'apparecchio è destinato al montaggio alla parete esterna
- Disponibile da solo o combinato con rivelatore di movimento theLeda B (9070760/9070761, 9070800/9070801) o modulo luce theLeda B (9070762/9070763)
- Smaltimento
Smaltire il fare LED in conformità delle normative (rifiuti elettronici)

Dati tecnici
Tensione d'esercizio: 230 V AC +/- 10 %
Frequenza: 50 Hz
Autoconsumo luce ON:
– theLeda B20L: 21 W
– theLeda B30L: 29,5 W
– theLeda B50L: 49,5 W
– theLeda B100L: 94,3 W

Potenza LED (flusso luminoso):
– theLeda B20L WH: 1500 lm; B20L BK: 1400 lm
– theLeda B30L WH: 2100 lm; B30L BK: 2050 lm
– theLeda B50L WH: 3600 lm; B50L BK: 3500 lm
– theLeda B100L WH: 10200 lm; B100L BK: 9784 lm

Tipo di lampada: LED 20 W, 30 W, 50 W, 100 W (non regolabile)
Tipo di protezione: IP 65 secondo EN 60598-1
Classe di protezione: I secondo EN 60598-1
Temperatura d'esercizio: –20 °C ... +40 °C
Altezza di montaggio: 2,5 m
Inclinazione del faro: 360°

Classe di efficienza energetica: A, A+ (1020681+1020682)
Massa / dimensioni:
– theLeda B20L: 0,6 kg / 184 x 145 x 64 mm
– theLeda B30L: 0,9 kg / 234 x 185 x 65 mm
– theLeda B50L: 1,6 kg / 305 x 235 x 66 mm
– theLeda B100L: 2,2 kg / 325 x 189 x 237 mm

⚠ L'apparecchio è destinato al montaggio alla parete esterna.
⚠ Temperatura elevata! Non toccare le parti in metallo dell'apparecchio.
ⓘ Mezzo d'illuminazione non sostituibile.
In caso di difetti sostituire tutta la lampada!

Información general

- El foco LED se ajusta a la norma EN 60598-1 si el montaje se efectúa conforme a lo previsto
- El aparato está diseñado para el montaje mural en el exterior
- Disponible por separado o en combinación con detector de movimiento theLeda B (9070760/9070761, 9070800/9070801) o módulo de luz theLeda B (9070762/9070763)
- Eliminación de residuos
Desechar el foco LED correctamente (chatarra electrónica)

Datos técnicos
Tensión de régimen: 230 V CA +/- 10 %
Frecuencia: 50 Hz
Consumo propio con la luz encendida:
– theLeda B20L: 21 W
– theLeda B30L: 29,5 W
– theLeda B50L: 49,5 W
– theLeda B100L: 94,3 W

Potencia del LED (corriente de alumbrado):
– theLeda B20L WH: 1500 lm; B20L BK: 1400 lm
– theLeda B30L WH: 2100 lm; B30L BK: 2050 lm
– theLeda B50L WH: 3600 lm; B50L BK: 3500 lm
– theLeda B100L WH: 10200 lm; B100L BK: 9784 lm

Tipo de lámpara: LED 20 W, 30 W, 50 W, 100 W (no regulable)
Grado de protección: IP 65 según EN 60598-1
Clase de protección: I según EN 60598-1
Temperatura de funcionamiento: –20 °C ... +40 °C
Altura de montaje: 2,5 m
Foco basculante hacia 360°

Clase de eficiencia energética: A, A+ (1020681+1020682)
Masa / dimensiones:
– theLeda B20L: 0,6 kg / 184 x 145 x 64 mm
– theLeda B30L: 0,9 kg / 234 x 185 x 65 mm
– theLeda B50L: 1,6 kg / 305 x 235 x 66 mm
– theLeda B100L: 2,2 kg / 325 x 189 x 237 mm

⚠ El aparato está diseñado para el montaje mural en el exterior.
⚠ ¡Temperatura elevada!
No tocar las partes metálicas del aparato.
ⓘ La bombilla no se puede sustituir. ¡En caso de avería se deberá cambiar toda la lámpara!

Informações gerais

- O foco LED está em conformidade com a EN 60598-1, em caso de montagem correcta
- O aparelho destina-se à montagem na parede da área exterior
- Disponível individualmente ou em combinação com detetor de movimento theLeda B (9070760/9070761, 9070800/9070801) ou módulo de luz theLeda B (9070762/9070763)
- Eliminação
Eliminar o foco LED correctamente (resíduos electrónicos)

Dados técnicos
Tensão de modo de operação: 230 V CA +/- 10 %
Frequência: 50 Hz
Consumo próprio Luz Ligada:
– theLeda B20L: 21 W
– theLeda B30L: 29,5 W
– theLeda B50L: 49,5 W
– theLeda B100L: 94,3 W

Potência LED (fluxo luminoso):
– theLeda B20L WH: 1500 lm; B20L BK: 1400 lm
– theLeda B30L WH: 2100 lm; B30L BK: 2050 lm
– theLeda B50L WH: 3600 lm; B50L BK: 3500 lm
– theLeda B100L WH: 10200 lm; B100L BK: 9784 lm

Tipo de lâmpada: LED 20 W, 30 W, 50 W, 100 W (intensidade da luz não regulável)
Tipo de protecção: IP 65 conforme a EN 60598-1
Classe de protecção: I conforme a EN 60598-1
Temperatura operacional: –20 °C ... +40 °C
Altura de montagem: 2,5 m
Foco rotativo rotativo para 360°

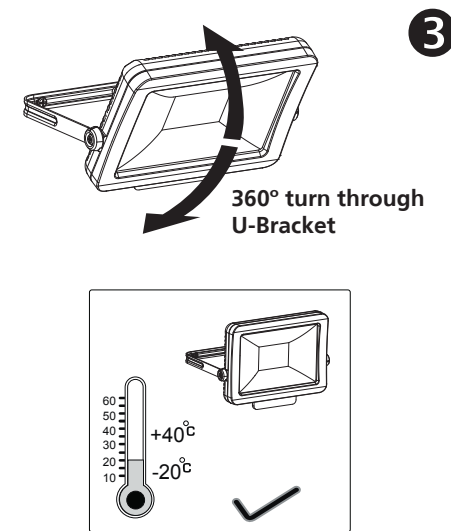
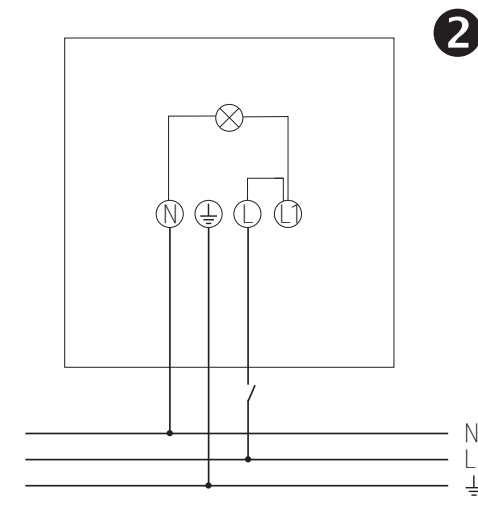
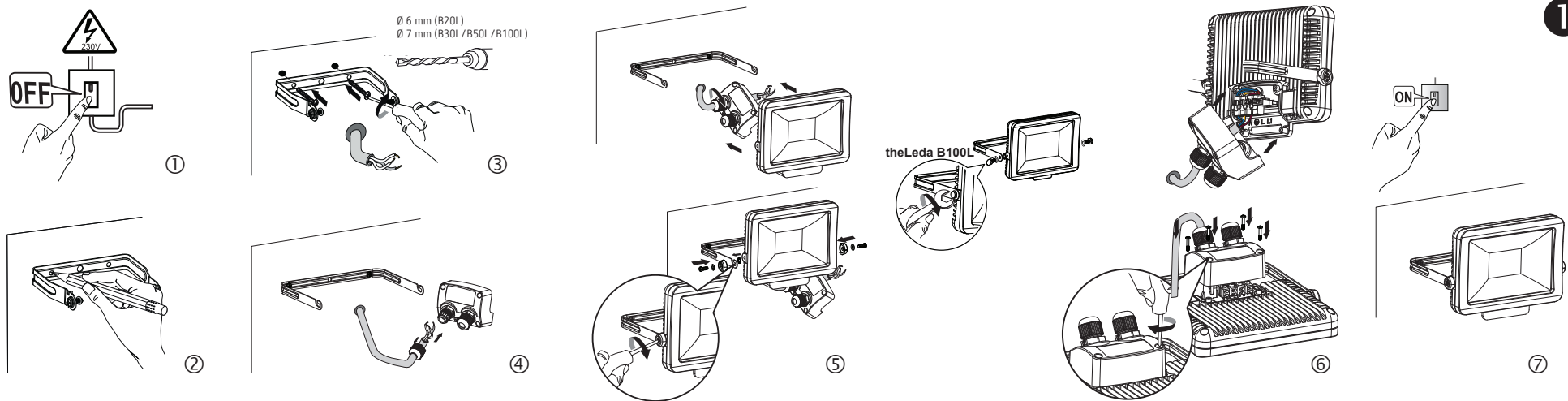
Classe de eficiência energética: A, A+ (1020681+1020682)
Massa / dimensões:
– theLeda B20L: 0,6 kg / 184 x 145 x 64 mm
– theLeda B30L: 0,9 kg / 234 x 185 x 65 mm
– theLeda B50L: 1,6 kg / 305 x 235 x 66 mm
– theLeda B100L: 2,2 kg / 325 x 189 x 237 mm

⚠ O aparelho destina-se à montagem na parede da área exterior.
⚠ Temperatura alta! Não tocar nas peças metálicas do aparelho.
ⓘ A lâmpada não é substituível. Substituir todas as luzes, em caso de defeito!

Hotline Theben:

 +49 7474 692-369

theben



Bestimmungsgemäße Verwendung (DE)

- für Eingänge, Garagen, Gärten, Parks, Korridore etc.
- unter normalen Umgebungsbedingungen verwenden
- LED-Strahler dient zur Beleuchtung (nicht dimmbar)

1 Montage und 2 Anschluss

⚠ Gerät mit einem vorgeschalteten Leitungsschutzschalter Typ B oder C (EN 60898-1) von max. 10 A absichern (bei Verwendung von 9070760-9070763, 9070800-9070801).

➤ Montagehöhe von 2,5 m beachten

- Spannung freischalten ①
- Markierungen für die Löcher anbringen und Löcher bohren ②
- Montagebügel festschrauben ③
- Leitung durch die Dichtung des Sockels führen ④
- LED-Strahler auf den Montagebügel setzen und Schrauben festdrehen ⑤
- Zugentlastung anbringen und Schrauben festdrehen ⑥
- Einzeladern an der entsprechenden Klemme anschließen ⑦
- Abdeckung auf LED-Strahler stecken ⑧
- Schrauben festdrehen ⑨
- LED-Strahler mit Netz verbinden ⑩

3 Ausrichtung

➤ siehe Abbildung

Designated Use (EN)

- For entrances, garages, gardens, parks, corridors, etc.
- For use in normal ambient conditions
- LED spotlight is used for lighting (not dimmable)

1 Installation and 2 Connection

⚠ Secure device with an upstream type B or type C circuit breaker (EN 60898-1) with a maximum of 10 A (when using 9070760-9070763, 9070800-9070801).

➤ Observe installation height of 2.5 m

- Disconnect from mains ①
- Make marks for the holes and drill holes ②
- Tighten the mounting bar ③
- Feed cable through the seal of the base ④
- Place the LED spotlight on the mounting bar and tighten screws ⑤
- Fix cord grip and tighten screws ⑥
- Connect the individual wires to the appropriate terminal ⑦
- Place the cover on the LED spotlight ⑧
- Tighten screws ⑨
- Connect LED spotlight to mains ⑩

3 Adjustment

➤ see diagram

Utilisation conforme à l'usage prévu (FR)

- Pour les entrées, garages, jardins, parcs, couloirs, etc.
- À utiliser dans des conditions ambiantes normales
- Le projecteur à LED sert à l'éclairage (non variable)

1 Montage et 2 raccordement

⚠ Sécuriser l'appareil avec un disjoncteur différentiel de type B ou C (EN 60898-1) de 10 A max., installé en amont (en cas d'utilisation de 9070760-9070763, 9070800-9070801).

➤ Respecter une hauteur de montage de 2,5 m

- Couper la tension ①
- Reporter les marquages pour les trous et percer ②
- Visser le support de montage ③
- Faire passer le câble à travers le joint d'étanchéité du socle ④
- Placer le projecteur à LED sur le support de montage et serrer les vis ⑤
- Poser la décharge de traction et serrer les vis ⑥
- Raccorder chaque conducteur à la borne correspondante ⑦
- Enficher le cache du projecteur à LED ⑧
- Serrer les vis ⑨
- Raccorder le projecteur à LED au réseau ⑩

3 Orientation

➤ voir fig.

Uso conforme (IT)

- Per ingressi, garage, giardini, parchi, corridoi etc.
- Utilizzare solo in condizioni ambientali normali
- Il faro LED serve per l'illuminazione (non dimmerabile)

1 Montaggio e 2 collegamento

⚠ Assicurare il dispositivo con un interruttore automatico installato a monte tipo B o C (EN 60898-1) di max. 10 A (in caso di utilizzo di 9070760-9070763, 9070800-9070801).

➤ Osservare l'altezza di montaggio di 2,5 m

- Disattivare la tensione ①
- Riportare i segni per i fori e forare ②
- Serrare la staffa di montaggio ③
- Condurre il cavo attraverso la guarnizione del basamento ④
- Posizionare il faro LED sulla staffa di montaggio e serrare le viti ⑤
- Applicare lo scarico di trazione e serrare le viti ⑥
- Collegare i singoli conduttori al rispettivo morsetto ⑦
- Innestare la copertura al faro LED ⑧
- Serrare le viti ⑨
- Collegare il faro LED alla rete ⑩

3 Orientamento

➤ vedi fig.

Uso previsto (ES)

- Indicado para entradas, garajes, jardines, parques, pasillos, etc.
- Utilizar en condiciones ambientales normales
- El foco LED se utiliza como iluminación (no regulable)

1 Montaje y 2 conexión

⚠ Proteger el aparato con un interruptor de potencia preconectado tipo B o C (EN 60898-1) de máx. 10 A (en caso de utilización de 9070760-9070763, 9070800-9070801).

• Tener en cuenta una altura de montaje de 2,5 m

- Desconectar la tensión ①
- Marcar la posición de los agujeros y perforar ②
- Atornillar el arco de montaje ③
- Pasar el cable a través de la junta de la base ④
- Colocar el foco LED en el arco de montaje y atornillar ⑤
- Colocar la descarga de tracción y apretar los tornillos ⑥
- Conectar cada conductor al borne correspondiente ⑦
- Colocar la tapa en el foco LED ⑧
- Apretar los tornillos ⑨
- Conectar el foco LED a la red eléctrica ⑩

3 Orientación

• véase fig.

Utilização correcta (PT)

- Para entradas, garagens, jardins, corredores, parques etc.
- Utilizar em condições ambientais normais
- O foco LED serve para iluminação (não regulável)

1 Montagem e 2 ligação

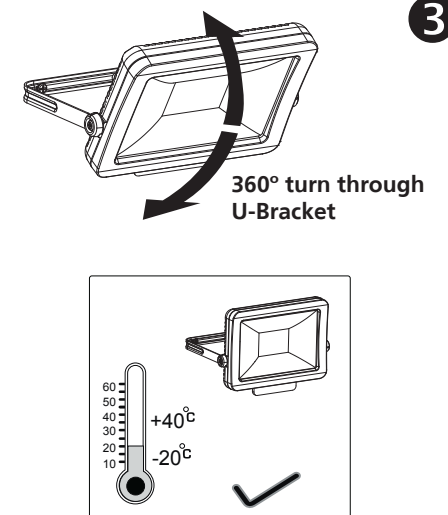
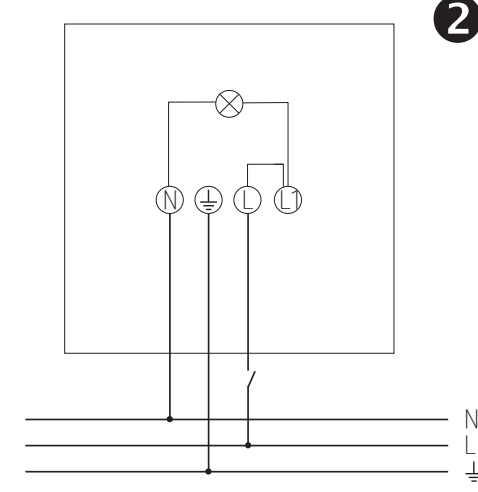
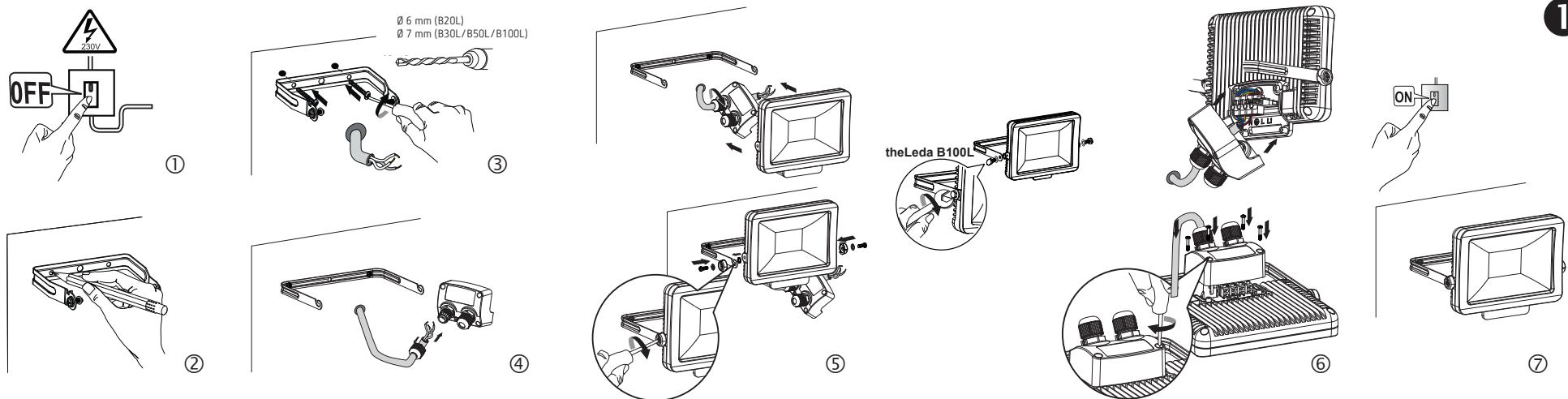
⚠ Proteger o aparelho com um disjuntor pré-conectado tipo B ou C (EN 60898-1) de no máx. 10 A (em caso de utilização de 9070760-9070763, 9070800-9070801).

• Ter em atenção a altura de montagem de 2,5m

- Desligar tensão ①
- Colocar as marcas para os buracos e perfurar buracos ②
- Aparafusar o suporte de montagem ③
- Passar o cabo através da vedação do casquilho ④
- Colocar o foco LED no suporte de montagem e apertar os parafusos ⑤
- Colocar a protecção contra carga e apertar os parafusos ⑥
- Ligar os condutores simples nos respectivos terminais ⑦
- Inserir a cobertura do foco LED ⑧
- Apertar os parafusos ⑨
- Ligar o foco LED à rede ⑩

3 Alinhamento

• ver fig.



Bedoeld gebruik (NL)

- Voor ingangen, garages, tuinen, parken, gangen etc.
- In normale omgevingsomstandigheden gebruiken
- LED-straler dient voor verlichting (niet dimbaar)

- ➊ Montage en
- ➋ Aansluiting

⚠ Apparaat met een voorgeschakelde beschermingsleidingschakelaar type B of C (EN 60898-1) van max. 10 A beveiligen (bij gebruik van 9070760-9070763, 9070800-9070801).

- Montagehoogte van 2,5 m in acht nemen

- Spanning uitschakelen ①
- Markeringen voor de gaten aanbrengen en gaten boren ②
- Montagebeugel vastschroeven ③
- Kabel door de afdichting van de sokkel steken ④
- LED-straler op de montagebeugel zetten en schroeven vastdraaien ⑤
- Trekontlasting plaatsen en schroeven vastdraaien ⑥
- Afzonderlijke aders op de desbetreffende klem aansluiten ⑥
- Afdekking op de LED-straler plaatsen ⑥
- Schroeven vastdraaien ⑥
- LED-straler op het net aansluiten ⑦

- ➌ Uitlegning

• zie afb.

Produktets anvendelsesområde (DA)

- Til indgange, garager, haver, parker, korridorer osv.
- Anvendes under normale omgivelsesbetin-gelser
- LED-spotten bruges til belysning (kan ikke dæmpes)

- ➊ Montering og
- ➋ Tilslutning

⚠ Apparatet skal sikres med et forkoblet led-ningsrelæ af typen B eller C (EN 60898-1) på maks. 10 A (ved anvendelse af 9070760-9070763, 9070800-9070801).

- Overhold monteringshøjden på 2,5 m

- Frakobl spændingen ①
- Anbring markeringerne til hullerne, og bor hullerne ②
- Skru monteringsbøjlen fast ③
- Træk ledningen gennem soklens pakning ④
- Sæt LED-spotten på monteringsbøjlen, og skru skruerne fast ⑤
- Anbring trækafastningen, og skru skruerne fast ⑥
- Tilslut de enkelte ledere til klemmerne ⑥
- Sæt afdækningen på LED-spotten, og lad den gå i indgreb ⑥
- Skru skruerne fast ⑥
- Forbind LED-spotten med nettet ⑦

- ➌ Justering

• se bill.

Avsedd användning (SV)

- För ingångar, garage, trädgårdar, parker, korridorer o.s.v.
- För normala användningsförhållanden
- LED-strålkastaren är avsedd för belysning (ej dimbar)

- ➊ Montering och
- ➋ Anslutning

⚠ Säkra apparaten med en förkopplad lednings-skydds-brytare typ B eller C (EN 60898-1) på max. 10 A (vid användning av 9070760-9070763, 9070800-9070801).

- Beakta en monteringshöjd på 2,5 m

- Koppla från strömmen ①
- Gör markeringar för hålen och borra hål ②
- Skruva fast monteringsbygeln ③
- Dra ledningen genom sockelns tätning ④
- Placera LED-strålkastaren på monteringsbygeln och dra åt skruvarna ⑤
- Montera dragavlastningen och dra fast skruvarna ⑥
- Anslut enkelkabeln till motsvarande uttag ⑥
- Tryck fast skyddet på LED-strålkastaren tills du hör ett klickljud ⑥
- Dra fast skruvarna ⑥
- Anslut LED-strålkastare till elnätet ⑦

- ➌ Inriktning

• se fig.

Määräysten mukainen Käyttö (FI)

- Sisääntuloihin, autotalleihin, puutarhoihin, puistoihin, käytäviin jne.
- Käytä normaaleissa ympäristöolosuhteissa
- LED-säteilijää käytetään valaistukseen (ei himmennettävissä)

- ➊ Asennus ja
- ➋ Liitäntä

⚠ Suojaa laite eteen kytketyllä johdonsuo-jakatkaisijalla tyyppi B tai C (EN 60898-1) maks. 10 A (9070760-9070763, 9070800-9070801 tuotetta käytettäessä).

- Huomioi asennuskorkeus von 2,5 m

- Kytke jännite vapaaksi ①
- Merkitse reiät ja poraa ne ②
- Kiinnitä asennussanka ruuveilla ③
- Ohjaa johto alustan tiivisteeseen lävitse ④
- Aseta LED-säteilijä asennussangan päälle ja kierrä ruuvit kireälle ⑤
- Kiinnitä vedonpoisto ja ruuvaa ruuvit kiinni ⑥
- Liitä yksittäiset johtimet vastaaviin liittimiin ⑥
- Aseta suojus LED-säteilijän päälle ja loksauta se kiinni ⑥
- Kierrä ruuvit kireälle ⑥
- Liitä LED-säteilijä verkolla ⑦

- ➌ Kohdistus

• katso kuva

Tiltenkt bruk (NO)

- For inngangsområder, garasjer, hager, parker, korridorer osv.
- Brukes under normale omgivelsesforhold
- LED-lampen brukes til belysning (kan ikke dimmes)

- ➊ Montering og
- ➋ Tilkobling

⚠ Sikre apparatet med en forkoblet automa-tsikring type B eller C (EN 60898-1) på maks. 10 A (ved bruk av 907060-9070763, 9070800-9070801).

- Vær oppmerksom på monteringshøyden på 2,5 m

- Frikoble spenningen ①
- Sett på merkene for hullene og bor opp hullene ②
- Skru fast monteringsbøylen ③
- Før ledningen gjennom tetningen på sokkelen ④
- Sett LED-lampen på monteringsbøylen og trekk til skruene ⑤
- Monter strekkavlastning og trekk til skruene ⑥
- Koble de enkelte lederne til tilsvarende klemmer ⑥
- Sett dekslet på LED-lampen og la det gå i inngrep ⑥
- Trekk til skruene ⑥
- Koble LED-lampen til strømmettet ⑦

- ➌ Justering

• se fig.

Použití k určenému účelu (CS)

- Pro vchody, garáže, zahrady, parky, koridory atd.
- Použití za normálních okolních podmínek
- Zářič LED slouží k osvětlení (bez stmívání)

- ➊ Montáž a
- ➋ připojení

⚠ Zajistěte přístroj předřazeným jističem vedení typu B nebo C (EN 60898-1) s hodnotou max. 10 A (při použití 9070760-9070763, 9070800-9070801).

- Dodržte montážní výšku 2,5 m

- Odpojte napětí ①
- Označte místa pro otvory a vyvrtejte otvory ②
- Přišroubujte montážní třmen ③
- Protáhněte vedení těsněním patky ④
- Nasad'te LED zářič na montážní třmen a utáhněte šrouby ⑤
- Nasad'te odlehčení od tahu a utáhněte šrouby ⑥
- Připojte jednotlivé žíly na příslušnou svorku ⑥
- Nastrčte na LED zářič kryt a nechejte jej zacvaknout ⑥
- Utáhněte šrouby ⑥
- Zapojte LED zářič do sítě ⑦

- ➌ Vyrovnání

• viz obr.