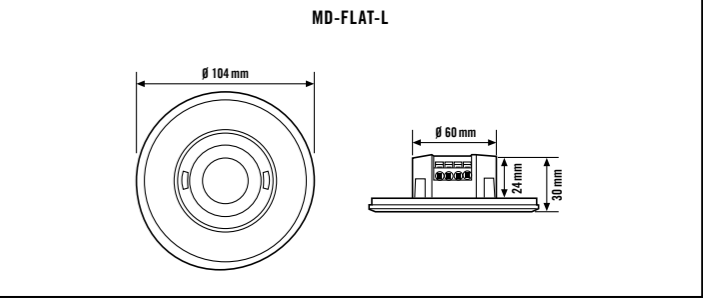
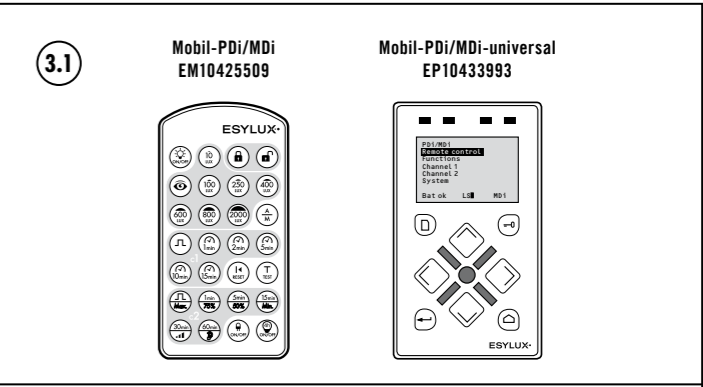
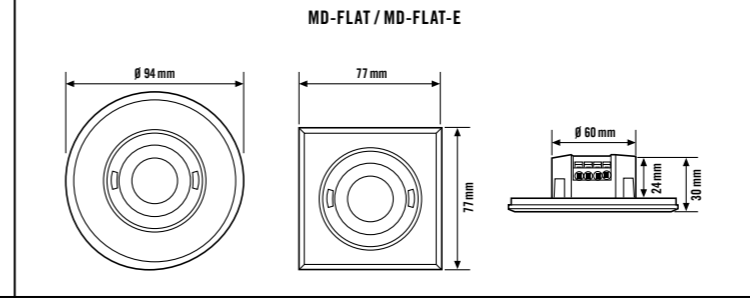
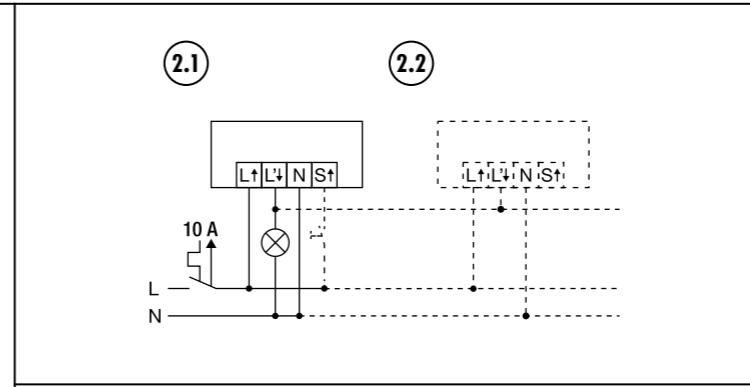
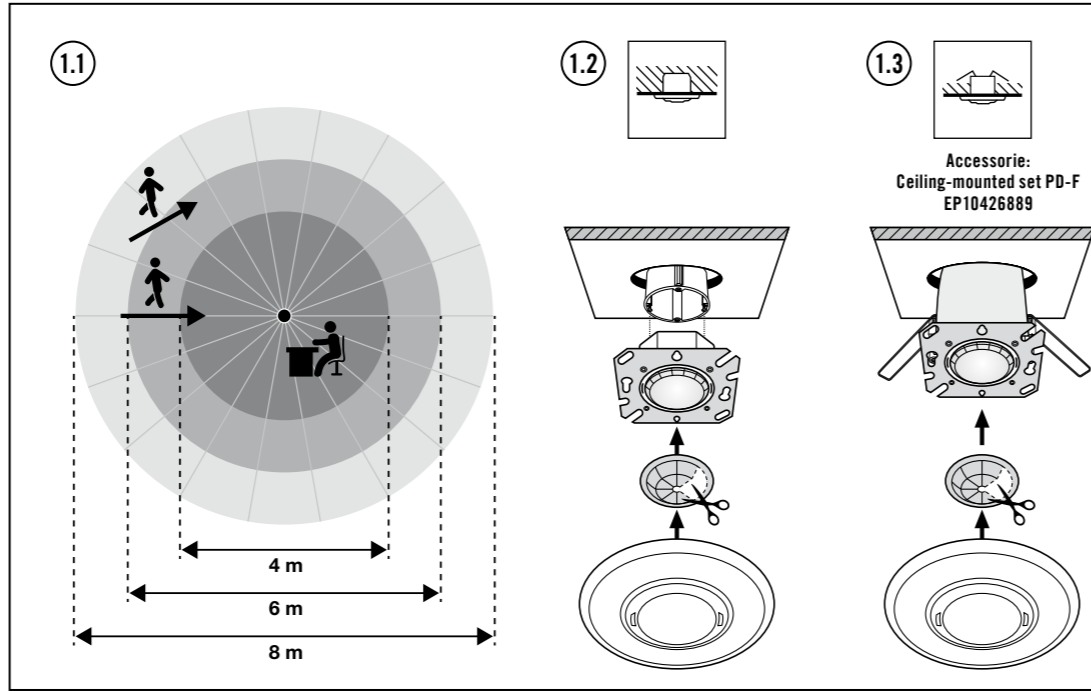
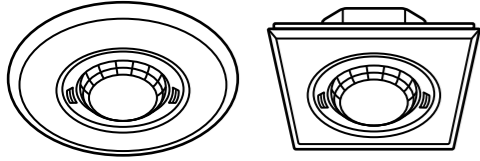


**MD-FLAT 360i/8 RW**  
**MD-FLAT 360i/8 SW**  
**MD-FLAT 360i/8 RB**  
**MD-FLAT 360i/8 SB**  
**MD-FLAT-E 360i/8 RW**  
**MD-FLAT-E 360i/8 RW GST**  
**MD-FLAT-L 360i/8 RW**



**DE** **C** **Sicherheitshinweise**

- Arbeiten am 230 V Netz dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal unter Berücksichtigung der landesüblichen Installationsvorschriften/-normen ausgeführt werden.
- Vor der Montage des Produktes ist die Netzspannung freizuschalten.
- Das Gerät ist eingangsseitig mit einem 10 A Leitungsschutzschalter abzuschirmen.

**GB** **C** **Safety instructions**

- Work on the 230-V power system must be carried out by authorised personnel only, with due regard to the applicable installation regulations/standards.
- Switch off the power supply before installing the system.
- On the input side, the device is to be protected against short circuits with a 10-A circuit breaker.

**FR** **C** **Consignes de sécurité**

- Seules des personnes autorisées et qualifiées pour effectuer une installation conforme aux normes et prescriptions en vigueur peuvent intervenir sur le réseau 230 V.
- Avant d'installer le produit, coupez le courant.
- L'appareil doit être protégé côté entrée à l'aide d'un disjoncteur 10 A.

**NL** **C** **Veiligheidsinstructies**

- Werkzaamheden aan het 230 V-lichtnet mogen uitsluitend door bevoegd vakpersoneel en alleen volgens de landelijke installatievoorschriften/-normen worden uitgevoerd.
- Voor montage van het product de netspanning uitschakelen.
- Het apparaat dient aan ingangszijde met een installatieautomaat van 10 A te worden gezekeerd.

**DK** **C** **Sikkerhedsanvisninger**

- Arbejde på 230 V-nettet må kun udføres af autoriserede fagfolk under overholdelse af nationale installationsforskrifter/-standarder.
- Før montering af produktet skal netspændingen slås fra.
- Apparatet skal sikres på indgangssiden med en 10 A ledningsikkerhedsafbryder.

**SE** **C** **Säkerhetsanvisningar**

- Arbete vid 230 V nätspänning får bara utföras av behörig fackpersonal under iakttagande av nationella föreskrifter och normer för installationer.
- Innan produkten monteras ska nätspänningen fränkopplas.
- Enheten ska säkras med en ledningsskydds brytare på 10 A på ingångssidan.

**1 • Bestimmungsgemäße Verwendung**

Die ausführliche Bedienungsanleitung finden Sie auf <https://www.esylux.com/y/MA007440>

**1 • Appropriate use**

Detailed operating instructions are available at <https://www.esylux.com/y/MA007440>

**1 • Conformité d'utilisation**

Le mode d'emploi complet est disponible à l'adresse : <https://www.esylux.com/y/MA007440>

**1 • Gebruik in overeenstemming met het gebruiksdoel**

De uitvoerige bedieningshandleiding treft u aan op <https://www.esylux.com/y/MA007440>

**1 • Tilsigtet anvendelse**

Du kan finde en detaljeret betjeningsvejledning på <https://www.esylux.com/y/MA007440>

**1 • Ändamålsenlig användning**

En utförlig bruksanvisning hittar du på <https://www.esylux.com/y/MA007440>

Der Decken-Bewegungsmelder ist für Räume mit wenig Tageslichtanteil wie z.B. Flure, Keller, Treppenhäuser, Umkleieräume, Toiletten, Garagen etc. vorgesehen.

The ESYLUX ceiling-mounted motion detector is designed for areas with low levels of natural light, such as hallways, cellars, staircases, changing rooms, toilets, garages etc.

Le détecteur de mouvement de plafond est conçu pour les pièces bénéficiant de peu de lumière naturelle, comme les couloirs, les caves, les cages d'escalier, les vestiaires, les toilettes, les garages, etc.

De plafond-bewegingsensor is bedoeld voor ruimten met weinig daglicht, zoals gangen, kelders, trappenhuizen, kleedruimten, toiletten, garages etc.

Den loftsbevægelsessensoren er beregnet til rum med svagt dagslys, f.eks. entreer, kældre, trappeopgange, omklædningsrum, toiletter, garager m.m.

Den takrörelsedetektorn är en avsedd för utrymmen med liten andel dagsljus, som t.ex. hallar, källare, trapphus, omklädningsrum, toiletter, garage osv.

- 360° Erfassungsbereich, 8 m Reichweite bei einer Montagehöhe von 2,5 m (1.1)
- Automatische Steuerung von Lichtkanälen in Abhängigkeit von voreingestelltem Helligkeits-Sollwert und Lichtdauer
- Mit Null-Durchgangsschaltung

- 360° field of detection, 8-m range at an installation height of 2.5 m (1.1)
- Automatically controls light channels according to a preset brightness target value and light duration
- Features a zero cross circuit

- Zone de détection : 360°, portée : 8 m avec une hauteur de montage de 2,5 m (1.1)
- Commande automatique des canaux de lumière en fonction de la valeur de consigne de la luminosité et de la durée d'éclairage programmées
- Avec commande au passage à zéro

- 360° detectiehoek, 8 m bereik bij een montagehoogte van 2,5 m (1.1)
- Automatische regeling van lichtkanalen afhankelijk van vooraf ingestelde helderheidswaarden en lichtduur
- Met nuldoorgangsschakeling

- 360° detekteringsområde, rækkevidde på 8 m ved en monteringshøjde på 2,5 m (1.1)
- Automatisk styring af lyskanaler ud fra forudindstillet nominel lysstyrke og lysvarighed
- Indkobling i nulgenomgang

- 360° bevakningsområde, räckvidd på upp till 8 m vid en monteringshöjd på 2,5 m (1.1)
- Automatisk styrning av ljuskanaler beroende på förinställt börvärde för ljusstyrka och ljuslängd
- Med noll-genomgångskoppling

**Montagevarianten**  
 Unterputz-Montage (1.2), Deckeneinbau-Montage (1.3)

**Installation types**  
 Flush-mounted installation (1.2), ceiling-mounted installation (1.3)

**Types de montage**  
 Montage encastré (1.2), montage intégré au plafond (1.3)

**Montagevarianten**  
 Inbouwmontage (1.2), plafondbouw (1.3)

**Monteringsvarianten**  
 Plafonssænket montering (1.2), indbygning i loft (1.3)

**Monteringsvarianten**  
 Montering under puts (1.2), infälld takmontering (1.3)

**2 • Anschluss**

Der Anschluss erfolgt gemäß Abbildung (2.1 + 2.2).

Einzelschaltung (2.1) — Parallelschaltung (2.2) - - -

**2 • Connection**

The device is connected according to the figure (2.1 + 2.2).

Individual connection (2.1) — Parallel connection (2.2) - - -

**2 • Raccordement**

Le raccordement s'effectue conformément à l'illustration (2.1 + 2.2).

Branchement simple (2.1) — Branchement en parallèle (2.2) - - -

**2 • Aansluiting**

De aansluiting vindt plaats volgens afbeelding (2.1 + 2.2).

Afzonderlijke inschakeling (2.1) — Parallelschakeling (2.2) - - -

**2 • Tilslutning**

Illustrationen (2.1 + 2.2) viser tilslutningen.

Enkeltvis kobling (2.1) — Parallelkobling (2.2) - - -

**2 • Anslutning**

Anslutning ska utföras enligt bilden (2.1 + 2.2).

Enkel koppling (2.1) — Parallellkoppling (2.2) - - -

**L↑** Phase 230 V **N** Nullleiter  
**L↓** Beleuchtung **S†** Taster

**L↑** 230-volt phase **N** Neutral conductor  
**L↓** Lighting **S†** Buttons

**L↑** Phase 230 V **N** Neutre  
**L↓** Éclairage **S†** Poussoir

**L↑** Fase 230 V **N** Nulleider  
**L↓** Verlichting **S†** Toets

**L↑** Fase 230 V **N** Nulleider  
**L↓** Belysning **S†** Kontakt

**L↑** Fas 230 V **N** Nollledare  
**L↓** Belysning **S†** Tryckknapp

**3 • Inbetriebnahme**

Es beginnt eine Initialisierungsphase von ca. 30 Sek. Die rote und blaue LED blinkt. Die Beleuchtung ist in dieser Zeit eingeschaltet.

Auslieferung des Melders erfolgt im Werksprogramm. Helligkeits-Sollwert = ca. 100 Lux Nachlaufzeit = 5 Min.

**3 • Start-up**

A warm-up phase of approx. 30 seconds is initiated. The red and blue LED flashes. During this time, the lighting is switched on.

The detector is delivered with factory settings. Brightness target value = approx. 100 lux Switch-off delay time = 5 min.

**3 • Mise en service**

Une phase d'initialisation de 30 secondes environ s'amorce. La LED rouge et bleue clignote. L'éclairage est alors déclenché.

À la livraison, le détecteur est paramétré selon les pré réglages d'usine. Valeur de consigne de la luminosité = env. 100 lux Durée d'activation = 5 min

**3 • Ingebruikneming**

Er start een initialisatiefase van ongeveer 30 seconden. De rode en blauwe LED knippert. De verlichting is in deze periode ingeschakeld.

De melders wordt geleverd met fabriekinstellingen. Instelwaarde voor helderheid = ca. 100 Lux Nalooptijd = 5 min.

**3 • Ibrugtagning**

Der starter en initialiseringsfase på ca. 30 sekunder. Den røde og blå LED blinker. I denne periode er belysningen tændt.

Sensoren leveres med fabriksprogram. Nominel lysstyrke = ca. 100 lux Efterløbstid = 5 min.

**3 • Idrifttagning**

En initieringsfas på ca 30 sek. startas. Den röda och den blå lysdioden blinkar. Belysningen är inkopplad under den här tiden.

Leverans av detektorn sker enligt fabriksprogram. Börvärde ljusstyrka = ca 100 lux Efterlystid = 5 min.

**4 • Einstellungen**

- Exakte Parametrierung per Fernbedienung möglich. Mobil-PDi/MDi (EM10425509), Mobil-PDi/MDi-universal (EP10433993)
- Helligkeits-Sollwert 10 - 2000 Lux (3.1)
- Nachlaufzeit 15 Sek. - 30 Min. oder „Kurzpuls“ in 5 Sek. Takt ON/OFF **JL** (3.2)
- Steuerung per Taster möglich

**4 • Settings**

- Exact parameters can be configured remotely. Mobil-PDi/MDi (EM10425509), Mobil-PDi/MDi-universal (EP10433993)
- Brightness target value 10 - 2000 lux (3.1)
- Switch-off delay time 15 sec. - 30 min. or "short pulse" in 5-sec. ON/OFF cycle **JL** (3.2)
- Control via push button possible

**4 • Réglages**

- Paramétrage précis possible par télécommande. Mobil-PDi/MDi (EM10425509), Mobil-PDi/MDi-universal (EP10433993)
- Valeur de consigne de la luminosité 10 - 2000 lux (3.1)
- Durée d'activation : 15 s - 30 min ou « Brèves impulsions » toutes les 5 s ON/OFF. **JL** (3.2)
- Commande possible via le poussoir

**4 • Instellingen**

- Exacte parametriering er mulig via fjernbetjening. Mobil-PDi/MDi (EM10425509), Mobil-PDi/MDi-universal (EP10433993)
- Instelwaarde voor helderheid 10 - 2000 Lux (3.1)
- Nalooptijd 15 sec. - 30 min. of "korte impuls" in 5 sec. klokpuls ON/OFF **JL** (3.2)
- Bediening met knop mogelijk

**4 • Indstillinger**

- Nøjagtig parametriering er mulig via fjernbetjening. Mobil-PDi/MDi (EM10425509), Mobil-PDi/MDi-universal (EP10433993)
- Börvärde ljusstyrke 10 - 2000 lux (3.1)
- Efterløbstid 15 sek. - 30 min. eller "kort impuls" i 5 sek. takt ON/OFF **JL** (3.2)
- Styrning med knapp möjlig

**4 • Inställningar**

- Precis parameterisering är möjlig via fjärsstyrning. Mobil-PDi/MDi (EM10425509), Mobil-PDi/MDi-universal (EP10433993)
- Börvärde ljusstyrka 10 - 2000 lux (3.1)
- Efterlystid 15 sek. - 30 min. eller "Kortimpuls" i 5 sek. takt AV/PÅ **JL** (3.2)
- Styrning med knapp möjlig

**5 • Technische Daten**

Betriebsspannung	230 V ~
μ = Kontaköffnungswerte	≤ 1,2 mm
Helligkeits-Sollwert	ca. 5 - 2000 Lux
Schaltleistung	2300 W / 10 A (cos phi = 1) 1150 VA / 5 A (cos phi = 0,5)
Nachlaufzeit	Impuls / ca. 15 Sek. - 30 Min.
Schutzart / -klasse	IP 20 / II
Betriebstemperaturbereich	0 °C...+50 °C

**5 • Technical data**

Operating voltage	230 V ~
μ = contact opening width	≤ 1,2 mm
Brightness target value	approx. 5 - 2000 Lux
Switching capacity	2300 W / 10 A (cos phi = 1) 1150 VA / 5 A (cos phi = 0,5)
Switch-off delay time	Pulse / approx. 15 sec. - 30 min.
Protection type / class	IP 20 / II
Operating temperature range	0 °C...+50 °C

**5 • Caractéristiques techniques**

Tension de fonctionnement	230 V ~
μ = Ouverture des contacts	≤ 1,2 mm
Valeur de consigne de la luminosité	env. 5 - 2000 Lux
Pouvoir de coupure	2300 W / 10 A (cos phi = 1) 1150 VA / 5 A (cos phi = 0,5)
Durée d'activation	Impulsion / 15 s à 30 min env.
Type / Classe de protection	IP 20 / II
Plage de températures de fonctionnement	0 °C...+50 °C

**5 • Technische gegevens**

Bedrijfsspanning	230 V ~
μ = contactopeningsbreedte	≤ 1,2 mm
Instelwaarde voor helderheid	ca. 5 - 2000 Lux
Schakelvermogen	2300 W / 10 A (cos phi = 1) 1150 VA / 5 A (cos phi = 0,5)
Nalooptijd	impuls / ca. 15 sec. - 30 min.
Beschermingsgraad / -klasse	IP 20 / II
Bedrijfstemperatuurbereik	0 °C...+50 °C

**5 • Tekniske data**

Driftsspænding	230 V ~
μ = kontakåbningssvidde	≤ 1,2 mm
Nominel lysstyrke	ca. 5 - 2000 lux
Belastning	2300 W / 10 A (cos phi = 1) 1150 VA / 5 A (cos phi = 0,5)
Efterløbstid	Impuls / ca. 15 sek. - 30 min.
Kapslings- / beskyttelsesklasse	IP 20 / II
Drifttemperaturområde	0 °C...+50 °C

**5 • Tekniska data**

Driftspänning	230 V ~
μ = kontakåppningsbredd	≤ 1,2 mm
Börvärde ljusstyrka	ca 5 - 2000 lux
Bryteffekt	2300 W / 10 A (cos phi = 1) 1150 VA / 5 A (cos phi = 0,5)
Efterlystid	Impuls / ca 15 sek. - 30 min.
Kapslings- / skyddsklass	IP 20 / II
Drifttemperaturintervall	0 °C...+50 °C

Technische und optische Änderungen vorbehalten.

**HINWEIS:** Dieses Gerät darf nicht mit dem unsortierten Siedlungsabfall entsorgt werden. Besitzer von Altgeräten sind gesetzlich dazu verpflichtet, dieses Gerät fachgerecht zu entsorgen. Informationen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Gemeindeverwaltung.

Technical and design features may be subject to change.

**NOTE:** this device must not be disposed of as unsorted household waste. Used devices must be disposed of correctly. Contact your local town council for more information.

Sous réserve de modifications techniques et esthétiques.

**REMARQUE:** cet appareil ne doit en aucun cas être jeté avec les déchets municipaux. Les propriétaires d'équipements électriques ou électroniques usagés ont en effet l'obligation légale de les déposer dans un centre de collecte sélective. Informez-vous auprès de votre municipalité sur les possibilités de recyclage.

Technische en optische wijzigingen voorbehouden.

**OPMERKING:** Dit apparaat mag niet samen met ander huishoudelijk afval worden weggegooid. Afdankte elektrische en elektronische apparaten dienen volgens de wettelijke voorschriften te worden afgevoerd. Neem voor meer informatie contact op met uw gemeente.

Der tages forbehold for tekniske og optiske ændringer.

**BEMÆRK:** Dette apparat må ikke bortskaffes med usorteret husholdningsaffald. Ejere af brugt udstyr er i henhold til loven forpligtet til at bortskaffe dette udstyr fagligt korrekt. I din kommune kan du få yderligere informationer.

Vi förbehåller oss rätten till tekniska och utseendemässiga ändringar.

**OBS:** Denna apparat får inte kastas i det osorterade kommunalavfallet. Ägare till gamla apparater är enligt lag skyldiga att avfallshanterar denna apparat på sakskunnigt och föreskrivet sätt. Information får du från din stads- eller kommunalförvaltning.

Die ESYLUX Herstellergarantie finden Sie im Internet unter [www.esylux.com](http://www.esylux.com)

The ESYLUX manufacturer's warranty can be found online at [www.esylux.com](http://www.esylux.com)

La garantie fabricant ESYLUX est disponible sur Internet à l'adresse [www.esylux.com](http://www.esylux.com)

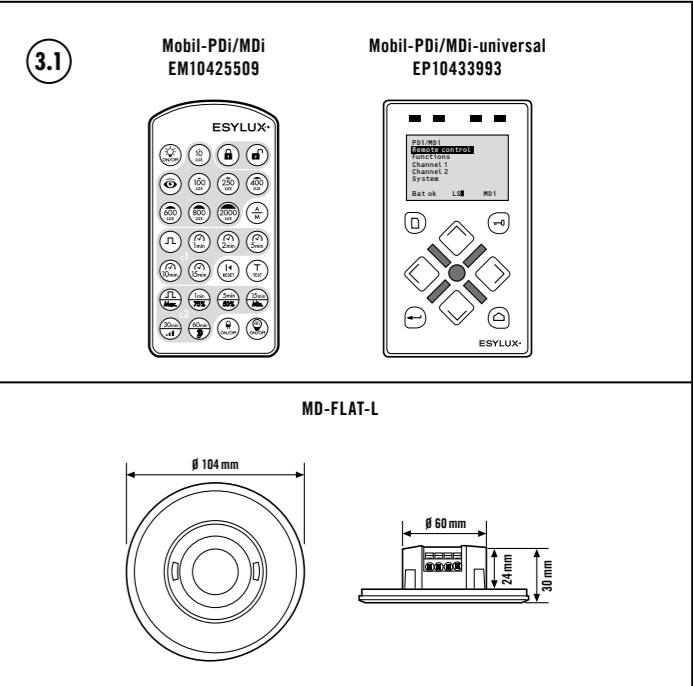
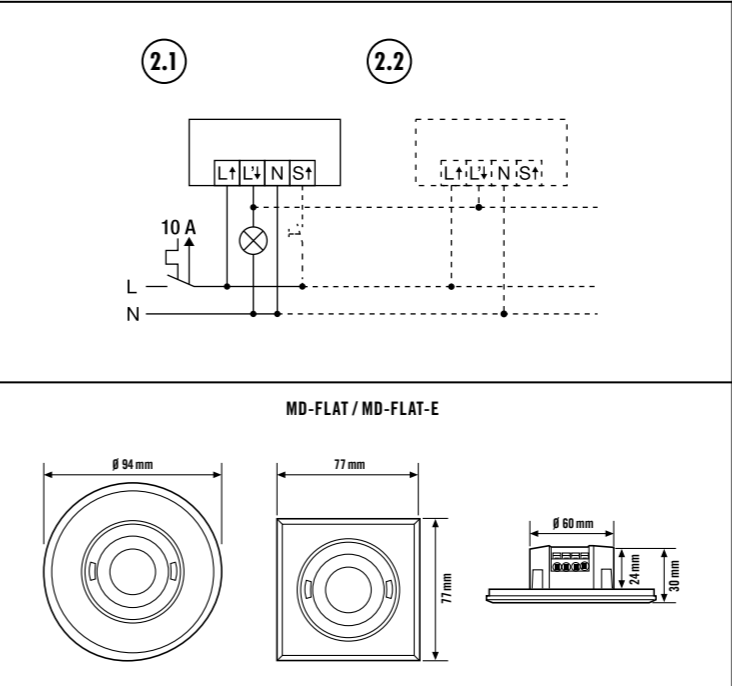
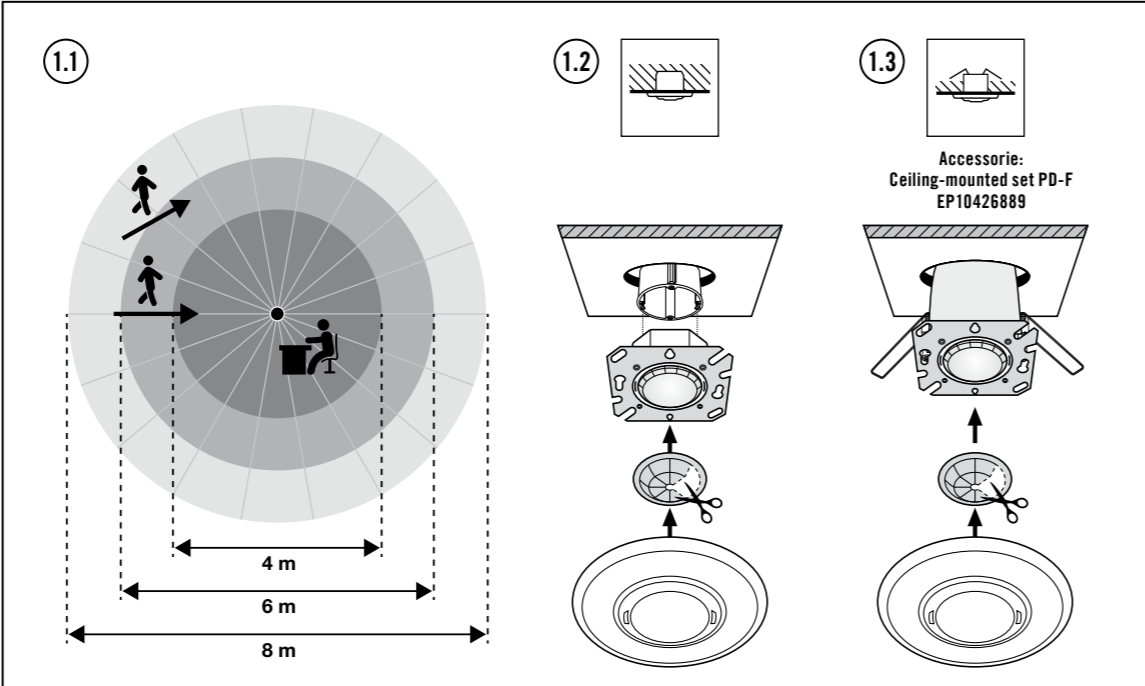
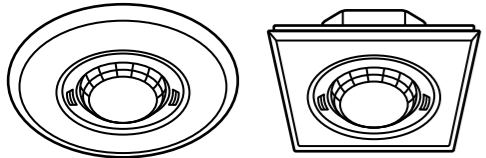
U vindt de fabrieksgarantie van ESYLUX op internet op [www.esylux.com](http://www.esylux.com)

Du kan finde ESYLUX-producentgarantien på [www.esylux.com](http://www.esylux.com)

Du hittar ESYLUX tillverkargaranti på internet under [www.esylux.com](http://www.esylux.com)



**MD-FLAT 360i/8 RW**  
**MD-FLAT 360i/8 SW**  
**MD-FLAT 360i/8 RB**  
**MD-FLAT 360i/8 SB**  
**MD-FLAT-E 360i/8 RW**  
**MD-FLAT-E 360i/8 RW GST**  
**MD-FLAT-L 360i/8 RW**



**FI • Turvaohjeet**

- Ainoastaan asianmukaisen koulutuksen saaneet ammattilaiset saavat työskennellä 230 voltin verkkoon liitettävien laitteiden kanssa. Työskentelyn aikana on noudatettava maakohtaisia asennusmääräyksiä tai -normeja.
- Ennen tuotteen asentamista verkkojännite on katkaistava.
- Laite on varmistettava tulovirrnan 10 ampeerin johdonsuojakatkaisijalla.

**1 • Määräysten mukainen käyttö**

Yksityiskohtainen käyttöopas on saatavilla osoitteesta <https://www.esylux.com/y/MA007440>

Kattoon asennettava liikelämpö on tarkoitettu käytettäväksi tiloissa, joissa on vähän päivänvaloa, esimerkiksi eteiskäytävissä, kellareissa, porrasikäytävissä, pukuhuoneissa, WC-tiloissa ja autotalleissa.

- 360 asteen tunnistusalue, toimintasäde 8 metriä 2,5 metrin asennuskorkeudessa (1.1)
- Valonlähteiden automaattinen ohjaus valon kirkkausarvon ja valaistuksen keston mukaan
- Nollapistekykenttä

**Asennusvaihtoehdot**  
 upotettu asennus (1.2), asennus katon sisään (1.3)

**2 • Liitäntä**

Liitäntä suoritetaan kuvien (2.1 + 2.2) mukaisesti.

Yksittäiskytkentä (2.1) — Rinnakkaisykytkentä (2.2) - - -

L↑	Vaihe 230 V	N	Nollajohdin
L↓	Valaistus	S↑	Painike

**3 • Käyttöönotto**

Alkaa n. 30 sekunnin alustusvaihe. **Puna**inen ja **sininen LED-valo** vilkkuvat. Valaistus on tähän aikana kytketty.

Ilmais in toimitetaan **tehdasasetuksilla**.  
 Kirkkauden ohjearvo = n. 100 Lux  
 Viiveaika = 5 min

**4 • Asetukset**

- Tarkat asetukset voidaan määrittää kaukosäätimellä. Mobil-PDi/MDi (EM10425509), Mobil-PDi/MDi-universal (EP10433993)
- Kirkkauden ohjearvo 10 - 2000 Lux (3.1)
- Viiveaika 15 s - 30 min tai "lyhyt impulssi" 5 sekunnin välein (ON/OFF) **⚡** (3.2)
- Ohjaus painikkeella mahdollista

**5 • Tekniset tiedot**

Käyttöjännite	230 V ~
μ = Kosketinaukon leveys	≤ 1,2 mm
Kirkkauden ohjearvo	n. 5 - 2000 Lux
Kytkeäntäeho	2300 W / 10 A (cos phi = 1) / 1150 VA / 5 A (cos phi = 0,5)
Viiveaika	Pulssi, n. 15 s - 30 min
Kotelointi- / suojausluokka	IP 20 / II
Käyttölämpötila-alue	0 °C...+50 °C

Oikeus tekniisiin ja optisiin muutoksiin pidetään.

**OHJE:** Tätä laitetta ei saa hävittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen seassa. Käytettyjen laitteiden omistajilla on lakisääteinen velvollisuus hävittää laite asianmukaisesti. Tietoja saat kaupunkisi tai kuntasi virastosta.

ESYLUXin valmistajatakuun tiedot ovat osoitteessa [www.esylux.com](http://www.esylux.com)

**NO • Sikkerhetsanvisninger**

- Arbeid i 230 V-nett skal kun utføres av autorisert personell, og nasjonale forskrifter og normer for installasjoner skal følges.
- Nettspenningen skal kobles fra før produktet monteres.
- Enheten skal sikres med en vernebryter på 10 A på inngangssiden.

**1 • Tiltentk bruk**

Du finner en detaljert betjeningsveiledning på <https://www.esylux.com/y/MA007440>

Den bevegesdetektoren er ment for rom med lite dagslys som f.eks. ganger, kjellere, trappehus, omkleddingsrom, toaletter, garasjer osv.

- 360° registreringsområde, 8 m rekkevidde ved en monteringshøyde på 2,5 m (1.1)
- Automatisk styring av lyskanaler avhengig av forholdsinstitte nominelle lysverdier og lysets varighet
- Med null-gjennomgangskobling

**Monteringsvarianter**  
 Innfelt montering (1.2), overlatemontering (1.3)

**2 • Tilkobling**

Tilkoblingen skal utføres som vist i figur (2.1 + 2.2).

Enkeltkobling (2.1) — **Parallellkobling (2.2)** - - -

L↑	Fase 230 V	N	Nulleder
L↓	Belysning	S↑	Knapp

**3 • Oppstart**

En initialiseringsfase på cirka 30 sekunder begynner. Den **røde** og den **blå LED-en** blinker. Belysningen er slått på i løpet av denne tiden.

Detektoren leveres med **standardprogram**.  
 Lysverdi = ca. 100 lux  
 Tidsforsinket utkobling = 5 min

**4 • Innstillinger**

- Parametrisering via fjernkontroll er mulig. Mobil-PDi/MDi (EM10425509), Mobil-PDi/MDi-universal (EP10433993)
- Nominell lysverdi 10 - 2000 Lux (3.1)
- Tidsforsinket utkobling 15 sek. - 30 min eller «kort impuls» i en takt på 5 sek. ON/OFF **⚡** (3.2)
- Styring via knapp mulig

**5 • Tekniske data**

Driftsspønning	230 V ~
μ = kontaktens åpningsvidde	≤ 1,2 mm
Nominell lysverdi	ca. 5 - 2000 Lux
Brytereffekt	2300 W / 10 A (cos phi = 1) / 1150 VA / 5 A (cos phi = 0,5)
Tidsforsinket utkobling	Impuls / ca. 15 sek - 30 min
Kapslingsgrad / -klasse	IP 20 / II
Driftstemperaturområde	0 °C...+50 °C

Med forbehold om tekniske og utseendemessige endringer.

**MERK!** Dette apparatet skal ikke kastes med ikke kildesortert husholdningsavfall. Eiere av kasserte apparater er forpliktet etter loven til å kvitte seg med apparatet i henhold til forskriftene. Ta kontakt med kommunen for nærmere informasjon.

ESYLUXs produsentgaranti finnes på [www.esylux.com](http://www.esylux.com)

**IT • Indicazioni di sicurezza**

- Le operazioni su rete elettrica da 230 V devono essere eseguite solo da personale autorizzato nel rispetto delle disposizioni e delle norme di installazione locali.
- Prima dell'installazione del prodotto interrompere l'alimentazione.
- È necessario proteggere il dispositivo tramite un interruttore magnetotermico da 10 A in ingresso.

**1 • Impiego conforme alle norme**

Le Istruzioni d'uso complete sono disponibili sul sito Web <https://www.esylux.com/y/MA007440>

Rilevatore di movimento a soffitto predisposto per piccoli ambienti con scarsa luce naturale, quali ad es corridoi, cantine, trombe delle scale, spogliatoi, toilette, garage ecc.

- Rilevamento a 360°, distanza di rilevamento: 8 m con altezza di montaggio pari a 2,5 m (1.1)
- Controllo automatico dei canali di luce in funzione del valore nominale di luminosità preimpostato e della durata della luce
- Con commutazione zero crossing

**Varianti di montaggio**  
 Montaggio a filo (1.2), Montaggio a soffitto (1.3)

**2 • Collegamento**

Il collegamento avviene come illustrato nelle figure (2.1 + 2.2).

Accensione singola (2.1) — Accensione parallela (2.2) - - -

L↑	Fase 230 V	N	Conduttore neutro
L↓	Illuminazione	S↑	Pulsante

**3 • Messa in funzione**

Viene attivata la fase di inializzazione della durata di ca. 30 sec. I LED **rossi** e **blu** lampeggiano. L'illuminazione in questo periodo di tempo è accesa.

Il rilevatore viene fornito con il **programma di default**.  
 Valore di luminosità nominale = ca. 100 Lux  
 Ritardo di spegnimento = 5 minuti

**4 • Impostazioni**

- Possibilità di parametrizzazione esatta per il telecomando Mobil-PDi/MDi (EM10425509), Mobil-PDi/MDi-universal (EP10433993)
- Valore di luminosità nominale 10 - 2000 Lux (3.1)
- Ritardo di spegnimento 15 sec. - 30 min. o "impulso breve" in 5 sec. Ciclo ON/OFF **⚡** (3.2)
- Comando tramite pulsante possibile

**5 • Dati tecnici**

Tensione di esercizio	230 V ~
μ = ampiezza apertura contatto	≤ 1,2 mm
Valore di luminosità nominale	ca. 5 - 2000 Lux
Potenza di interruzione	2300 W / 10 A (cos phi = 1) / 1150 VA / 5 A (cos phi = 0,5)
Ritardo di spegnimento	Impulso / ca. 15 s - 30 min
Tipo / -classe di protezione	IP 20 / II
Intervallo di temperatura di esercizio	0 °C...+50 °C

L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche.

**NOTA:** il presente dispositivo non deve essere smaltito come rifiuto urbano indifferenziato. Chi possiede un vecchio dispositivo è vincolato per legge allo smaltimento conformemente alle normative in vigore. Per ulteriori informazioni rivolgersi all'amministrazione comunale.

La garanzia del produttore ESYLUX è disponibile sul sito Internet [www.esylux.com](http://www.esylux.com)

**ES • Indicaciones de seguridad**

- Los trabajos en la red de 230 V solo pueden ser realizados por personal técnico autorizado de conformidad con las normas y los reglamentos de instalación específicos de cada país.
- Antes de montar el producto, desconecte la tensión de alimentación.
- El equipo se puede proteger en el lado de la entrada con un interruptor automático de 10 A.

**1 • Utilización reglamentaria**

Encontrará las instrucciones de manejo correspondientes en <https://www.esylux.com/y/MA007440>

Detector de movimiento de techo ha diseñado para estancias con poca luz natural como, p. ej., pasillos, escaleras, vestuarios, baños, garajes, etc.

- Ángulo de cobertura de 360°, alcance de 8 m con una altura de montaje de 2,5 m (1.1)
- Control automático de canales de luz en función del valor nominal de intensidad luminosa y la autonomía de luz preajustados
- Con circuito de continuidad cero

**Tipos de montaje**  
 Montaje empotrado (1.2), Montaje en techo (1.3)

**2 • Conexión**

La conexión se realiza conforme a la ilustración (2.1 + 2.2).

Conexión individual (2.1) — Conexión en paralelo (2.2) - - -

L↑	Fase 230 V	N	Conductor neutro
L↓	Illuminación	S↑	Pulsador

**3 • Puesta en marcha**

Comienza la fase de inicialización, que dura 30 aprox. segundos. Los LED **rojo** y **azul** parpadean. La iluminación está en este momento activada.

El detector se suministra con la **programación de fábrica**.  
 Valor nominal de intensidad luminosa = 100 Lux aprox.  
 Tiempo de alumbrado = 5 min

**4 • Ajustes**

- Parametrización exacta posible con mando a distancia Mobil-PDi/MDi (EM10425509), Mobil-PDi/MDi-universal (EP10433993)
- Valor nominal de intensidad luminosa: 10 - 2000 Lux (3.1)
- Tiempo de alumbrado: 15 s - 30 min o "impulso breve" en 5 s; ciclo ON/OFF **⚡** (3.2)
- Control posible mediante pulsador

**5 • Características técnicas**

Tensión de servicio	230 V ~
μ = distancia de apertura de los contactos	≤ 1,2 mm
Valor nominal de intensidad luminosa	5 - 2000 Lux aprox.
Potencia de ruptura	2300 W / 10 A (cos phi = 1) / 1150 VA / 5 A (cos phi = 0,5)
Tiempo de alumbrado	Impulso / aprox. 15 s - 30 min
Tipo de protección / clase de protección	IP 20 / II
Margen de temperaturas de servicio	0 °C...+50 °C

Reservado el derecho a realizar cambios técnicos y estéticos.

**ADVERTENCIA:** este equipo no debe desecharse en la basura convencional. Los propietarios de equipos usados están obligados por ley a desechoslos en contenedores especiales. Solicite información a su administración municipal o regional.

Puede encontrar la garantía de fabricante ESYLUX en Internet en [www.esylux.com](http://www.esylux.com)

**PT • Instruções de segurança**

- Os trabalhos com corrente de 230 V apenas devem ser executados por pessoal técnico autorizado, cumprindo as normas/disposições nacionais sobre instalações.
- Antes da montagem do produto deve-se cortar a tensão da rede.
- O aparelho deve ser equipado com um interruptor de protecção de linha de 10 A do lado da entrada.

**1 • Utilização correcta**

Encontra instruções de utilização detalhadas em <https://www.esylux.com/y/MA007440>

O detector de movimento foi concebido para espaços com pouca luz natural, como corredores, caves, escadas interiores, vestiários, casas de banho, garagens, etc.

- Campo de detecção de 360°, alcance de 8 m a uma altura de montagem de 2,5 m (1.1)
- Comando automático dos canais de iluminação em função do valor teórico e da duração de luminosidade pré-ajustados
- Com comutação com passagem por zero

**Variantes de montagem**  
 Montagem embutida (1.2), Montagem embutida no tecto (1.3)

**2 • Ligação**

A ligação é realizada tal como apresentado nas figuras (2.1 + 2.2).

Ligação simples (2.1) — Ligação em paralelo (2.2) - - -

L↑	Fase de 230 V	N	Conductor neutro
L↓	Illuminação	S↑	Botão

**3 • Colocação em funcionamento**

É iniciada uma fase de inicialização de aprox. 30 seg. Os LED **vermelho** e **azul** piscam. A iluminação está ligada durante este período de tempo.

A entrega do detector é realizada no **programa de fábrica**.  
 Valor teórico de luminosidade = aprox. 100 Lux  
 Temporização = 5 min.

**4 • Ajustes**

- Possibilidade de determinação exacta de parâmetros através de controlo remoto. Mobil-PDi/MDi (EM10425509), Mobil-PDi/MDi-universal (EP10433993)
- Valor teórico de luminosidade de 10 - 2000 Lux (3.1)
- Temporização de 15 seg. - 30 min. ou "impulso de curta duração" numa temporização de 5 seg. LIG./DESL. **⚡** (3.2)
- Possibilidade de comando através de botão de pressão

**5 • Dados técnicos**

Tensão de serviço	230 V ~
μ = Largura do intervalo de contacto	≤ 1,2 mm
Valor teórico de luminosidade	aprox. 5 - 2000 Lux
Potência de comutação	2300 W/10 A (cos phi = 1) / 1150 VA / 5 A (cos phi = 0,5)
Temporização	Impulso de aprox. 15 seg. - 30 min.
Grau / Classe de protecção	IP 20 / II
Área de temperatura operacional	0 °C...+50 °C

Reservamo-nos o direito de efectuar alterações técnicas e estéticas.

**OBSERVAÇÃO:** Este aparelho não deve ser eliminado juntamente com resíduos urbanos indiferenciados. Os proprietários de resíduos de equipamentos são obrigados por lei a submetê-los a uma eliminação correcta. Poderá obter informações junto dos serviços municipalizados ou câmara municipal da sua área de residência.

Encontra a garantia de fabricante da ESYLUX na Internet em [www.esylux.com](http://www.esylux.com)

**RU • Указания по технике безопасности**

- Работы в сети 230 В должны осуществляться исключительно уполномоченным специалистом с учетом общепринятых местных предписаний и норм относительно установки.
- Перед монтажом продукта необходимо отключить сетевое напряжение.
- Со стороны входа устройства необходимо защитить с помощью автоматического выключателя на 10 А.

**1 • Применение по назначению**

Подробное руководство по эксплуатации вы можете найти на сайте <https://www.esylux.com/y/MA007440>

Потолочный датчик движения предназначен для использования в помещениях с недостаточным дневным освещением, например в вестибюлях, подвалах, на лестничных площадках, в раздевалках, туалетах, гаражах и т.д.

- Область обнаружения 360°, дальность действия 8 м при монтажной высоте 2,5 м (1.1)
- Автоматическое управление световыми каналами в соответствии с предварительно установленным значением яркости освещения и продолжительностью освещения
- подключение с пересечением нулевого уровня

**Варианты монтажа**  
 Скрытый монтаж (1.2), встраивание в потолочную конструкцию (1.3)

**2 • Подключение**

Подключение осуществляется в соответствии с изображением (2.1 + 2.2).

Отдельное подключение (2.1) — Параллельное подключение (2.2) - - -

L↑	Фаза 230 В	N	Нулевой провод
L↓	Освещение	S↑	Выключатель

**3 • Ввод в эксплуатацию**

Начинается фаза инициализации, которая длится прибл. 30 сек. **Красный и синий светодиоды** мигают. Освещение в это время включено.

Датчик поставляется с **настройками изготовителя**.  
 Установленное значение яркости освещения = ок. 100 люксов  
 Время ожидания = 5 мин.

**4 • Настройки**

- Возможна точная настройка параметров через дистанционное управление. Mobil-PDi/MDi (EM10425509), Mobil-PDi/MDi-universal (EP10433993)
- Установленное значение яркости освещения 10 - 2000 люксов (3.1)
- Время ожидания 15 с - 30 мин. или «краткий импульс» через 5 с переменного ВКЛ./ВЫКЛ. **⚡** (3.2)
- Возможно кнопочное управление

**5 • Технические характеристики**

Рабочеенапряжение	230 В ~
μк = ширина размыкания контактов	≤ 1,2 мм
Установленное значение яркости освещения	ок. 5 - 2000 люксов
Разрывная мощность	2300 Вт / 10 А (cos φ = 1) / 1150 ВА / 5 А (cos φ = 0,5)
Время ожидания	Импульс / ок. 15 с - 30 мин.
Вид / класс защиты	IP 20 / II
Рабочая температура	0 °C...+50 °C

Мы оставляем за собой право на внесение изменений в технические и оптические параметры.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Данное устройство нельзя утилизировать вместе с не сортируемыми твердыми бытовыми отходами. Согласно закону владельцы отслуживших свой срок устройств обязаны утилизировать их надлежащим образом. Дополнительнне сведения можно получить в местном городском или муниципальном управлении.

Гарантия производителя ESYLUX приведена на веб-сайте [www.esylux.com](http://www.esylux.com)

Item no. Set	Product name Set	Content Set		Item no. Reference article	Item no. Mounting Set
<b>BASIC</b>					
EB10431708	MD 360/8 Basic FM	MD + Mounting Set		EB10430404	
EB10431715	MD 360/24 Basic FM	MD + Mounting Set		EB10430848	
EB10431722	PD 360/8 Basic FM	PD + Mounting Set	=	EB10430411	+
EB10431739	PD 360/24 Basic FM	PD + Mounting Set		EB10430855	EP10425929
EB10431746	PD 360/8 Basic FM KNX	PD + Mounting Set		EB10430442	
<b>COMPACT</b>					
EP10055539	MD-C 360i/8 FM	MD-C + Mounting Set		EP10055393	
EP10055560	MD-C 360i/24 FM	MD-C + Mounting Set		EP10055317	
EP10426858	PD-C 360i/8 FM	PD-C + Mounting Set		EP10425059	
EP10426865	PD-C 360i/24 FM	PD-C + Mounting Set		EP10428067	
EP10426971	PD-C 360/8 Slave FM	PD-C + Mounting Set		EP10055379	
EP10428777	PD-C 360/24 Slave FM	PD-C + Mounting Set	=	EP10055386	+
EP10428784	PD-C 360i/8 FM DUO DALI	PD-C + Mounting Set		EP10427442	EP10425929
EP10428791	PD-C 360i/24 FM DUO DALI	PD-C + Mounting Set		EP10427459	
EP10428807	PD-C 360/8 BMS FM DALI-2	PD-C + Mounting Set		EP10428203	
EP10428814	PD-C 360/24 BMS FM DALI-2	PD-C + Mounting Set		EP10428210	
EP10428821	PD-C 360i/8 FM KNX UP	PD-C + Mounting Set		EP10427404	
EP10428838	PD-C 360i/24 FM KNX UP	PD-C + Mounting Set		EP10427428	
<b>FLAT</b>					
EP10423208	PD-FLAT 360/8 RW BMS FM DALI-2	PD-FLAT + Mounting Set		EP10423031	
EP10423215	PD-FLAT-L 360/8 RW BMS FM DALI-2	PD-FLAT + Mounting Set	=	EP10423055	+
EP10423222	PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE FM KNX	PD-FLAT + Mounting Set		EP10451706	EP10426889
EP10423239	PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE FM KNX	PD-FLAT + Mounting Set		EP10428685	

Item no.	Product name		Item no. Reference article
<b>COMPACT</b>			
EP10055416	MD-C 360i/8 BK		EP10055393
EP10055546	MD-C 360i/24 BK		EP10055317
EP10055553	PD-C 360/8 Slave BK		EP10055379
EP10425233	PD-C 360i/8 BK		EP10425059
EP10425257	PD-C 360i/24 BK		EP10428067
EP10427534	PD-C 360i/8 KNX UP BK	=	EP10427404
EP10427671	PD-C 360i/24 KNX UP BK		EP10427428
EP10428432	PD-C 360/24 BMS DALI-2 BK		EP10428210
EP10428449	PD-C 360/8 BMS DALI-2 BK		EP10428203
EP10428456	PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2 BK		EP10428142
<b>FLAT</b>			
EP10428746	MD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND BK	=	EP10428609
EP10428753	PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND BK		EP10428623