

# LED Außenleuchte – BULKA mit PIR-Sensor

## Bedienungsanleitung

**MEGATRON®**

### TECHNISCHE DATEN

Serienname	MEGATRON® BULKA RUND	MEGATRON® BULKA OVAL
Artikelnummer	MT69040	MT69041
Leistung	10W	10W
Netzanschluß	220-240V~	220-240V~
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Schutzart	IP54	IP54



### EIGENSCHAFTEN PIR-SENSOR:

- Inklusive Dämmerfunktion: 10lx bis ca. 2000lx (einstellbar)
- Erfassungsbereich: max. 8m im 90° Winkel
- Variable Schaltzeit von ca. 45 Sekunden bis ca. 5 Minuten
- Erfassungsmethode: Passiv Infrarot (PIR)
- Schutzart: IP54
- Benötigt einen 230V/50Hz - Stromnetzanschluß
- Schutzklasse: 2

### HINWEISE:

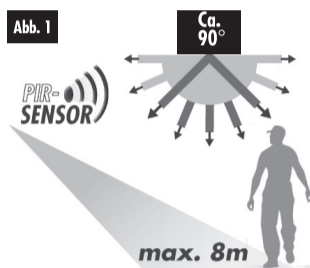
- Bitte lesen Sie die gesamte Anleitung vor der Installation und Inbetriebnahme sorgfältig durch.
- Die Installation darf ausschließlich durch lizenziertes und qualifiziertes Elektrofachpersonal durchgeführt werden.
- Versuchen Sie nicht den inneren Teil der Leuchte zu demontieren. Dies kann zur Beschädigung der Leuchte oder zu Fehlfunktionen führen.
- Vor der Installation oder dem Reinigen immer zunächst die Stromversorgung abschalten!
- Um die Leuchte nicht zu beschädigen, empfehlen wir Ihnen während der Installation Handschuhe zu tragen.
- Sollte die Leuchte ausgetauscht werden müssen, schalten Sie die Stromversorgung ab und lassen die Leuchte abkühlen.
- Der minimale Sicherheitsabstand zum beleuchteten Objekt beträgt 0,3m.
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Verletzungen oder Schäden, die auf eine unsachgemäße Verwendung der Leuchte oder in Verbindung mit falschen Komponenten zurückzuführen sind.
- Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

### ACHTUNG:

- Sofortiger Neustart möglich.
- Für den Innen- und Außenbereich geeignet!
- Die Betriebstemperatur der Leuchte liegt zwischen -25°C und +45°C.
- Achten Sie darauf, dass alle Schrauben und die Abdeckung ordnungsgemäß verschraubt werden, um die IP-Schutzart zu gewährleisten.

### EINFÜHRUNG:

Die MEGATRON® BULKA Außenleuchten sind mit einem PIR-Bewegungsmelder ausgestattet, der den Erfassungsbereich permanent erfasst und beim Erkennen einer Bewegung, das Licht sofort einschaltet. Dies bedeutet, immer wenn innerhalb des Erfassungsbereichs der Sensor eine Bewegung erfasst, wird der gewünschte Bereich automatisch beleuchtet. So lange Bewegung im Erfassungsbereich erkannt wird, schaltet der Sensor nicht ab.



Bevor Sie einen Montageort wählen, sollten Sie beachten, dass kreuzende Bewegungen effektiver sind als Bewegungen welche frontal auf den PIR-Sensor einwirken (s. Abb. 2).

Bei Bewegung direkt auf den Sensor oder von ihm weg, kann der Erfassungsbereich verkürzt sein (Abb. 3).

### REINIGUNG:

- Um die Funktion zu gewährleisten und Schmutzablagerungen auf dem Strahler zu verhindern, reinigen Sie ihn ca. alle 3 Monate mit einem feuchten Tuch.
- Dabei sollten Sie zuerst die Stromzufuhr abschalten.
- Benutzen Sie keine chemischen oder scheuernden Reinigungsmittel.

Desweiteren kann es zu lästigen Fehlschaltungen kommen, wenn Sie den den PIR Sensor in Richtung folgender Gegenstände ausrichten:

- Bäume und Büsche
- Reflektierende Oberflächen, wie Wasseroberflächen (Schwimmbäder)
- Heizstrahler oder andere Wärmequellen

Der Erfassungsbereich (ca. max. 8m im 90° Winkel) des PIR Bewegungsmelders wird beeinflusst von der Montagehöhe und der Umgebung. Der Erfassungsbereich kann auch bei Temperaturschwankungen variieren.



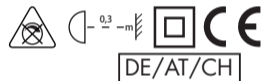
### MONTAGE (Abb. 1)

- Für einen reibungslosen Einsatz beachten Sie bitte Folgendes:
- Montieren Sie die Wandleuchte nicht auf vibrierenden Untergründen.
- Vermeiden Sie, die Wandleuchte gegenüber sehr hellen Lichtquellen zu montieren, um Fehlfunktionen zu vermeiden, weil die Wandleuchte nur in dunkler Umgebung einschalten soll.

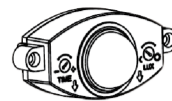
### Die korrekte Entsorgung des Produkts:

MEGATRON® Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen in Übereinstimmung mit der WEEE-Richtlinie entsorgt werden. Private Haushalte können verbrauchte Leuchten sowie Energiesparlampen und LED-Lampen kostenlos bei den Wertstoffhöfen bzw. Sammelstellen ihrer Kommune oder im Handel abgeben (in Deutschland, Österreich: freiwillige Rücknahmestellen). Gewerbliche Anwender können die Leuchten und Lampen kostenlos bei registrierten Sammelstellen anliefern.

IDV GmbH | Birkenweierstraße 2 | D-63505 Langenselbold | Germany | www.megatron-licht.eu



### PIR-SENSOR Einstellungen:



### Einstellen der Schaltzeiten:

Die Schaltzeiten können von ungefähr (45±5) Sekunden bis zu (5±1) Minuten durch den Einstellknopf TIME (T) stufenlos eingestellt werden. Die Schaltzeit-Werkeinstellung beträgt ca. 45 Sekunden.

**Hinweis:** Sobald der Sensor aktiv ist, schaltet jede erneute Bewegung innerhalb des Erfassungsbereiches die Schaltzeit wieder an.

### Dämmerungseinstellung:

Der PIR Sensor verfügt über eine Photozelle, welche Tageslicht und Dunkelheit ermittelt. Wählt man die Einstellung ☉, schaltet der Sensor sowohl bei Tag als auch bei Nacht. Wählt man ☾, schaltet dieser nur bei Dunkelheit. Der gewünschte Wert kann über den Drehknopf LUX stufenlos eingestellt werden (10lx bis ca. 2000lx).

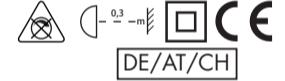
### INSTALLATION:

- 1. AUS**  
Remove the outer ring cover (short twist) and the main cover of the luminaire, in order to install the wiring. DO NOT touch the LED chips on the circuit board. It can lead to luminaire damage or malfunction.
- 2.** Entfernen Sie den Ausserring (kurze Drehung) und die Abdeckung der Leuchte, um die Verkabelung durchzuführen. Berühren Sie NICHT die LED-Chips auf der Platine. Dies kann zur Beschädigung der Leuchte oder zu Fehlfunktionen führen.
- 3.** Markieren Sie die in der Zeichnung vorgegebenen Bohrlöcher an der Wand und bohren Sie die Löcher entsprechend.  
Dimensions: 84mm, 139mm, 139mm.
- 4.** Führen Sie das Netzkabel durch die vorgesehene Gummidichtung ein und schließen Sie die Adern in der Lüsterklemme an. Achten Sie beim Fixieren der Kabeldurchführung, dass die Dichtigkeit gewährleistet ist.  
L Brown, N Blue.
- 5.** Fixieren Sie die Leuchte an der Wand mit den mitgelieferten Schrauben und setzen Sie abschließend den Ausserring auf der Leuchte fest ("click"). Achten Sie darauf, dass alle Schrauben und die Abdeckung ordnungsgemäß verschraubt werden, um die IP-Schutzart zu gewährleisten.
- 6. AN**  
Fix the luminaire with the provided screws on the wall and reattach the main cover and the outer ring cover firmly ("click"). The screws and cover should be installed properly to ensure the IP protection of the luminaire.

### Die korrekte Entsorgung des Produkts:

MEGATRON® Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen in Übereinstimmung mit der WEEE-Richtlinie entsorgt werden. Private Haushalte können verbrauchte Leuchten sowie Energiesparlampen und LED-Lampen kostenlos bei den Wertstoffhöfen bzw. Sammelstellen ihrer Kommune oder im Handel abgeben (in Deutschland, Österreich: freiwillige Rücknahmestellen). Gewerbliche Anwender können die Leuchten und Lampen kostenlos bei registrierten Sammelstellen anliefern.

IDV GmbH | Birkenweierstraße 2 | D-63505 Langenselbold | Germany | www.megatron-licht.eu



# LED Bulkhead – BULKA with PIR-Sensor

## Instruction Manual

**MEGATRON®**

### TECHNICAL SPECIFICATION

Series Name	MEGATRON® BULKA RUND	MEGATRON® BULKA OVAL
Model Number	MT69040	MT69041
Wattage	10W	10W
Voltage	220-240V~	220-240V~
Frequency	50Hz	50Hz
IP Rating	IP54	IP54



### PROPERTIES PIR SENSOR:

- Including twilight function: 10lx to approx. 2000lx (adjustable)
- Detection range: max. 8m at 90° scan
- Duration time adjustment from approx. 45 seconds to approx. 5 minutes
- Recognition method: Passive Infrared (PIR)
- IP protection: IP54
- Requires a 230V/50Hz – mains connection
- Protection class: 2

### CAUTIONS:

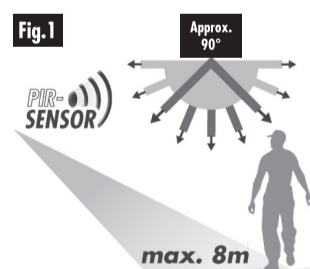
- Read the entire manual carefully before installation and operation.
- Installation or replacement should be performed only by licensed and qualified electricians.
- DO NOT disassemble the inner part of the luminaire. Doing so may result in luminaire damage or malfunction.
- Switch OFF the power source before installation, replacement and cleaning.
- Wearing gloves during installation is recommended to ensure the luminaire is kept in the best condition.
- Before replacement of the luminaire, turn it off and allow it to cool down. Heat-resistant gloves are mandatory when handling the luminaire.
- The minimum safety distance from the illuminated object is 0,3m.
- The manufacturer accepts no liability for any damage resulting from the misuse of the luminaire or from when it is used with inappropriate equipment.
- Consult your dealer if you have any enquiries.

### ATTENTION:

- Instant start is allowed.
- Designed for indoor and outdoor applications.
- The operating temperature of the luminaire is -25°C to +45°C.
- The screws and cover should be installed properly to ensure the IP.

### INTRODUCTION:

The MEGATRON® BULKA outdoor luminaire incorporates a PIR (Passive Infra Red) sensing device, which continuously scans a preset operating zone and immediately switches the light ON when it detects movement in that area. This means that whenever movement is detected within the range of the sensor, the light will switch ON automatically, to illuminate the area you have selected to light up. If there is movement within the range of the unit, the light will remain ON.



you should note that movement across the scan area is more effective than movement directly towards or away from the sensor (refer to Fig. 2).

If movement is made walking directly towards or away from the sensor, the apparent detection range will be substantially reduced (refer to Fig. 3 below).

### CLEANING:

- To avoid dust build-up and ensure proper functioning of the floodlight, please wipe the sensor lens lightly with a damp cloth every 3 months.
- Switch OFF the power and clean the exterior of the luminaire only with a moist (not wet) cloth.
- Do not use any chemical or abrasive cleaners.

Avoid nuisance / false triggering by directing sensor away from:

- Trees and shrubs
- Reflective surfaces such as water surfaces (swimming pools)
- Heat sources such as boiler flues

The PIR sensor scanning specifications (approx. max. 8m at 90°) may vary slightly depending on the mounting height and location. The detection range of the unit may also alter with temperature change. Before selecting a place to mount the PIR bulkhead,



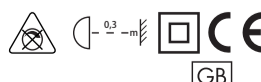
### MOUNTING INSTRUCTION (Fig. 1)

- To achieve the best results, we suggest to take the following points into consideration:
- Do not mount on a surface that has vibration.
- Avoid positioning the sensor unit adjacent or opposite to a bright light source, which may prevent the unit from operating when the lux control is set to operate in dark conditions.

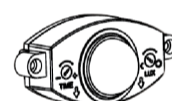
### Correct disposal of this product:

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly, to promote the sustainable reuse of material resources. To return your device, please use the return and collection systems, or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

IDV GmbH | Birkenweierstraße 2 | D-63505 Langenselbold | Germany | www.megatron-licht.eu



### PIR-SENSOR Settings:



### Adjusting the Duration Time:

The length of time the unit remains switched on after activation can be adjusted from approximately (45±5) seconds to (5±1) minutes. Rotating the TIME knob (T) will adjust the duration time. The factory standard duration time setting amounts to approx. 45 seconds.

**Notes:** Once the light has been triggered by the PIR sensor, any subsequent detection will start the timed period again from the beginning.

### Adjusting the Lux Control Level:

The Lux control module has a built-in sensing device (photo cell), which detects daylight and darkness. The ☉ position denotes, that the luminaire can work at day and at night, while in the ☾ position it can only work at night. You can set to operate the unit at the desired level by adjusting the LUX knob (from 10lx to approx. 2000lx).

Remove the cover of the luminaire, in order to adjust the PIR-Sensor settings. The modifications should be performed only by licensed and qualified electricians.

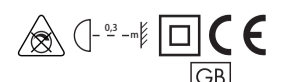
### INSTALLATION:

- 1. OFF**  
Remove the outer ring cover (by short twist) and the main cover of the luminaire, in order to install the wiring. DO NOT touch the LED chips on the circuit board. It can lead to luminaire damage or malfunction.
- 2.** Pass the power cable through the rubber gasket on the back and connect the cable to the terminal block. Make sure when fixing the cable, that a high tightness is achieved.
- 3.** Mark the drill holes in the predefined position on the wall, like shown in the accompanying drawing and drill the holes accordingly.  
Dimensions: 84mm, 139mm, 139mm.
- 4.** Pass the power cable through the rubber gasket on the back and connect the cable to the terminal block. Make sure when fixing the cable, that a high tightness is achieved.  
L Brown, N Blue.
- 5.** Fix the luminaire with the provided screws on the wall and reattach the main cover and the outer ring cover firmly ("click"). The screws and cover should be installed properly to ensure the IP protection of the luminaire.
- 6. ON**  
Fix the luminaire with the provided screws on the wall and reattach the main cover and the outer ring cover firmly ("click"). The screws and cover should be installed properly to ensure the IP protection of the luminaire.

### Correct disposal of this product:

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly, to promote the sustainable reuse of material resources. To return your device, please use the return and collection systems, or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

IDV GmbH | Birkenweierstraße 2 | D-63505 Langenselbold | Germany | www.megatron-licht.eu



# LED Buitenlamp – BULKA met PIR-Sensor

## Bedieningshandleiding

**MEGATRON®**

### TECHNISCHE GEGEVENS

Series naam	MEGATRON® BULKA RUND	MEGATRON® BULKA OVAL
Item nummer	MT69040	MT69041
Wattage	10W	10W
Stroomvoorziening	220-24V~	220-240V~
Frequentie	50Hz	50Hz
IP Beschermingsklasse	IP54	IP54

### EIGENSCHAPPEN PIR SENSOR:

- Inclusief schemefunctie: 10 lx tot circa 2000 lx (instelbaar)
- Detectiebereik: max. 8 m onder 90° hoek
- Variabele schakeltijd van circa 45 seconden tot circa 5 minuten
- Detectiemethode: Passief infrarood (PIR)
- IP Beschermingsklasse: IP54
- Voedingsspanning 230 V/50 Hz netvoeding
- Veiligheidsklasse: 2

### OPMERKINGEN:

- Lees de gehele handleiding zorgvuldig door voor de installatie en de inbedrijfstelling.
- De installatie mag uitsluitend door gecertificeerde en gekwalificeerde elektrotechnici worden uitgevoerd.
- Probeer nooit het inwendige deel van de lamp te demonteren. Dit kan beschadiging van de lamp of storingen tot gevolg hebben.
- Voor de installatie of het reinigen altijd eerst de netvoeding uitschakelen!
- Teneinde de lamp niet te beschadigen, adviseren wij, tijdens de installatie handschoenen te dragen.
- Wanneer de lamp moet worden vervangen, schakel dan de netvoeding uit en laat de lamp afkoelen.
- De minimale veiligheidsafstand tot het te verlichten object is 0,3m.
- De fabrikant is niet aansprakelijk voor lichamelijk letsel of schade, die ontstaat door verkeerd gebruik van de lamp of door de combinatie met verkeerde componenten.
- Neem bij vragen contact op met uw dealer.

### INLEIDING:

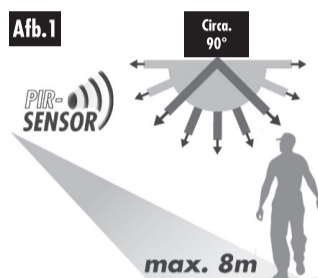
DE MEGATRON® BULKA buitenlampen zijn met een PIR-bewegingsmelder uitgerust, welke de detectiezone continu bewaakt en bij het herkennen van een beweging het licht direct inschakelt. Dit betekent, dat wanneer binnen de detectiezone een beweging wordt geregistreerd, de gewenste zone altijd automatisch wordt verlicht. Zolang de beweging in de detectiezone wordt geregistreerd, schakelt de sensor niet uit.

### REINIGING:

- Om de goede werking te waarborgen en vervuiling op de schijfwerper te voorkomen, reinigt u de schijfwerper elke 3 maanden met een vochtige doek.
- Daarbij moet u eerst de voedingspanning uitschakelen.
- Gebruik geen chemische of schurende reinigingsmiddelen.

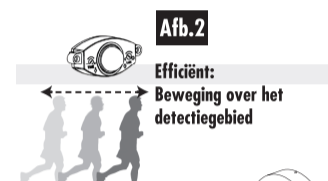
### MONTAGE (afb. 1)

- Let op het volgende voor een optimaal gebruik:
- Monteer de wandlamp niet op trillende ondergronden.
- Vermijd montage van de wandlamp tegenover zeer heldere lichtbronnen, om storingen te voorkomen, wanneer de wandlamp alleen in een donkere omgeving moet inschakelen.



Voordat u een montageplaats kiest, moet u erop letten, dat kruisende bewegingen effectiever zijn dan bewegingen, die frontaal op de PIR-sensor worden uitgevoerd (zie afb. 2).

Bij een beweging direct op de sensor of daarvan weg, kan de detectiezone worden beperkt (afb. 3).



Bovendien kunnen er vervelende schakelingen optreden, wanneer u de PIR-sensor in de richting van de volgende objecten monteert:

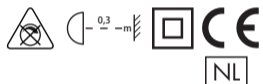
- Bomen en struiken
- Reflecterende oppervlakken, zoals wateroppervlakken (zwembaden)
- Straalkachels of andere warmtebronnen

De detectiezone (circa max. 8 m onder een hoek van 90°) van de PIR-bewegingsmelder wordt beïnvloed door de montagehoogte en de omgeving. De detectiezone kan ook bij temperatuurschommelingen variëren.

### Correct afvoeren van het product:

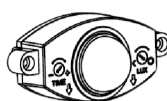
MEGATRON®-producten, die met dit symbool zijn gemarkeerd, behoren niet bij het huisvuil maar moeten in overeenstemming met de WEEE-richtlijn worden afgevoerd. Privé huishoudens kunnen afgedankte lampen, spaarlampen en LED-lampen gratis bij de gemeentelijke afvalverwerking of bij de handel inleveren. Bedrijfsmatige gebruikers kunnen de lampen gratis bij geregelde innamepunten inleveren.

IDV GmbH | Birkenweierstraße 2 | D-63505 Langenselbold | Germany | www.megatron-licht.eu



-5-

### PIR-SENSOR instellingen:



Verwijder de afdekking van de lamp, om de instellingen van de PIR-sensor te veranderen. De veranderingen mogen uitsluitend door gecertificeerde en gekwalificeerde elektrotechnici worden uitgevoerd.

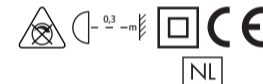
### INSTALLATIE:

- 1. UIT**  
Verwijder de afdekking van de lamp, om de bekabeling in te voeren. Raak de LED-chips op de printkaart NIET aan. Dit kan beschadiging van de lamp of storingen tot gevolg hebben.
- 2.** Markeer de in de tekening gegeven boorgaten op de wand en boor de gaten.
- 3.** Plaats de netkabel door rubberen afdichting en sluit de aders aan in de klemmen. Let erop bij het fixeren van de kabeldoos, dat de lektheid is gewaarborgd.
- 4.** Fixeer de lamp aan de wand met de meegeleverde schroeven en zet tenslotte de buitenring vast op de lamp ("klik"). Let erop, dat alle schroeven en de afdekking correct zijn vastgeschroefd om de beschermingsklasse te garanderen.
- 5.** OP

### Correct afvoeren van het product:

MEGATRON®-producten, die met dit symbool zijn gemarkeerd, behoren niet bij het huisvuil maar moeten in overeenstemming met de WEEE-richtlijn worden afgevoerd. Privé huishoudens kunnen afgedankte lampen, spaarlampen en LED-lampen gratis bij de gemeentelijke afvalverwerking of bij de handel inleveren. Bedrijfsmatige gebruikers kunnen de lampen gratis bij geregelde innamepunten inleveren.

IDV GmbH | Birkenweierstraße 2 | D-63505 Langenselbold | Germany | www.megatron-licht.eu



-6-

# LED Utomhuslampa – BULKA med PIR-Sensor

## Bruksanvisning

**MEGATRON®**

### BRUKSANVISNING

Serienavn	MEGATRON® BULKA RUND	MEGATRON® BULKA OVAL
Artikkelnummer	MT69040	MT69041
Wattal	10W	10W
Strøm	220-24V~	220-240V~
Frekvens	50Hz	50Hz
IP-klassning	IP54	IP54

### EGENSKAPER PIR SENSOR:

- Inklusive dimmingsfunksjon: 10 till ca 2000 lx (kan ställas in)
- Detekteringsområde: max 8 m i 90 graders vinkel
- Variabel inkopplingstid från ca 45 sekunder till ca 5 minuter
- Detekteringsmetod: Passiv infraröd (PIR)
- IP-klassning: IP54
- Kräver en strömnätanslutning på 230 V/50 Hz
- Skyddsklass: 2

### OBSERVERA:

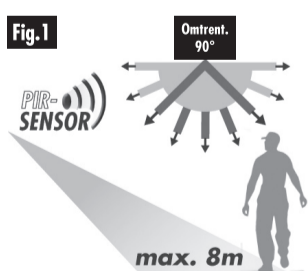
- Läs igenom hela bruksanvisningen före installation och driftsättning.
- Installation får endast utföras av certifierad och kvalificerad elinstallatör.
- Försök inte att demontera den inre delen av lampen. Detta kan leda till skador på lampen eller till felfunktion!
- Koppla alltid från strömmen innan du genomför installations- eller rengöringsarbetet!
- Vi rekommenderar att du bär handskar under installationen för att inte skada lampen.
- För att byta lampa ska du slå från strömförsörjningen och låta lampen svalna.
- Minsta tillåtna säkerhetsavstånd till det belysta objektet är 0,3m.
- Tillverkaren ansvarar inte för personskador eller andra skador som uppstår till följd av att lampen använts på ett felaktigt sätt eller tillsammans med felaktiga komponenter.
- Om du har frågor, kontakta din återförsäljare.

### OBSERVERA:

- Kan startas om direkt.
- Lämpar sig för inomhus- och utomhusbruk.
- Lampans drifttemperatur ligger mellan -25°C och +45°C.
- För att IP-skyddsklassen ska kunna säkerställas är det viktigt att alla skruvar och kåpan har skruvats åt ordentligt.

### INLEDNING:

Utomhuslamporna MEGATRON® BULKA är utrustade med en PIR-rörelsedetektor som övervakar detekteringsområdet permanent och låder lampen omedelbart när en rörelse detekteras. Detta innebär att önskat område lysas upp automatiskt så fort sensorn känner av en rörelse inom detekteringsområdet. Sensorn är aktiv så länge den känner av rörelse i detekteringsområdet.



Innan du väljer en installationsplats bör du tänka på att korsande rörelser är lättare att detektera än rörelser rakt framifrån mot PIR-sensorn (fig. 2).

Om objektet rör sig direkt mot eller från sensorn kan detekteringsområdet vara förkortat (fig. 3).



Dessutom kan det uppstå störande felkopplingar om PIR-sensorn riktas in mot följande föremål:

- Träd eller buskar
- Reflekterande ytor som vatten (simmelar)
- Infravärmare eller andra värmekällor

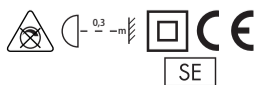
### MONTERING (fig. 1)

- Beakta följande punkter för en korrekt funktion:
- Montera inte lampen på vibrerande underlag.
- Undvik att montera vägglampen mitt emot mycket starka ljuskällor för att undvika felkopplingar om lampen endast ska tändas i mörker.

### Korrekt avfallshantering av produkten:

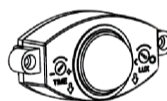
MEGATRON®-produkter som är märkta med denna symbol hör inte hemma i hushållsoporna, utan ska avfallshandteras i enlighet med WEEE-direktivet. Privatkonsumenterna kan lämna in uttjänta lampor samt energisparlampor och LED-lampor gratis till kommunala återvinningsstationer eller insamlingsplatser. Företag kan lämna lamporna gratis hos registrerade insamlingsplatser.

IDV GmbH | Birkenweierstraße 2 | D-63505 Langenselbold | Germany | www.megatron-licht.eu



-7-

### Inställningar för PIR-SENSOR:



Ta av kåpan på lampen för att ändra inställningarna för PIR-sensorn. Inställningarna får endast ändras av certifierad och kvalificerad elektriker.

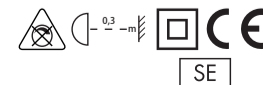
### INSTALLATION:

- 1. AV**
- 2.** Ta bort ytterringen (vid kort) och kåpan på lampen för att genomföra kabeldragningen. Rör INTE LED-chipsen på kretskortet. Detta kan leda till skador på lampen eller till felfunktion!
- 3.** Markera borrhålen som visas på ritningen på väggen och borra hål.
- 4.** För nätkabeln genom den avsedda gummimattningen och anslut ledarna till kopplingslistan. Se till att allt är tätt när du fixerar kabelgenomföringen.
- 5.** Fixera lampen på väggen med de medlevererade skruvarna och sätt därefter fast ytterringen på lampen (det ska klicka till). För att IP-skyddsklassen ska kunna säkerställas är det viktigt att alla skruvar och kåpan har skruvats åt ordentligt.
- 6.** PÅ

### Korrekt avfallshantering av produkten:

MEGATRON®-produkter som är märkta med denna symbol hör inte hemma i hushållsoporna, utan ska avfallshandteras i enlighet med WEEE-direktivet. Privatkonsumenterna kan lämna in uttjänta lampor samt energisparlampor och LED-lampor gratis till kommunala återvinningsstationer eller insamlingsplatser. Företag kan lämna lamporna gratis hos registrerade insamlingsplatser.

IDV GmbH | Birkenweierstraße 2 | D-63505 Langenselbold | Germany | www.megatron-licht.eu



-8-