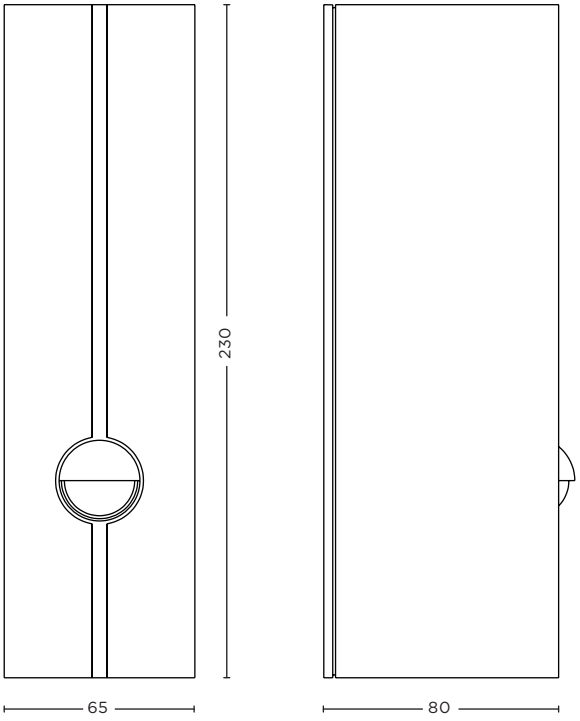
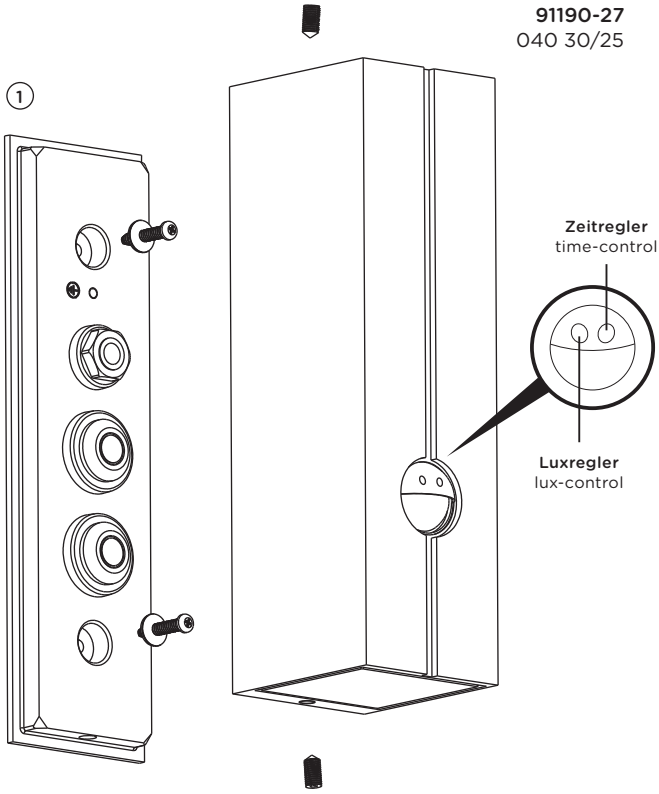
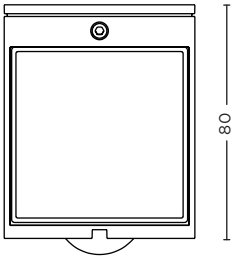
**91190-27**
040 30/25

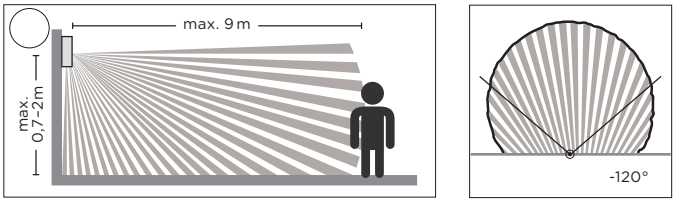



**Größe in mm**
size in mm

**Sensor Information:**
sensor information:




IP44

## DE . Gebrauchsanweisung

**Anwendung:** Wandleuchte mit integriertem Bewegungsmelder für den Außenbereich

**Material:** Aluminiumguss pulverbeschichtet + Sicherheitsglas klar

**Technische Daten**
230V Power LED
Lichtfarbe: 2700 Kelvin
Systemleistung: 16 Watt/1118 Lumen
Reflektor: Flood
CRI 80
Betriebsspannung: 230V/50Hz
Reichweite: 9 m max.
Zeiteinstellung: 5 Sekunden - 8 Minuten
Erfassungswinkel: 120°
Dämmerungseinstellung: 10-2000 Lux
Installation: 2x Kabeleinführung; Anschlussklemme 4x 1,5 mm²
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse **G**
Gewicht: 1,20 kg

**Sicherheit:** Wir weisen darauf hin, dass der Anschluss von Leuchten durch einen fachkundigen Installateur zu erfolgen hat. Für Installation und Betrieb der Leuchten sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu berücksichtigen. Für Schäden, die durch nicht sachgemäße Montage oder Einsatz der Leuchte entstehen, wird keine Haftung übernommen. Bei nachträglichen Änderungen am Produkt erlischt die Gewährleistung.

## EN . instructions for use

**application:** wall luminaire with integrated motion detector for outside use

**material:** aluminium die-casting powder-coated + safety glass clear

**technical information**
230V Power LED
colour temperature: 2700 Kelvin
system performance: 16 watt/1118 lumen
reflector: flood
CRI 80
operating voltage: 230V/50Hz
detection range: 9 m max.
time setting: 5 seconds - 8 minutes
detection angle: 120°
twilight setting: 10-2000 lux
installation: 2x cable entry point; connection terminal 4x 1,5 mm²
This product contains a light source of energy efficiency class **G**
weight: 1,20 kg

**safety:** We point out that the electric connection of light fixtures has to be done by a certified installer. The national safety regulations must be observed for the installation and operation of the luminaires. We assume no accountability for damages which are a result of non-appropriate mounting or application of the luminaire. Modifications on the product will result in loss of warranty.

Montageanleitung

1. Netzkabel durch die Kabeleinführung der Wandkonsole führen. Durchbruch in der Kabeleinführung so vornehmen, dass Dichtigkeit gewährleistet ist.
2. Wandkonsole befestigen. Auf Position „TOP“ achten. Dichtungsunterlegscheiben mit der gummierten Fläche zur Wandkonsole zeigend benutzen! Nicht genutzte Befestigungslöcher abdichten (Bild 1).
3. Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss vornehmen.
   Anschlussschema 3-adrig siehe Seite 3 – Anschlussschema 4-adrig siehe Seite 4.
4. Leuchtengehäuse in die Einkerbung der Wandkonsole einhaken, andrücken und Gewindestifte gleichmäßig fest und bündig anziehen. **Kabelquetschung vermeiden!**
5. Schutzabdeckung des Sensors um 180° nach rechts drehen
6. Einstellung Zeit vornehmen: mit dem Zeitregler Einschaltdauer wunschgemäß zwischen 5 Sekunden und 8 Minuten einstellen.
7. Einstellung Dämmerung vornehmen: mit dem Luxregler die Helligkeit wunschgemäß zwischen 10-2000 Lux einstellen.
8. Schutzabdeckung des Sensors wieder um 180° nach links zurückdrehen, um die Justierrädchen zu schützen und Bewegungserfassung zu gewährleisten.

Hinweis:
Bitte stellen Sie die beiden **Justierregler** nicht zu stark ein. Das ist wichtig, weil die beiden Regler direkt mit den Komponenten verbunden sind. In jedem der beiden Regler befindet sich ein kleiner Stopper. Wenn Sie die Regler von Anfang bis Ende einstellen, beschädigt die übermäßige Drehung den Stopper und führt zu 360° Nonstop Drehung. Berücksichtigen Sie, dass das Limit der Einstellung 270° beträgt.

Werkseinstellung: Luxregler auf Max., Zeiteinstellung auf Min.

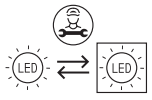
- Bewegliche Objekte behindern die korrekte erste Inbetriebnahme des Sensors.
- Vor dem Erfassungsbereich dürfen sich keine Hindernisse oder bewegliche Objekte befinden, die die Erkennung beinträchtigen.
- Vermeiden Sie eine Installation im Bereich von Zonen mit Temperaturschwankungen, z.B. durch Klimaanlagen, Zentralheizung, etc.

Bei **Durchgangsverdrahtung** (Anschluss weiterer Leuchten) darf eine Maximallast aller angeschlossenen Leuchten von 50 Watt nicht überschritten werden!

**Bohrschablone:** Sie finden die Bohrschablone zum Download unter www.IP44.de.

**Pflege:** Leuchte regelmäßig von Schmutz und Ablagerungen säubern. Es dürfen keine Hochdruckreiniger zu Reinigungsarbeiten verwendet werden. Beachten Sie auch die Pflegehinweise unter www.IP44.de.

**Wartung LED-Lampen:** Dieses Produkt enthält eingebaute LED-Lampen. Diese können im Falle eines Ausfalls durch IP44.DE ausgetauscht werden. Kontaktieren Sie hierzu Ihren Fachhändler.




**Entsorgung:** Produkt nur an zugelassenen Sammel- und Rücknahmestellen entsorgen. Nicht im Hausmüll entsorgen!

Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung gut auf.

IP44.DE behält sich spätere technische Änderungen vor.

installation instructions

1. Push mains cable through cable entry point of the wall bracket and ensure tight seal.
2. Attach wall bracket. Pay attention to position “TOP“. Use sealing washers with rubberised surface facing the wall bracket. Seal any unused mounting holes (picture 1).
3. Establish protective conductor connection and make electrical connection.
   Wiring diagram 3-core see page 3 - wiring diagram 4-core see page 4.
4. Hook light housing into notch in the wall bracket, press on and tighten set screws evenly and flush. **Avoid pinched cables!**
5. Turn the protection cover of the sensor by 180° to the right.
6. Time setting: adjust the lighting time with the timecontrol as requested between 5 seconds and 8 minutes.
7. Lux setting: adjust the lux with the lux-control as requested between 10-2000 lux.
8. Turn back the protection cover of the sensor by 180° to the left to protect the small adjusting wheels and to ensure the motion detection.

note:
Please don’t adjust the two **functional controllers** too much. That is because the two functional controllers are connected to the components directly. There is a small stopper in each of the two components. When you adjust the controllers from start to end, the excessive turn will damage the stopper, and lead to the 360° non-stop turn around. Please consider that the adjust range limit is 270°.

Factory setting: lux-control is max, time setting is min.

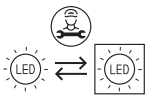
- Unrest objects hinder the correct initial operation of the sensor.
- In front of the detection area there should be no obstacles or unrest objects effecting detection.
- Avoid an installation near air temperature alteration zones, such as: air condition, central heating, etc.

In case of **through wiring** (connection of additional luminaires), the maximum load of all connected luminaires must not exceed 50 watts!

**drilling jig:** You can download the drilling jig at www.IP44.de.

**caring:** Regularly clean luminaire from dirt and deposits. Do not use a high pressure cleaner for cleaning. Please note care instructions at www.IP44.de.

**maintenance LED-lamps:** This product contains built-in LED lamps. These can be replaced by IP44.DE in case of a failure. In this case, please get in touch with your retailer.



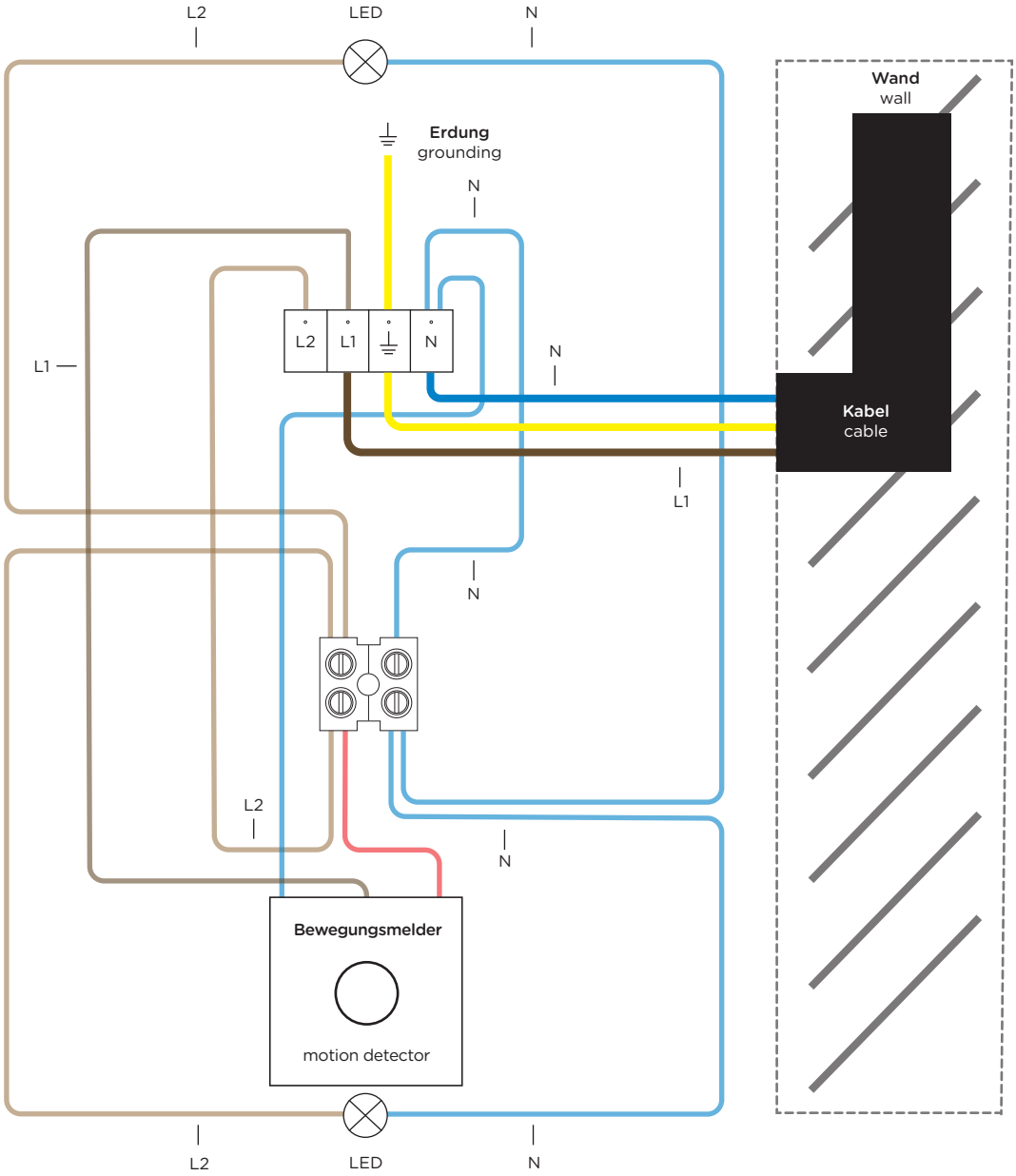

**disposal:** Product may only be disposed of at approved collection and return points. Do not dispose of in household waste.

Keep these instructions for use in a safe place.

IP44.DE reserves the right to make subsequent technical changes.

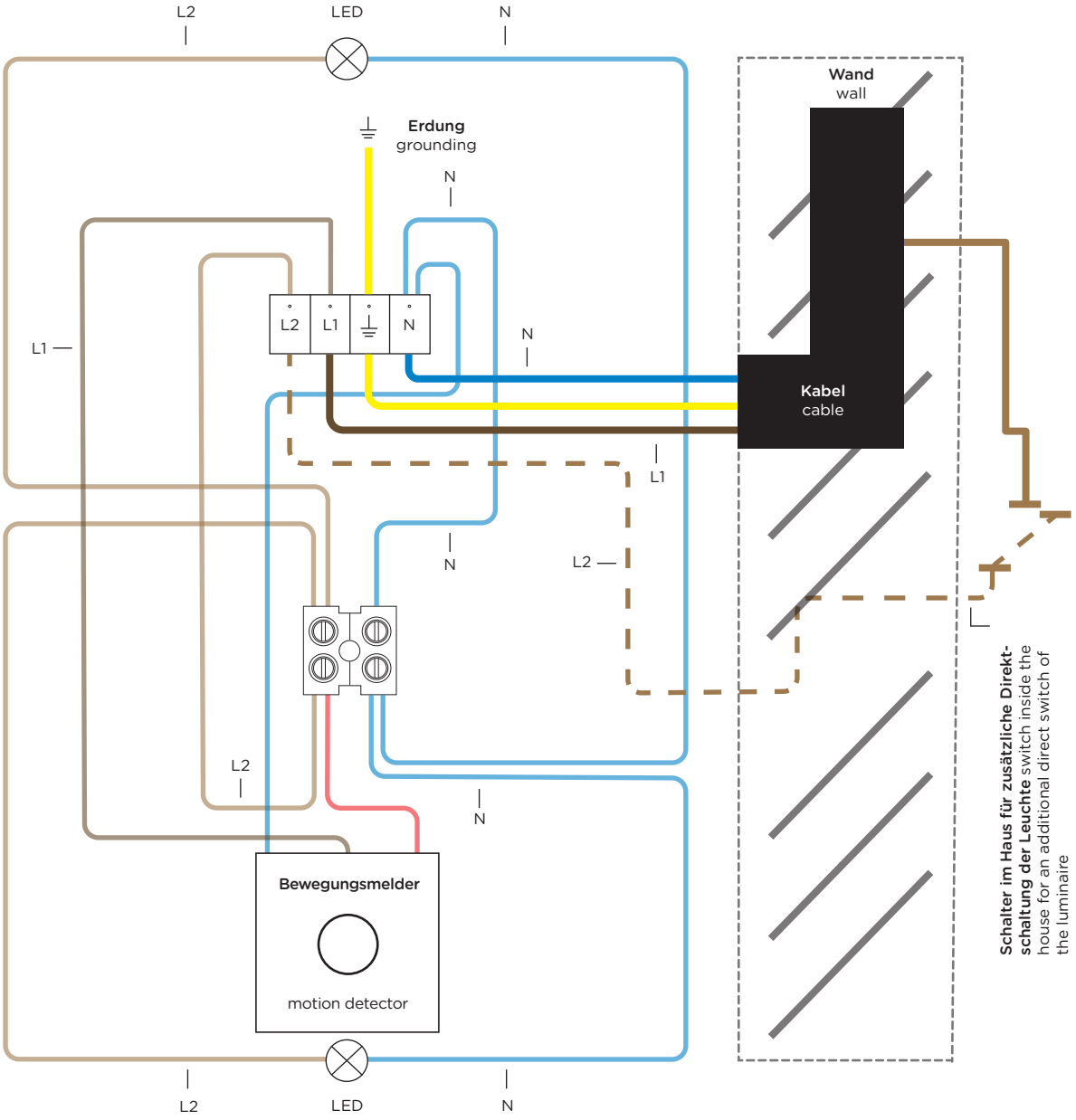
**IP44 Schmalhorst GmbH & Co. KG**
Mühlenstraße 20 . 33378 Rheda-Wiedenbrück . Germany . T +49 5242 5797-0 . welcome@IP44.de . www.IP44.de

**Anschlussschema 3-adrig**
wiring diagram 3-core




**IP44 Schmalhorst GmbH & Co. KG**
Mühlenstraße 20 . 33378 Rheda-Wiedenbrück . Germany . T +49 5242 5797-0 . welcome@IP44.de . www.IP44.de

**Anschlussschema 4-adrig**
wiring diagram 4-core




**IP44 Schmalhorst GmbH & Co. KG**
Mühlenstraße 20 . 33378 Rheda-Wiedenbrück . Germany . T +49 5242 5797-0 . welcome@IP44.de . www.IP44.de