

EBMPIR-MB-B-BP

Basic switching, miniature, luminaire mounted, PIR, presence detector (20 pack)

Basisumschaltung, Miniatur, Leuchtenmontage, PIR, Präsenzmelder (20er Pack)

Commutación básica, miniatura, luminaria montada, PIR, detector de presencia (paquete de 20)

Interruptor básico, miniatura, montado na luminária, PIR, detector de presença (20 unidades)

Commutateur de base, miniature, monté sur luminaire, PIR, détecteur de présence (paquet de 20)

Commutazione base, miniatura, montaggio apparecchio, PIR, rilevatore di presenza (confezione da 20)

Basisschakeling, miniatuur, armatuur gemonteerd, PIR, aanwezigheidsmelder (20 stuks)



**Warning | Warnung | Advertencia |
Aviso | Attention | Attenzione |
Waarschuwing**

EN This device should be installed by a qualified electrician in accordance with the latest edition of the IEE wiring regulations.

DE Dieses Gerät ist ausschließlich von qualifizierten Elektrofachkräften zu installieren.

ES Sólo un electricista cualificado debe instalar este dispositivo.

PT Somente um electricista

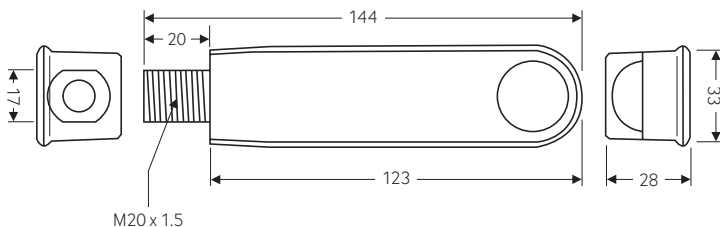
qualificado deve instalar este dispositivo.

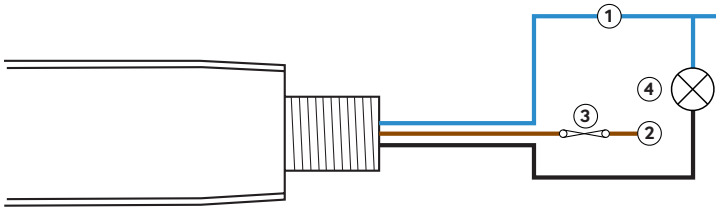
FR Seul un électricien qualifié peut installer ce dispositif.

IT Il dispositivo deve essere installato da un elettricista qualificato.

NL Dit apparaat moet worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde elektricien.

Dimensions (mm) | Abmessungen (mm) | Dimensiones (mm) | Dimensões (mm) | Dimensioni (mm) | Dimensies (mm)



**EN** Key

1. Neutral
2. Live
3. 10A circuit protection if required
4. Load

DE Zeichenerklärung

1. Neutral
2. Netzspannungsführend
3. 10A Kurzschlussicherung, falls nötig
4. Last

ES Leyenda

1. Neutro
2. Fase
3. 10A protección de circuito, en caso necesario
4. Carga

PT Legenda

1. Neutro
2. Fase
3. 10A proteção do circuito, caso necessário
4. Carga

FR Légende

1. Neutre
2. Phase
3. 10A protection du circuit si nécessaire
4. Charge

IT Legenda

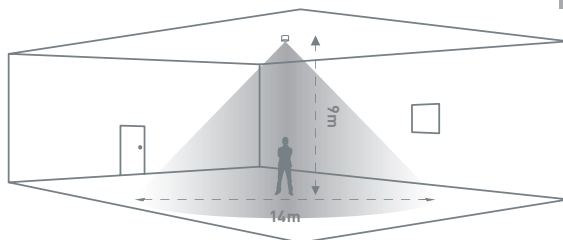
1. Neutro
2. Fase
3. 10A protezione del circuito, se necessario
4. Carico

NL Legenda

1. Nul
2. Fase
3. 10A beveiliging indien nodig
4. Belasting

Detection pattern | Erfassungsbereich | Patrón de detección | Padrão de deteção | Performance de détection |
Modello di rilevazione | Detectie zone

high < sensitivity low



Walk across | Durchquerung | Aproximación lateral | Aproximação lateral | Marcher à travers | Atraversamento |
Langs lopen



Height | Höhe | Altura |
Altura | La taille | Altezza
| Hoogte

Range Diameter | Bereich Durchmesser |
Diámetro de rango | Faixa de Diâmetro | Gamme
Diamètre | Gamma Diameter | Bereik diameter

9m

14m

7m

13m

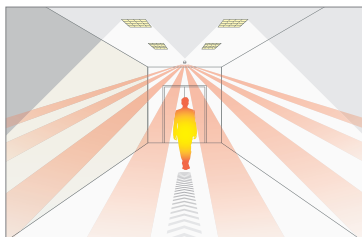
5m

11m

3m

8m

Walk towards | Annäherung | Aproximación frontal | Aproximação frontal | Marcher vers | Avvicinamento | Naar toe
lopen



Height | Höhe | Altura |
Altura | La taille | Altezza
| Hoogte

Range Diameter | Bereich Durchmesser |
Diámetro de rango | Faixa de Diâmetro | Gamme
Diamètre | Gamma Diameter | Bereik diameter

9m

7m

7m

7m

5m

7m

3m

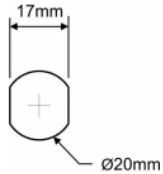
5m

Walk towards & walk across explained | Erläuterung von Durchquerung und Annäherung | Explicación
de aproximación frontal / lateral | Explicação da Aproximação lateral e frontal | Marcher vers et à travers
expliqués | Spiegazione di avvicinamento e attraversamento | Verklaring van naar toe lopen en langs lopen



Standard luminaire fitting | Standard Leuchtenfassung | Accesorio de luminaria estándar |
 Montagem de luminária padrão | Luminaire standard | Apparecchio di illuminazione standard |
 Standaard armatuurarmatuur

Cut mounting hole | Montageöffnung schneiden | Corte el orificio de montaje | Orificio de montagem de corte | Couper l'orifice de montage | Tagliare il foro per l'installazione | Maak een montageopening



EN Mounting without key

DE Montage ohne Schlüssel

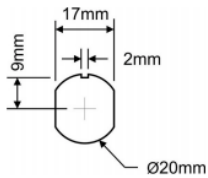
ES Montaje sin llave

PT Montagem sem chave

FR Montage sans clé

IT Installazione senza chiave

NL Montage zonder sleutel



EN Mounting with key. Note: Key to be at the top of the sensor.

DE Montage mit Schlüssel Hinweis: Schlüssel muss oben an Sensor sein.

ES Montaje con llave. Nota: La llave debe estar en la parte superior del sensor.

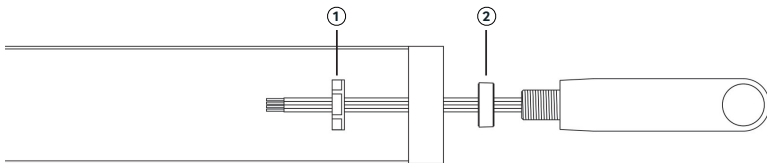
PT Montagem sem chave. Nota: Chave para colocar no topo do sensor.

FR Montage avec clé. NB: Clé pour être au sommet du capteur.

IT Installazione con chiave. Nota: La chiave deve essere in cima al sensore.

NL Montage met sleutel. Opmerking: De sleutel moet aan de bovenzijde van de sensor worden geplaatst.

Wire in plugs & connect to detector | Verdrahtugn & Anschluß des Melders | Cableado y conexión del sensor |
 Cablagem e ligação do sensor | Câbler le bornier et connecter au détecteur | Cablaggio e connessione al rilevatore |
 Bedrading & aansluiten op detector



EN Key
 1. M20 nut
 2. IP spacer

ES Leyenda
 1. M20 nut
 2. IP spacer

FR Légende
 1. M20 nut
 2. IP spacer

NL Legenda
 1. M20 nut
 2. IP spacer

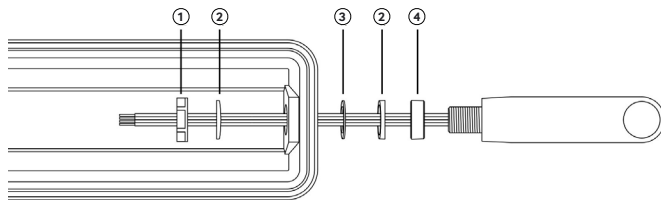
DE Zeichenerklärung
 1. M20 nut
 2. IP spacer

PT Legenda
 1. M20 nut
 2. IP spacer

IT Legenda
 1. M20 nut
 2. IP spacer

IP luminaire fitting | IP-Leuchtausstattung | Instalación en luminarias IP | Acessório de luminária IP | Fixation luminaire IP | Apparechio di illuminazione IP | IP-armatuur

Wire in plugs & connect to detector | Verdrahtugn & Anschluß des Melders | Cableado y conexión del sensor | Cablagem e ligação do sensor | Câbler le bornier et connecter au détecteur | Cablaggio e connessione al rilevatore | Bedrading & aansluiten op detector



EN Key

1. M20 nut
 2. 5° washer (optional)
 3. Silicone washer
 4. IP spacer
- Note: Use the 5° spacers where the luminaire has a draft angle.
 - Ensure that the silicone washer and/or IP spacer are used to maintain IP rating.

DE Zeichenerklärung

1. M20 Mutter
 2. 5° Unterlegscheiben (optional)
 3. Silikon-Dichtring
 4. IP-Abstandshalter
- Hinweis: Verwenden Sie die 5°-Abstandshalter, um einen möglichen Schrägwinkel auszugleichen.
 - Verwenden Sie den Silikon-Dichtring und/oder den IP-Abstandshalter, um die IP-Schutzart zu gewährleisten.

ES Leyenda

1. Tuerca M20
 2. 5° arandelas (opcional)
 3. Arandela de silicona
 4. Arandela de separación IP
- Nota: Utilice las 5 arandelas de separación cuando la luminaria presente un ángulo de diseño.
 - Asegúrese de utilizar la arandela de silicona o la arandela de separación IP a fin de mantener la clasificación IP.

PT Legenda

1. M20 porca
 2. Anilha de 5° (opcional)
 3. Anilha de silicone
 4. Espaçador IP
- Nota: Utilize as anilhas de 5° onde a luminária possui um ângulo de saída.
 - Certifique-se de que a anilha de silicone e/ou o espaçador IP são utilizados para manter a classificação de IP.

FR Légende

1. Écrou M20
 2. Rondelle 5° (optionnelle)
 3. Rondelle silicone
 4. Rondelle IP
- NB: Utilisez les rondelles 5° lorsque le luminaire a un angle de dégagement.
 - S'assurer que la rondelle silicone et/ou la rondelle IP sont utilisées pour maintenir le classement IP.

IT Legenda

1. Dado M20
 2. Quinta rondella (opzionale)
 3. Rondella in silicone
 4. Distanziatore IP
- Nota: Utilizzare il quinto distanziatore nel caso in cui l'apparechio di illuminazione presenti un angolo di sfomatura
 - Assicurarsi che la rondella in silicone e/o il distanziatore IP vengano utilizzati per conservare la classificazione IP.

NL Legenda

1. M20 moer
 2. 5° ring (optioneel)
 3. Silicone ring
 4. IP afstandhouder
- Opmerking: Gebruik de 5° afstandhouders waar de armatuur een tochthoek heeft.
 - Zorg ervoor dat de silicone ring en/of IP-afstandhouder worden gebruikt om de IP-classificatie te behouden.

Default Settings | Werkseinstelling | Parámetros por defecto | Configurações por omissão | Paramètres par défaut | Impostazioni predefinite | Standaard instellingen

EN Time out: Fixed 10 minutes only.
LUX on level: 9
LUX off level: 9
Sensitivity: 9
Detection: Presence

DE Nachlaufzeit: Nur 10 Minuten
behoben
LUX Einschaltsschwelle: 9
Lux Ausschaltsschwelle: 9
Empfindlichkeit: 9
Betriebsart: Automatikbetrieb

ES Tiempo retardo hasta apagado: Fijo solo 10 minutos
Nivel Lux Encendido: 9
Nivel Lux Apagado: 9
Sensibilidad: 9
Detección: Presencia

PT Tempo limite: Corrigido apenas 10 minutos
LUX on nível: 9
LUX off : 9
Sensibilidade: 9
Deteção: Presença

FR Temporisation: Correction de 10 minutes seulement
Seuil de luminosité pour activation PIR: 9
Seuil de luminosité pour désactivation PIR: 9
Sensibilité: 9
Détection: Présence

IT Time out: Risolto solo 10 minuti
Livello accensione LUX: 9
Livello spegnimento LUX: 9
Sensibilità: 9
Rilevamento: Presenza

NL Uitschakeltijd: Alleen 10 minuten
opgelost
Lichtdrempel aan niveau: 9
Lichtdrempel uit niveau: 9
Gevoeligheid: 9
Detectie: aanwezigheid

EN Technical Data

Device	EBMPIR-MB-B-BP
Weight kg	0.100
Supply voltage AC at 50Hz	230 VAC +/- 10%
Parasitic power consumption mW	807mW
Max load:	
Incandescent lighting	2A
Fluorescent lighting	2A
Compact fluorescent lighting	2A
LED lighting	2A
Operational temp. °C	-10 to 50°C
Humidity	5 to 95% non-condensing
Material (casing)	Flame retardant ABS/PC
IP rating	65
Compliance	EMC-2014/30/EU LVD-2014/35/EU

DE Technische Daten

Device	EBMPIR-MB-B-BP
Gewicht kg	0.100
Versorgungsspannung AC bei 50 Hz	230 VAC +/- 10%
Parasitäre Stromverbrauch	807mW
Max. Last:	
Glühlampen	2A
Neonbeleuchtung	2A
Kompakte Neonbeleuchtung	2A
LED-Beleuchtung	2A
Betriebstemperatur °C	-10 bis 50°C
Feuchtigkeit	5 bis 95% Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Material (Gehäuse)	Flammwidriges ABS/PC
IP-Schutzklasse	65
Eingehaltene Normen	EMC-2014/30/EU LVD-2014/35/EU

FR Données Techniques

Device	EBMPIR-MB-B-BP
Poids (kg)	0.100
Tension d'alimentation CA à 50 Hz	230 VAC +/- 10%
Consommation électrique parasite	807mW
Charge max.:	
Éclairage incandescent	2A
Éclairage fluoescnt	2A
Éclairage fluoescnt compact	2A
Éclairage LED	2A
Température de fonctionnement °C	-10 à 50°C
Humidité	5 à 95 % non-condensable
Matériau (boîtier)	Retardateur de flamme ABS/PC
Indice IP	65
Conformité	EMC-2014/30/EU LVD-2014/35/EU

IT Specifiche Tecniche

Dispositivo	EBMPIR-MB-B-BP
Peso in kg	0.100
Tensione di alimentazione CA a 50 Hz	230 VAC +/- 10%
Consumo di energia parassita	807mW
Carico max.:	
Luce a incandescenza	2A
Illuminazione fluoescnte	2A
Illuminazione fluoescnte compatta	2A
Illuminazione LED	2A
Temperatura di esercizio °C	-10 al 50°C
Umidità	Dal 5 al 95% senza condensa
Materiale (rivestimento)	Ritardante di fiamma ABS/PC
Classificazione IP	65
Conformità	EMC-2014/30/EU LVD-2014/35/EU

ES Datos Técnicos

Dispositivo	EBMPIR-MB-B-BP
Peso (kg)	0.100
Voltaje de entrada de CA a 50 Hz	230 VAC +/- 10%
Consumo energético parasitaria	807mW
Carga máx.:	
Iluminación incandescente	2A
Iluminación fluorescente	2A
Iluminación fluorescente compacta	2A
Iluminación LED	2A
°C de temperatura operativa	-10 a 50°C
Humedad	5 a 95 % sin condensación
Material (carcasa)	Resistente al fuego ABS/PC
Grado de protección IP	65
Conformidad con normativas	EMC-2014/30/EU LVD-2014/35/EU

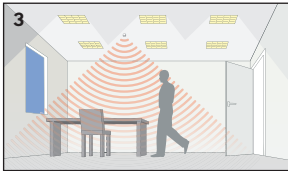
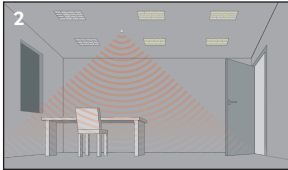
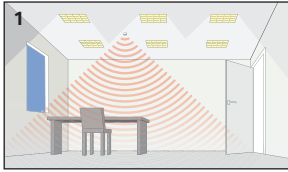
PT Dados Técnicos

Dispositivo	EBMPIR-MB-B-BP
Peso (kg)	0.100
Tensão de alimentação CA, 50 Hz	230 VAC +/- 10%
Consumo de energia parasitária	807mW
Carga máx.:	
Iluminação incandescente	2A
Lâmpada fluorescente	2A
Lâmpada fluorescente compacta	2A
Lâmpada de LED	2A
Temperatura operacional (°C)	-10 a 50°C
Umidade	5 a 95% sem condensação
Material (caixa)	Retardante de chamas ABS/PC
Classificação IP	65
Compatibilidade	EMC-2014/30/EU LVD-2014/35/EU

NL Technische data

Apparaat	EBMPIR-MB-B-BP
Gewicht kg	0.100
Voedingsspanning AC bij 50Hz	230 VAC +/- 10%
Energieverbruik in ruststand mW	807mW
Max belasting	
Gloeilamp	2A
Fluorescentie	2A
Compacte fluorescentie	2A
LED verlichting	2A
Operationele temperatuur (°C)	-10 tot 50°C
Luchtvochtigheid	5 tot 95%, niet condensierend
Materiaal (behuizing)	Brandvertragend ABS/PC
IP classificatie	65
Conformiteit	EMC-2014/30/EU LVD-2014/35/EU

Presence Detection



- EN** 1. Power up the sensor. The load should come on immediately.
2. Vacate the room or remain very still and wait for the load to switch off (this should take less than 20 minutes).
3. Enter the room or make some movement and check that the load switches on.

DE 1. Schließen Sie den Sensor an die Stromversorgung an - das System sollte sich sofort einschalten.

2. Verlassen Sie den Raum oder stehen Sie ganz still, um zu prüfen, ob das System sich ausschaltet (Dies erfolgt nach ca. 20 Minuten nach der letzten Erfassung).
3. Betreten Sie den Raum oder bewegen Sie sich, um sicherzustellen, dass das System sich einschaltet.

ES 1. Encienda el sensor: la carga debería encenderse inmediatamente.

2. Salga de la habitación o permanezca muy quieto y espere a que la carga se apague (deberían requerirse menos de 20 min).
3. Entre en la habitación o realice algún movimiento y compruebe que la carga se enciende.

PT 1. Ligue o sensor - a carga deve ser ativada imediatamente.

2. Desocupe a sala ou permaneça imóvel e aguarde até a carga ser desativada (isto deve levar menos de 20 minutos).
3. Entre na sala ou faça algum movimento e verifique se a carga é ativada.

- FR** 1. Alimenter le capteur : la charge devrait s'allumer immédiatement.
2. Quittez la pièce ou rester immobile et attendez que la charge s'éteigne (ceci devrait prendre moins de 20 minutes).
3. Entrer dans la pièce ou bouger et vérifier que la charge s'allume.

- IT** 1. Accendi il sensore: il carico dovrebbe attivarsi immediatamente.
2. Abbandona la stanza o cerca di restare il più fermo possibile e attendi lo spegnimento del carico (dovrebbe richiedere meno di 20 minuti).
3. Entra nella stanza o esegui qualche movimento per verificare che il carico si attivi.

- NL** 1. Zet spanning op de sensor. De ballast moet onmiddellijk inschakelen.
2. Verlaat de ruimte of zorg dat er geen beweging is binnen de detectiezone en wacht tot de ballast uitschakelt (dit duurt 20 minuten).
3. Ga de ruimte in of maak bewegingen binnen de detectiezone en controleer of de ballast wordt ingeschakeld.

Accessories & associated products | Zubehör | Accesorios y productos asociados | Acessórios e produtos associados | Accessoires et produits associés | Accessori e prodotti associati | Toebehoren

Part Number | Artikelnummer | Referencia | Referência | Référence | Codice | Artikelnummer

Description | Beschreibung | Descripción | Descrição | Description | Descrizione | Omschrijving



UHS5

Compact, programming/commissioning handset | Kompakte Fernbedienung und Einstellhilfe | Mando para programación y puesta en marcha | Controle remoto para ajustes/commissionamento | Combiné compact de programmation / mise en service | Telecomando per programmazione/messa in servizio | Compacte configuratie handset



UHS7

Compact, user handset | Kompakte Endanwender Fernbedienung | Mando de usuário | Controle para usuário | Combiné compact de contrôle pour utilisateur | Telecomando per utente | Compacte handset gebruikers



UNLCDHS

Universal LCD IR handset/commissioning handset | Fernbedienung und Einstellwerkzeug | Mando profesional con pantalla LCD para programación y puesta en marcha | Controle remoto LCD Universal | Outil universel de configuration / mise en service avec écran LCD | Telecomando Universale LCD | Gevanceerde handset



CP Electronics
A Business unit of Legrand Limited,
Brent Crescent, London NW10 7XR, UK
t. +44 (0)333 900 0671
enquiry@cpelectronics.co.uk



www.cpelectronics.co.uk

connect with us    

Due to our policy of continual product improvement CP Electronics reserves the right to alter the specification of this product without prior notice.