

EBMHS-PRM-SA-C

PRM switching, miniature, ceiling, PIR presence/absence detectors

PRM-Umschaltung, Miniatur, Decke, PIR-Präsenz-/Abwesenheitsmelder

Detectores de ausencia/presencia PIR en miniatura para techo con conmutación PRM

Permutação PRM, miniatura, teto, PIR, detetores de presença/ausência

Détecteurs de présence/absence PIR miniature, pour plafond, à commutation PRM

Rilevatori di assenza/presenza PIR con commutazione PRM, in miniatura, da soffitto

PRM-schakeling, miniatuur, plafond, PIR-aanwezigheids-/afwezigheidsdetectoren



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.

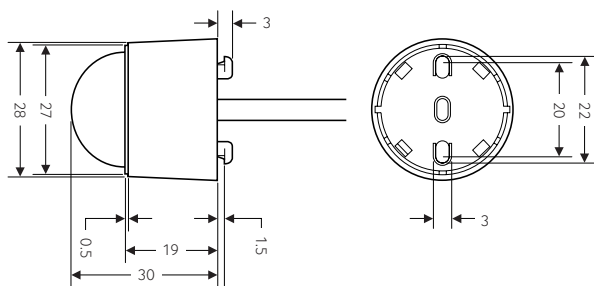
PT Somente um electricista qualificado deve instalar este dispositivo.

FR Seul un électricien qualifié peut installer ce dispositif.

IT Il dispositivo deve essere installato da un elettricista qualificato.

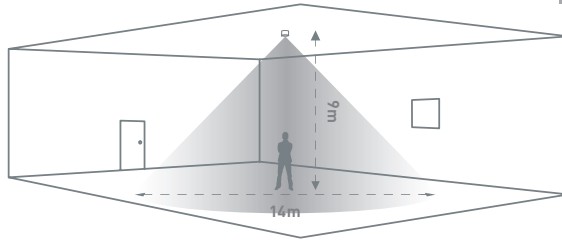
NL Dit apparaat moet worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde elektricien.

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



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

high < sensitivity > low



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



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

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

9m

14m

7m

13m

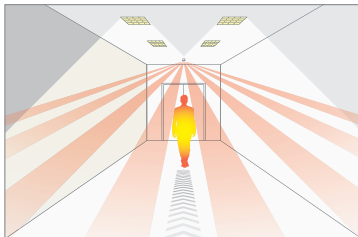
5m

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 Diametro | Bereik diameter

9m

7m

7m

7m

5m

7m

3m

5m



Dimming outputs | Ausgänge dimmen | Salidas de atenuación | Saída de dimerização | Gradation des sorties | Uscite di dimmerazione | Uitgangen dimmen

EN Basic insulation only. Although low voltage, this is not an SELV output and should be treated as if mains potential. Use mains rated wiring.

DE Nur Basisisolierung. Obwohl es sich um eine niedrige Spannung handelt, handelt es sich nicht um einen SELV-Ausgang und sollte als Netzpotential behandelt werden. Verwenden Sie Netzkabel.

ES Aislamiento básico solamente. Aunque es de bajo voltaje, esta no es una salida SELV y debe tratarse como si fuera un potencial de red. Utilice el cableado nominal de red.

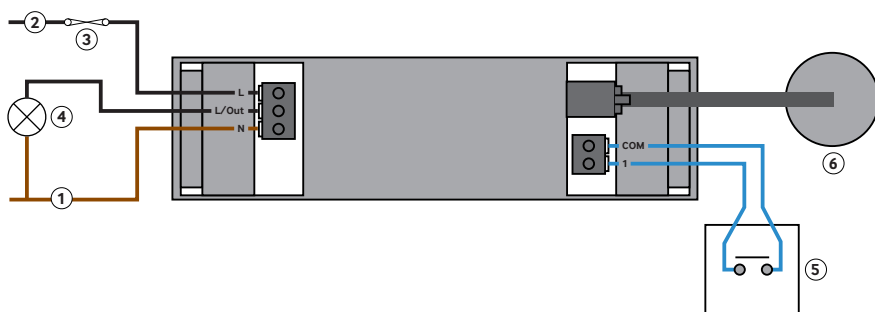
PT Isolamento básico apenas. Apesar de baixa tensão, esta não é uma saída SELV e deve ser tratada como potencial de rede. Use a fiação nominal da rede.

FR Isolation de base seulement. Bien que basse tension, il ne s'agit pas d'une sortie SELV et doit être traité comme un potentiel de secteur. Utilisez un câblage nominal.

IT Solo isolamento di base. Anche se a bassa tensione, questa non è un'uscita SELV e dovrebbe essere trattata come se il potenziale di rete. Utilizzare il cablaggio nominale della rete.

NL Alleen basisisolatie. Hoewel dit een laag voltage is, is dit geen SELV-uitgang en moet het worden behandeld als netpotentiaal. Gebruik hoofdstroombedrading.

Non-dimming | Nicht dimmbar | Sin regulación | Sem obscurecimento luminoso | Sans gradation | Senza dimming | Niet-dimmend



EN Key

1. Neutral
2. Live
3. 10A circuit protection if required
4. Load
5. Momentary push to wake switch (for absence detection)
6. Detector

Switching channel is L-Out

DE Zeichenerklärung

1. Neutral
2. Netzspannungsführend
3. 10A Kurzschlussicherung, falls nötig
4. Last
5. Taster (nur für Halbautomatikfunktion)
6. Detektor

Schaltkanal ist L-Out

ES Leyenda

1. Neutro
2. Fase
3. 10A protección de circuito, en caso necesario
4. Carga
5. Pulsador para modo Ausencia, 230V
6. Detector

El canal de conmutación es L-Out

PT Legenda

1. Neutro
2. Fase
3. 10A proteção do circuito, caso necessário
4. Carga
5. Botão de pressão, 230V (para função ausência)
6. Detetor

Mudar de canal é L-Out

FR Légende

1. Neutre
2. Phase
3. 10A protection du circuit si nécessaire
4. Charge
5. Poussoir de commutation, 230V (pour détection d'absence)
6. Détecteur

Le canal de commutation est L-Out

IT Legenda

1. Neutro
2. Fase
3. 10A protezione del circuito, se necessario
4. Carico
5. Pulsante, 230V, per rilevamento assenza
6. Rivelatore

Il canale di commutazione è L-Out

NL Legenda

1. Nul
2. Fase
3. 10A beveiliging indien nodig
4. Belasting
5. Kortstondig drukken om te schakelen, 230V (voor afwezigheidsdetectie)
6. Detector

Schakelkanaal is L-Out

- EN** This device is designed to be mounted directly to a luminaire.
- Do not site the unit where direct sunlight or artificial light might enter the sensor.
 - Do not site the sensor within 1m of any forced air heating or ventilation
 - Do not fix the sensor to an unstable or vibrating surface.
 - Occupancy is best detected when the ambient temperature is different to that of the human body, thus, use within -20 to 35°C ambient temperature.

- DE** Dieses Gerät ist für die Montage direkt an einer Leuchte gedacht.
- Einheit so anbringen, dass der Sensor vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist.
 - Sensor mit Mindestabstand von 1m zu Lichtquellen, Luftheizung oder Ventilation anbringen.
 - Sensor nicht an einer instabilen oder vibrierenden Oberfläche montieren.
 - Bezetting wordt het best gedetecteerd wanneer de omgevingstemperatuur anders is dan die van het menselijk lichaam, dus gebruik binnen een omgevingstemperatuur van -20 tot 35 ° C.

- ES** Este dispositivo está diseñado para su montaje directo en una luminaria.
- Evite que la luz del sol incida directamente sobre el sensor.
 - No coloque el sensor a menos de 1 m de fuentes de iluminación, salidas de calefacción por aire forzado o ventilación.
 - No fije el sensor a superficies que vibren o no sean estables.
 - La ocupación se detecta mejor cuando la temperatura ambiente es diferente a la del cuerpo humano, por lo tanto, use dentro de -20 a 35°C de temperatura ambiente.

- PT** Este dispositivo foi concebido para ser montado diretamente numa luminária.
- Não instale a unidade num local onde a luz solar direta possa incidir no sensor.
 - Não coloque o sensor a menos de 1m de qualquer iluminação, aquecimento ou ventilação de ar forçado.
 - Não fixe o sensor em uma superfície instável ou sujeito a vibrações.
 - A ocupação é melhor detectada quando a temperatura ambiente é diferente da do corpo humano, portanto, use entre -20 a 35°C.

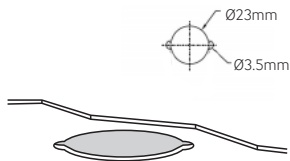
- FR** Ce dispositif est conçu pour être monté directement sur un luminaire.
- Ne pas placer l'unité dans une position où la lumière directe du soleil pourrait pénétrer dans le capteur.
 - Ne pas placer le capteur à moins d'un mètre de tout dispositif d'éclairage, de chauffage ou de ventilation à air forcé.
 - Ne pas fixer le capteur sur une surface instable ou vibrante.
 - L'occupation est mieux détectée lorsque la température ambiante est différente de celle du corps humain, utilisez donc entre -20 et 35 ° C de température ambiante.

- IT** Questo dispositivo è progettato per essere installato direttamente su un apparecchio di illuminazione.
- Non collocare l'unità in una posizione in cui la luce diretta del sole possa entrare nel sensore.
 - Non posizionare il sensore a meno di un metro da un qualsiasi tipo di illuminazione, sistema di riscaldamento o ventilazione.
 - Non installare il sensore su superfici instabili o soggette a vibrazioni.
 - L'occupazione viene rilevata meglio quando la temperatura ambiente è diversa da quella del corpo umano, quindi utilizzare entro -20 a 35 ° C.

- NL** Dit apparaat is ontworpen voor montage op een armatuur.
- Plaats het apparaat niet op een locatie waar direct zonlicht de sensor kan binnendringen.
 - Plaats de sensor niet op minder dan 1 meter afstand van verlichting, geforceerde luchtverwarming of ventilatie.
 - Bevestig de sensor niet op een onstabiel of trillend oppervlak.
 - Bezetting wordt het best gedetecteerd wanneer de omgevingstemperatuur anders is dan die van het menselijk lichaam, dus gebruik binnen een omgevingstemperatuur van -20 tot 35 ° C.

Surface mounting | Oberflächenmontage | Montaje en superficie | Montagem de superfície | Fixation en applique |
Installazione su superficie | Montage

Create cut out | Erstellen Sie einen Ausschnitt | Orificio de corte | Fixação no teto | Percer | Creare il foro | Spring maken



EN Create cut out into thin sheet metal (1mm max).

DE Nehmen Sie einen Ausschnitt an dünnem Blech (max. 1 mm) vor.

ES Perfore una lámina metálica fina (1 mm máx.).

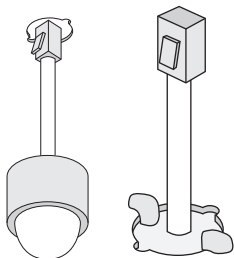
PT Criar corte na folha de metal fina (máx. de 1 mm).

FR Créer une découpe dans une tôle mince (1 mm max).

IT Creare un taglio in una lastra di metallo sottile (max 1 mm).

NL Creëer uitsparing in dun plaatstaal (max. 1 mm).

Secure to mounting | Befestigen Sie das Produkt | Montaje seguro | Apertar para montar | La fixer sur la fixation |
Fissare al montaggio | Monteer aan de bevestiging



EN Pass the detector through the cut out. Use the lugs on rear of detector to secure.

DE Führen Sie den Detektor durch den Ausschnitt. Zur Sicherung verwenden Sie die Laschen auf der Rückseite des Detektors.

ES Pase el detector a través de la perforación. Asegúrelo con las agarraderas situadas detrás del detector.

PT Faça passar o detetor pelo corte. Utilize as saliências traseiras do detetor para apertar.

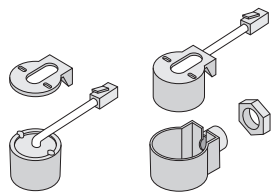
FR Introduire le détecteur par la découpe. Utiliser les ergots à l'arrière du détecteur pour le fixer.

IT Far passare il rilevatore attraverso l'incaglio. Utilizzare i capicorda sul retro del rilevatore per il fissaggio.

NL Steek de detector door de uitsparing. Gebruik de lugs aan de achterkant van de detector om te bevestigen.

Side mounting | Seitenmontage | Montaje lateral | Montagem lateral | Montage latéral | Installazione laterale | Zijmontage

Fit into head end cap | Einpassung in Kopfendkappe | Acomode el tapón del cabezal | Ajuste na tampa terminal da cabeça |
Installer dans le bouchon de la tête | Inserire nel cappuccio terminale della testa | Plaats in de afdekkap van de kop



EN Install head into end cap accessory.

DE Installieren Sie den Kopf in das Endkappenzubehör.

ES Instale el cabezal en el tapón auxiliar.

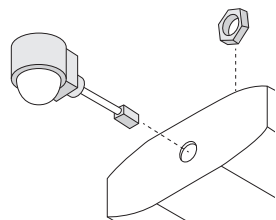
PT Instalar a cabeça no acessório da tampa terminal.

FR Installer la tête dans l'accessoire de bouchon.

IT Installare la testa nell'accessorio del cappuccio terminale.

NL Installeer de kop in het accessoire van de afdekkap.

Secure to mounting | Befestigen Sie das Produkt | Montaje seguro | Apertar para montar | La fixer sur la fixation |
Fissare al montaggio | Monteer aan de bevestiging



EN Insert cap into luminaire & secure with bolt.

DE Setzen Sie die Abdeckkappe in die Leuchte ein und sichern diese mithilfe der Schraube.

ES Inserte el tapón en la luminaria y atorníllelo.

PT Inserir a tampa na luminária e apertar com o parafuso.

FR Insérer le bouchon dans le luminaire et le fixer au moyen du boulon.

IT Inserire il cappuccio nell'apparecchio di illuminazione e fissare il tutto con un bullone.

NL Steek de dop in de armatuur en zet vast met bout.

Flush mounting | Unterputzmontage | Montaje encastrado | Montagem embutida | Montage encastré | Installazione in pari | Verzonken montage

EN If flush mounting in a material that is greater than 6mm thick, remove bottom of retention arms with side cutters.

DE Soll das Produkt auf einem Befestigungsmaterial (>6 mm) bündig installiert werden, entfernen Sie die Unterseite der Arretierdorne mit dem Seitenschneider.

ES Si el montaje encastrado se realiza en un material con más de 6 mm de espesor, retire la parte inferior de las abrazaderas con un cúter de cuchilla lateral.

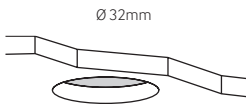
PT Se a montagem embutida num material for superior a 6 mm de espessura, retire o fundo dos braços de retenção com alicates de corte.

FR Pour le montage encastré dans un matériau de plus de 6 mm d'épaisseur, supprimer le fond des bras de rétention au moyen d'une pince coupante.

IT In caso di installazione in pari in un materiale che sia più spesso di 6 mm, rimuovere il fondo dei bracci di ritenzione con una tronchesina.

NL Bij inbouwmontage in een materiaal van meer dan 6 mm dik, verwijder de bodem van de bevestigingsarmen met een zijkniptang.

Create cut out | Erstellen Sie einen Ausschnitt | Orificio de corte | Fixação no teto | Percer | Creare il foro | Sparring maken



EN Cut a 32mm diameter hole in the ceiling.

DE Deckenausschnitt 32mm.

ES Cortar un orificio de 32 mm de diámetro en el techo

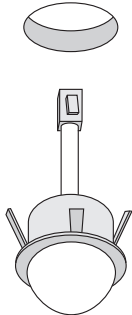
PT Efectuar um corte de diâmetro de 32mm no teto.

FR Percer un trou de 32mm de diamètre dans le plafond

IT Realizzare un foro di 32mm di diametro a soffitto.

NL Maak een 32mm diameter sparring in het plafond.

Install detector | Melder installieren | Instalación del detector | Instalação do detector | Installer le détecteur | Installazione del sensore | Installeer detector



EN Bend the retention arms up and push the detector through hole in ceiling. Once inserted the arms snap back to hold the device in place.

DE Biegen Sie die Arretierdorne nach oben und drücken Sie den Detektor durch die Öffnung in der Decke. Nach dem Einsetzen schnappen die Arretierdorne zurück und halten das Gerät in Position.

ES Flexione hacia arriba las abrazaderas e inserte el detector a través del orificio en el techo. Una vez insertado, vuelva a poner las abrazaderas en su sitio para retener el dispositivo.

PT Dobre os braços de retenção para cima e prima o detector através do orifício no teto. Assim que os braços estiverem inseridos, volte a encaixar o dispositivo no lugar.

FR Plier les bras de rétention vers le haut et enfoncer le détecteur dans l'orifice au plafond. Une fois insérés, les bras reprennent leur position pour maintenir le dispositif en place.

IT Piegare i bracci di ritenzione verso l'alto e spingere il rilevatore attraverso il foro nel soffitto. Una volta inseriti i bracci, farli scattare indietro per trattenere il dispositivo in posizione.

NL Buig de bevestigingsarmen omhoog en duw de detector door het gat in het plafond. Hierna klikt u de armen terug om het apparaat op zijn plaats te houden.

**Default Settings | Werkseinstellung | Parâmetros por defecto | Configurações por omissão | Paramètres par défaut |
Impostazioni predefinite | Standaard instellingen**

EN Time out: 20 minutes.
LUX on level: 999
LUX off level: 999
Sensitivity on: 9
Sensitivity off: 9
Detection: Presence

Adjustments can be made using the optional UHSS or UNLCDHS handsets.

DE Nachlaufzeit: 20 Minuten
LUX Einschaltsschwelle: 999
Lux Ausschaltsschwelle: 999
Empfindlichkeit ein: 9
Empfindlichkeit aus: 9
Betriebsart: Automatikbetrieb

Einstellungsänderungen können mit den Fernbedienungen UHS 5 oder UNLCD HS vorgenommen werden.

ES Tiempo retardo hasta apagado: 20 minutos
Nivel Lux Encendido: 999
Nivel Lux Apagado: 999
Sensibilidad en: 9
Sensibilidad desactivada: 9
Detección: Presencia

Los ajustes se pueden hacer usando los mandos UHSS y UNLCDHS

PT Tempo limite: 20 minutos.
LUX on nível: 999
LUX off : 999
Sensibilidade ligada: 9
Sensibilidade desligada: 9
Deteção: Presença

Os ajustes podem ser efectuados usando os telecomandos opcionais UHSS ou UNLCDHS.

FR Temporisation: 20 minutes
Seuil de luminosité pour activation PIR: 999
Seuil de luminosité pour désactivation PIR: 999
Sensibilité sur: 9
Sensibilité désactivée: 9
Détection: Présence

Toutes modifications peuvent être faites en utilisant les outils de configuration UHSS ou UNLCDHS.

IT Time out: 20 minuti.
Livello accensione LUX: 999
Livello spegnimento LUX: 999
Sensibilità attiva: 9
Sensibilità disattivata: 9
Rilevamento : Presenza

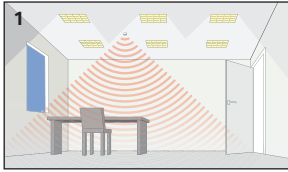
Le regolazioni possono anche essere effettuate utilizzando l'opzionale telecomando UHSS o UNLCDHS.

NL Uitschakeltijd: 20 minuten

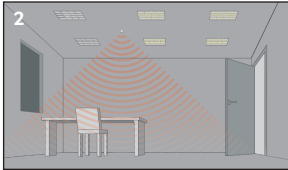
Lichtdrempel aan niveau: 999
Lichtdrempel uit niveau: 999
Gevoeligheid aan: 9
Gevoeligheid uit: 9
Detectie: Aanwezigheid

Aanpassingen kunnen worden uitgevoerd met de optionele UHSS- of UNLCDHS-handset.

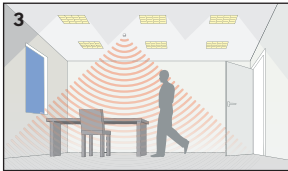
Presence Detection



1



2



3

- 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. Quitter la pièce ou rester immobile et attendre 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 richiederne 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.

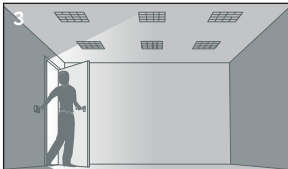
Absence Detection



1



2



3

- EN** 1. Power up the sensor. Switch the load on.
2. Vacate the room and wait for the load to switch off (this should under than 20 minutes).
3. Enter the room, the load will remain off until you switch it on again.

- DE** 1. Spannung einschalten. Beleuchtung durch Taster einschalten.
2. Verlassen Sie den Raum. Die Beleuchtung sollte nach 20 Minuten ausschalten.
3. Beim Betreten des Raumes bleibt die Beleuchtung aus, solange sich nicht den Taster betätigen.

- ES** 1. Presione el pulsador asociado al sensor, este se activará y se encenderá la carga asociada.
2. Salga de la habitación y espere a que la carga se apague (esto debería ocurrir a los 20 minutos).
3. Entre en la habitación, la carga permanecerá apagada hasta que la encienda.

- PT** 1. Ligue o sensor através do botão de pressão ligado ao mesmo - 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 a carga deve ficar desligada até que for activada pelo pulsador.

- FR** 1. Alimenter le capteur. Actionner le poussoir pour allumer la charge.
2. Quitter la pièce ou rester immobile et attendre que la charge s'éteigne (ceci devrait prendre moins de deux minutes).
3. Entrer dans la pièce, la charge doit rester éteinte jusqu'à l'action sur le poussoir.

- IT** 1. Accendi il sensore: il carico dovrebbe attivarsi immediatamente.
2. Abbandona la stanza e attendi lo spegnimento del carico (dovrebbe richiederne meno di 20 minuti).
3. Entra nella stanza, il carico rimarrà spento fino a quando non lo accenderai nuovamente.

- NL** 1. Zet spanning op de sensor. Schakel de ballast in.
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, de ballast blijft uitgeschakeld totdat je de schakelaar bediend.

Part code	EBMHS-PRM-SA-C
Weight	0.2kg
Supply voltage AC	230VAC +/- 10% ≤=10A/MCB Type B
Circuit Protection	
Supply frequency	50Hz
Power consumption parasitic	837mW
Terminal capacity	2.5mm ²
Max switched L-Out load:	
Incandescent lighting	6A
Fluorescent lighting	6A
Compact fluorescent lighting	3A
LED lighting	3A
Resistive heaters	6A
Fans and ventilation equipment	3A
Load Inrush rating	200A for 300µs
Light detection range	Usable 15-950 Lux
Working temperature range	-20 to +35°C
Humidity	5 to 95% non-condensing

Material (casing)

Sensor head, side mounting bracket – PA (polyamide)
Power supply – PA (polyamide)
Flush holder – Flame retardant:ABS

Insulation class

2

IP rating

40

Compliance



EMC-2014/30/EU,
LVD-2014/35/EU

Teilcode	EBMHS-PRM-SA-C
Gewicht	0.2kg
Versorgungsspannung AC	230VAC +/- 10% ≤=10A/MCB Type B
Sicherung	
Versorgungsfrequenz	50Hz
Parasitäre Stromverbrauch	837mW
Leiterkapazität	2.5mm ²
Max geschaltete L-Out Last:	
Glühlampen	6A
Neonbeleuchtung	6A
Kompakte neonbeleuchtung	3A
LED-beleuchtung	3A
Widerstandsfähige Heizungen	6A
Induktiv/ventilatoren und Lüftungssysteme	3A
Einschaltdauer laden	200A for 300µs
Lichterkennbereich	Verwendbar 15-950 Lux
Arbeitstemperaturbereich	-20 bis +35°C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Material (Gehäuse)

Sensorkopf, seitlicher Montagewinkel - PA (Polyamid)
Stromversorgung - PA (Polyamid)
Unterputzhalter - Flammenschutzmittel:ABS

Isolationsklasse

2

IP-schutzklasse

40

Eingehaltene normen



EMC-2014/30/EU,
LVD-2014/35/EU

Código de pieza	EBMHS-PRM-SA-C
Peso	0.2kg
Voltaje de entrada de CA	230VAC +/- 10% ≤=10A/MCB Type B
Protección del circuito	
Frecuencia de suministro	50Hz
Consumo energético parasitaria	837mW
Capacidad del terminal	2.5mm ²
Carga máxima conmutada L-Out:	
Iluminación incandescente	6A
Iluminación fluorescente	6A
Iluminación fluorescente compacta	3A
Iluminación LED	3A
Calentadores resistiva	6A
Inductivo/equipo de ventilación y ventiladores	3A
Clasificación de carga de entrada	200A for 300µs
Rango de detección de luz	15-950 Lux utilizables
Rango de temperatura de trabajo	-20 a +35°C
Humedad	5 a 95 % sin condensación

Material (Carcasa)

Cabeza del sensor, soporte de montaje lateral - PA (poliamida)
Fuente de alimentación - PA (poliamida)
Soporte de descarga - ABS ignifugo

Clase de aislamiento

2

Grado de protección IP

40

Conformidad con normativas



EMC-2014/30/EU,
LVD-2014/35/EU

PT Dados Técnicos

Código da peça	EBMHS-PRM-SA-C
Peso	0.2kg
Tensão de alimentação CA	230VAC +/- 10% ≤=10A/ACB Type B
Proteção de circuito	50Hz
Frequência de fornecimento	837mW
Consumo de energia parasitária	2.5mm ²
Capacidade do terminal	
Carga L-Out comutada máxima:	
Iluminação incandescente	6A
Lâmpada fluorescente	6A
Lâmpada fluorescente compacta	3A
Lâmpada de LED	3A
Resistivos aquecedores	6A
Indutivo/ventiladores e equipamentos de ventilação	3A
Classificação de carga de irrupção	200A for 300µs
Faixa de detecção de luz	Utilizável 15-950 Lux
Faixa de temperatura de trabalho	-20 a +35°C
Umidade	5 a 95% sem condensação
Material (caixa)	Cabeça do sensor, suporte de montagem lateral - PA (poliamida) Fonte de alimentação - PA (poliamida) Suporte de lavagem - ABS anti-chamas
Classe de isolamento	2
Classificação IP	40
Compatibilidade	EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU

FR Données Techniques




Code de la pièce	EBMHS-PRM-SA-C
Poids	0.2kg
Tension d'alimentation CA	230VAC +/- 10% ≤=10A/ACB Type B
Protection des circuits	50Hz
Fréquence d'alimentation	837mW
Consommation électrique parasite	2.5mm ²
Capacité des terminaux	
Charge max commutée L-Out:	
Éclairage incandescent	6A
Éclairage fluorescent	6A
Éclairage fluorescent compact	3A
Éclairage LED	3A
Réchauffeurs résistif	6A
Ventilateurs et équipements de ventilation	3A
Indice d'appel de charge	200A for 300µs
Plage de détection de lumière	Utilisable 15-950 Lux
Plage de température de travail	-20 à +35°C
Humidité	5 à 95 % non condensable
Matériau (boîtier)	Tête de capteur, support de fixation latéral - PA (polyamide) Alimentation électrique - PA (polyamide) Support affichage - ABS ignifuge
Classe d'isolation	2
Indice IP	40
Conformité	EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU





IT Specifiche Tecniche

Codice parte	EBMHS-PRM-SA-C
Peso	0.2kg
Tensione di alimentazione CA	230VAC +/- 10% ≤=10A/ACB Type B
Protezione del circuito	50Hz
Frequenza di alimentazione	837mW
Consumo di energia parasita	2.5mm ²
Capacità del morsetto	
Max carico L-Out commutato:	
Luce a incandescenza	6A
Illuminazione fluorescente	6A
Illuminazione fluorescente compatta	3A
Illuminazione LED	3A
Resistivo	6A
Induttivo/ventole e apparecchiature di ventilazione	3A
Valutazione del carico di punta	200A for 300µs
Gamma di rilevamento della luce	Utilizzabile 15-950 Lux
Intervallo di temperatura di lavoro	-20 al +35°C
Umidità	Dal 5 al 95% senza condensa
Materiali (rivestimento)	Testina sensore, staffa di montaggio laterale - PA (poliamide) Alimentazione elettrica - PA (poliamide) Porta lampada - ABS ritardante di fiamma
Classe di isolamento	2
Classificazione IP	40
Conformità	EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU

Onderdeelcode	EBMHS-PRM-SA-C
Gewicht	0.2kg
Voedingsspanning AC	230VAC +/- 10%
Circuitbeveiliging	<=10A MCB Type B
Voedingsfrequentie	50Hz
Energieverbruik in ruststand	837mW
Eindcapaciteit	2.5mm ²
Max. Geschakelde L-Out-belasting:	
Gloeilampverlichting	6A
Tl-verlichting	6A
Compacte tl-verlichting	3A
LED verlichting	3A
Resistent kachels	6A
Ventilatoren en ventilatieapparaatuur	3A
Laad Inrush-classificatie	200A for 300µs
Lichtdetectiebereik	Bruikbare 15-950 Lux
Werktemperatuurbereik	-20 tot +35°C
Luchtvochtigheid	5 to 95%, niet condenserend
Materiaal (behuizing)	Sensorkop, zijmontagebeugel - PA (polyamide) Stroomvoorziening - PA (polyamide) Flush holder - Vlamvertragend ABS
Isolatieklasse	2
IP classificatie	40
Conformiteit	EMC-2014/30/EU, LYD-2014/35/EU



Part Number Artikelnummer Referencia Referència 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 usuario 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

	<p>CP Electronics A Business unit of Legrand Electric Limited, Brent Crescent, London NW10 7XR, UK t. +44 (0)333 900 0671 enquiry@cpelectronics.co.uk</p>	
www.cpelectronics.co.uk	<p>connect with us </p>	 <p>energy services and technology association</p>
<p>Due to our policy of continual product improvement CP Electronics reserves the right to alter the specification of this product without prior notice.</p>		