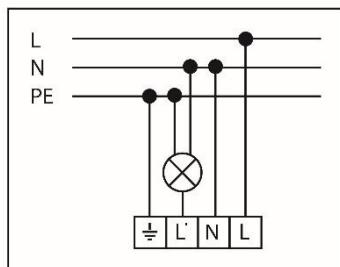
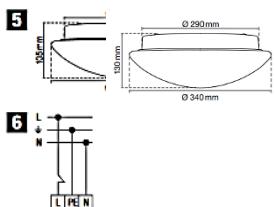
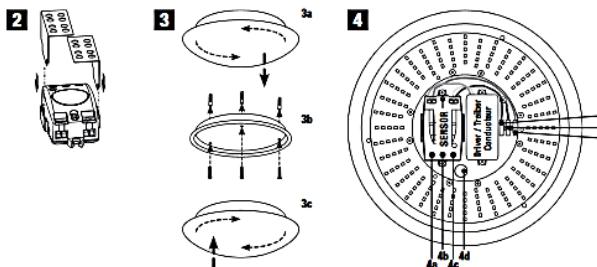
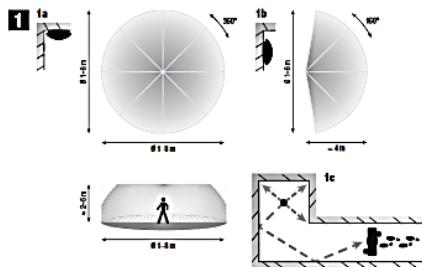


# HF Meblanco E27 / HF Meblanco LED 13W /24 W

Z-Licht



Anschlussbild HF Meblanco  
Schalteistung L': 400W / 50W LED  
Empfohlen Max: 3 x Meblanco 13W  
L' = geschaltete Phase HF Sensor



DE – Installationsanleitung

## 1. Sicherheitshinweis

Unterbrechen Sie die Stromzufuhr bevor Sie mit der Installation beginnen. Nur Fachpersonen dürfen Arbeiten am Stromnetz ausführen. Die Leuchte darf nicht auf ungeeigneten Oberflächen montiert werden. Bei defekten Geräten Stromzufuhr unterbrechen. Defekte Schutzgläser ersetzen

## 2. Produktbeschreibung

LED Leuchte mit eingebautem HF Sensor schaltet das Licht automatisch ein! Der Melder schaltet erst, wenn der eingestellte Helligkeitswert (Dämmerungsschwelle) unterschritten ist. Die Schaltdauer wird verlängert, solange Personen detektiert werden (Siehe Bild 1a–b). Produkte welche als Zubehör erwähnt werden sind nicht im Lieferumfang. Hochwertige LED Leuchte für Innen- und Außenmontage. Maximale Energieeffizienz!

## 3. Anwendung

Geeignet für Korridore, Flure und Treppenhäuser. Bei Decken- (Siehe Bild 1a) oder Wandmontage (1b) ist der sich ändernde Erfassungsbereich des HF Melders zu beachten

## 4. Montage (Siehe Bild 3)

Öffnen Sie die LED-Leuchte durch leichte Drehung der Leuchtenabdeckung im Gegenuhrzeigersinn (Siehe Bild 3a). Netzzanschlusskabel durch die Gummidurchführung (Siehe Bild 4d) am Leuchtenboden einführen. Bohrlöcher an der Decke anzeichnen, in Durchmesser und Tiefe zu den entsprechenden Dübeln passende Löcher bohren; Dübel fest in die Bohrungen eindrücken. Leuchte an der Decke befestigen (Siehe Bild 3b). Nach der Konfiguration des Melders (gemäss Punkt 7) Leuchtenabdeckung in der vorgesehene Schraubführung im Uhrzeigersinn wieder auf den Leuchten Boden bis zum Anschlag drehen (Siehe Bild 3c). Prüfen, ob die Leuchten Abdeckung hält.

## 5. Anschluss (Siehe Bild 6)

Der Stromkreis muss mit einem Leistungsschutzschalter sein.  
L = Stromführender Leiter (braun oder schwarz)  
N = Neutralleiter (blau)  
L'= Geschaltete Phase Max 50W LED (L' von HF Sensor)  
PE = Erdung

## 6. HF Sensor Konfiguration:

**Achtung:** HF Sensor ist voreingestellt auf folgende Werte:

1. Reichweite: 100%
2. Zeitregler: 5min
3. Lichtregler: 10 Lux

FR – Notice d'installation

## 1. Consignes de sécurité

Avant l'installation, contrôler que les câbles électriques ne soient pas sous tension. L'installation ne doit être faite que par des électriciens qualifiés en respectant les réglementations du pays correspondant. Les réparations ne doivent être effectuées que par un atelier spécialisé.

## 2. Description du produit

La lampe LED avec détecteur HF intégré ne s'allume que lorsque c'est nécessaire. Selon le réglage du seuil crépusculaire, la lampe s'allume en fonction de la luminosité environnante et après détection. Le détecteur ne donne l'ordre d'allumage que si la luminosité ambiante est inférieure au seuil crépusculaire réglé. La temporisation d'allumage est prolongée tant qu'il y a détection (Voir figure 1a–b).

## 3. Utilisation

La lampe est utilisable dans un couloir, palier, cage d'escaliers, local technique en tenant toujours compte des particularités de la technologie hyperfréquences. Il est à noter que la zone de détection est différente selon le type de pose, au plafond (Voir figure 1a) ou au mur (1b).

## 4. Montage (Voir figure 3)

Ouvrir la lampe en tournant d'un quart de tour le capot diffuseur dans le sens antihoraire (Voir figure 3a). Passer le câble d'alimentation à travers le passe-fil étanche du socle (Voir figure 4d). Marquer les trous de fixation et percer en correspondance avec les chevilles et vis de fixation. S'assurer que les chevilles soient fermement maintenues et visser le socle de la lampe (Voir figure 3b). Brancher le câble selon les indications du paragraphe 6. Après avoir effectué les réglages indiqués au paragraphe 7, replacer le capot diffuseur en tournant dans le sens horaire (Voir figure 3c) jusqu'à sentir une résistance. Vérifier que le capot diffuseur ne bouge pas.

## 5. Connexion (Voir figure 6)

Le circuit électrique doit être protégé avec un dispositif réglementaire.  
L = Phase (marron ou noir)  
N = Neutre (bleu)  
L'= Phase commuté (du détecteur HF)  
(PE) = Terre (vert / jaune)

## 6. Détecteur HF Configuration

**Attention :** Le capteur HF est prétréglé sur les valeurs suivantes:

1. Portée : 100%
2. Réglage de temps : 5min
3. Réglage de lumière : 10 Lux

# HF Meblanco E27 / HF Meblanco LED 13W /24 W

Z-Licht

Falls Sie andere Werte wünschen, können Sie diese wie folgt einstellen. (Punkt a,b,c auf Seite 2)

**Störungsbehebung:** Falls die Leuchte ohne Grund einschaltet, muss der Reichweitenregler auf 75% oder 50% reduziert werden. Beachten Sie dazu die folgenden aufgeführten Regler-Einstellungen.

Sensor Einstellungen:

a) Erfassungsbereich: Der Erfassungsbereich kann eingestellt werden, indem der Dip-Switch auf die entsprechende Position gestellt wird.

	1	2	
I - 100%	●	●	100%
II - 75%	●	○	75%
III - 50%	○	●	50%
IV - 10%	○	○	10%

Für eine Reichweite von 75% (Reichweite 5m – 8m), stellen Sie den 1. Dip-Switch von II auf die obere Position (dunkler Mond). Der 2. Dip-Switch von II auf die untere Position (Leermond)

b) Zeitregler: Mit dem Zeitregler bestimmen Sie wie lange das Licht nach der letzten Bewegung eingeschaltet bleibt.

	3	4	
I - 5s	●	●	5s
II - 90s	●	○	90s
III - 5min	○	●	5min
IV - 15min	○	○	15min

c) Lichtregler: Mit dem Lichtregler kann bestimmt werden ab welcher Dunkelheit das Licht automatisch einschaltet. Bei Position I schaltet das Licht auch bei Tageslicht automatisch ein, bei Position IV nur bei absoluter Dunkelheit (2Lux)

	5	6	
I - Disable	●	●	Disable
II - 50Lux	●	○	50Lux
III - 10Lux	○	●	10Lux
IV - 2Lux	○	○	2Lux

## 7. Technische Daten

Nennspannung: 220–240 V ~ 50 Hz

Fassung: E 27

Oder HF Meblanco LED:

Lichtleistung: 13 / 24 W LED

Lichtstrom: ca. 900 lm

Farbtemperatur: 3000 K / 4000 K

Leistungsfaktor: > 0,5

Schutzart: IP65, Klasse I, CE

Masse:

HF Meblanco E27, HF Meblanco 13W: Ø 243mm x 105mm

HF Meblanco LED 24W: Ø 290mm x 130mm

Lebensdauer LED L70: > ca. 35 000 h

Schlagfestigkeit Polykarbonat: IK10 (oder Glas)

Temperaturbereich: -10 bis +40°C

Falls mit Sensor :

Erfassungsbereich : 360°/ 10m

Die durchgestrichene Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt vom Hausmüll getrennt entsorgt werden muss. Benutzen Sie eine offizielle Sammelstelle, oder geben Sie das Gerät dem Händler zurück, bei welchem das Produkt gekauft wurde.

Si vous voulez d'autres valeurs, vous pouvez les définir comme suit. (Point a,b,c page 2)

**Dépannage :** Si la lumière s'allume sans raison, le contrôle de portée doit être réduit à 75% ou 50%. Veuillez noter les paramètres du commutateur répertoriés ci-dessous.

Réglage du détecteur :

a) Zone de détection (portée): La zone de détection peut être ajustée en réglant le commutateur DIP en conséquence.  
Ce réglage permet d'ajuster la portée de détection (de 1 à 10min de diamètre)

	1	2	
I - 100%	●	●	100%
II - 75%	●	○	75%
III - 50%	○	●	50%
IV - 10%	○	○	10%

Pour une zone de 75% (zone de 5 à 8 m), réglez le premier Dip-Switch II sur la position supérieure (lune plus sombre). Le 2ème Dip-Switch II à la position basse (lune vide)

b) Minuterie : Ce réglage permet de fixer la durée pendant laquelle la lumière sera allumée après la dernière détection (env. 10s- 5min). Tant que le détecteur est actionné, la mesure du niveau de luminosité est inactive !

	3	4	
I - 5s	●	●	5s
II - 90s	●	○	90s
III - 5min	○	●	5min
IV - 15min	○	○	15min

c) Niveau de luminosité : La cellule photoélectrique intégrée permet une fermeture du relais que lorsque le niveau de luminosité ambiant atteint une certaine valeur. Si vous mettez le Dip-Switch sur la position I → disable. Le détecteur HF fonctionne le jour et la nuit.

	5	6	
I - Disable	●	●	Disable
II - 50Lux	●	○	50Lux
III - 10Lux	○	●	10Lux
IV - 2Lux	○	○	2Lux

## 7. Caractéristiques techniques

Tension nominale : 220–240 V ~ 50 Hz

La douille : E 27

ou HF Meblanco LED:

Source lumineuse : 13 / 24 W W LED

Flux lumineux : env. 900 lm

Température du couleur : 3000 K / 4000 K

Facteur de puissance : > 0,5

Protection : IP65 étanche aux jets d'eau, classe I, CE

Dimension:

HF Meblanco E27, HF Meblanco LED 13 W: Ø 243mm x 105mm

HF Meblanco LED 24 W: Ø 290mm x 130mm

Durée de vie LED L70 : > env. 35 000 h

Résistance aux chocs polycarbonate : IK10 (ou verre)

Gamme des températures de service ; -10 à +40°C

Si avec détecteur :

Le champ d'observation : 360° / 10m

La poubelle barrée d'une croix indique que le produit doit être traité séparément des déchets ménagers. Utilisez un point officiel de recyclage, ou retournez l'appareil à votre revendeur auprès duquel le produit a été acheté.