



Mode d'emploi

Lampes de la machine LED pro!



	Mode d'emploi ML1209.....	3
	Mode d'emploi ML24V09.....	15



Mode d'emploi

Lampe de la machine LED pro!

Numéro d'article : ML1209



Novembre 2022

HEDI GmbH

Elektro- und Gerätebau
Schöneggweg 17



DE – 87727 Babenhausen

Tél. : +49 (0) 8333 / 9211-0

Fax. : +49 (0) 8333 / 9211-75

E-mail : info@hedi.de

www.hedi.de/en

The energy label features the European Union flag and the word "ENERGY" in large blue letters. Below this, the manufacturer "HEDI GmbH" and model "402807 HR-501 ML1209" are listed. A vertical scale of energy efficiency classes from A (green) to G (red) is shown, with class F highlighted in a black arrow pointing left. The power consumption is stated as 10 kWh/1000h. A QR code and the date 2019/2015 are at the bottom right.

ENERGY

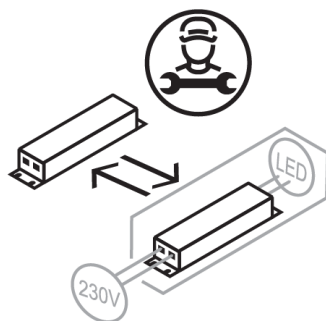
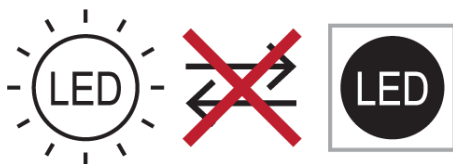
HEDI GmbH
402807 HR-501 ML1209

A
B
C
D
E
F
G

10
kWh/1000h

2019/2015

Cette lampe est vendue avec une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F

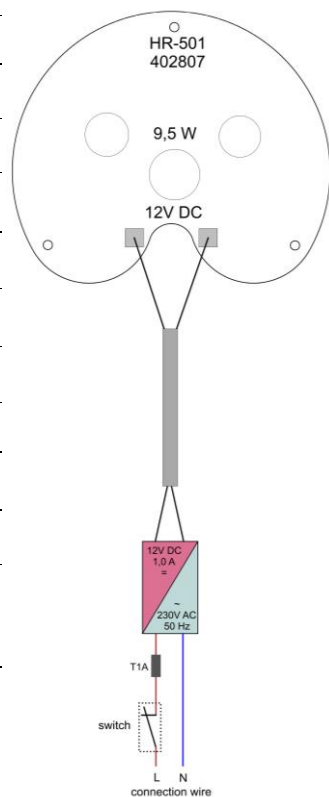


Informations générales

Dimensions (L x L x H)	95 x 90 x 765 mm
Longueur / diamètre du tuyau flexible	500 mm / 16 mm
Boîtier du socle (L x L x H)	92 x 62 x 115 mm
Boîtier de tête (L x L x H)	135 x 101 x 39 mm
Poids	2,40 kg
Classe de protection	II
Indice de protection	IP64 (à l'exception de la fiche)
Normes	EN 60598-1 / EN 60598-2-4 EN 62493 / EN 62471 / EN 62031 AFPS GS 2014:01 PAK
Câble de connexion	~ 3 m H05RN-F 2G1,0 mm ² avec fiche centrale de contour 230 V
Tension de fonctionnement	230 V ~ 50 Hz
On-mode power	12 watts
Standby power	0 watts
Éclairage lumineux (1 m)	3.350 lux
Angle de faisceau	60°
Température de conception	- 20°C ... + 40°C
Garantie du fabricant	3 ans

Source lumineuse

Technique d'éclairage utilisée	LED
Consommation d'énergie (KWh/1.000 h)	9,9
Puissance nominale	9,5 watts
Classe d'efficacité énergétique	F
Gradable	non
Flux lumineux utile	1.140 lumens
Température de couleur	6.400 Kelvin
Indice de rendu des couleurs CRI	84
Facteur de durée de vie	1,0
Maintien du flux de lumineux	1,03
Source lumineuse directement / non directement connectée à la tension du secteur	NDLS





Lampe de la machine LED pro!

Pour une utilisation dans l'industrie et l'atelier

Numéro d'article : ML1209

EAN : 4003644016686

Numéro de tarif douanier : 94052190

Pays d'origine : DE

Mode d'emploi (Français)

Important !

Avant d'utiliser l'appareil, il convient de lire attentivement le mode d'emploi et de le conserver pour pouvoir s'y référer ultérieurement !

1. Informations générales

Au moment de la livraison, le produit est conforme à l'état de la technique, aux normes pertinentes en vigueur et à la législation d'harmonisation applicable.

2. Contenu de la livraison

Immédiatement après le déballage, veuillez vérifier que la livraison est complète et que toutes les pièces sont en parfait état.

- 1x Lampe de la machine prête à l'emploi
- 1x Aimant permanent avec vis de fixation M6x12 mm (ill. 1), intégré dans le socle de la lampe
- 1x Pince de table (ill. 2)
- 4x Vis pour panneaux d'aggloméré 4,0x50 mm
- 1x Fusible fin installée dans le socle : T1A
- 1x Coque inférieure avec lentilles
- 1x Régulateur de puissance – Anway AW06-12CV-12 (numéro d'article : 9103)
- 1x Source lumineuse LED "HR-501" – 9,5 watts / 12 V (non remplaçable)
- 1x Mode d'emploi



ill. 1

ill. 2



3. Que signifient ces symboles ?



Danger ! A respecter absolument



Consignes de sécurité importantes



Remarques générales



IP64 : Protection totale contre les contacts accidentels et la pénétration de poussière ; protégé contre les projections d'eau



Fabriquée en Allemagne



Testé par le fabricant, il répond à toutes les exigences européennes en matière de sécurité, de protection de la santé et de protection de l'environnement. La déclaration de conformité CE est disponible sur demande auprès du fabricant.



Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.



Les parties sous tension sont dotées d'une isolation de protection supplémentaire par rapport à l'isolation de base. Le raccordement d'un conducteur de protection n'est pas autorisé, à moins qu'une borne spéciale ne soit prévue pour le câblage continu (classe de protection II).



Garantie 3 ans



Non gradable



Protégé contre les projections d'eau



La lampe contient une source lumineuse LED.



Version rayon ponctuel



Le module LED ne peut être installé que dans des lampes.



Ne pas jeter avec les autres déchets. En fin de vie, la lampe de la machine doit être recyclé.



Les couvertures de protection endommagées doivent être remplacées immédiatement. Une utilisation avec une protection endommagée n'est pas autorisée.

4. Informations importantes sur la sécurité



N'utilisez pas la lampe de la machine dans des environnements contenant des liquides ou des gaz inflammables. **Risque d'explosion !**



Le produit ne doit pas être modifié, manipulé ou ouvert. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'infraction, ainsi qu'en cas de dommages matériels ou corporels causés par le non-respect de ce mode d'emploi et des consignes de sécurité. Toute garantie et tout droit à la garantie expirent.



Une utilisation non conforme peut entraîner des blessures.



Avant chaque utilisation, vérifiez que la lampe de la machine et ses composants ne sont pas endommagés. Si le boîtier, le verre, le tuyau flexible ou le câble sont endommagés, la lampe ne doit plus être utilisée pour des raisons de sécurité. N'utilisez pas la lampe si vous constatez des dommages. Dans ce cas, adressez-vous à un électricien spécialisé ou à l'adresse du fabricant indiquée ci-dessus.



Assurez-vous que la lampe ne fonctionne qu'avec des alimentations correctement installées.



La lampe de la machine est protégée contre les projections d'eau. Ne plongez pas le produit ou ses composants dans l'eau ou dans d'autres liquides. **Risque d'explosion et d'incendie !**



Ne regardez pas directement la lumière afin d'éviter l'éblouissement.



La lampe peut devenir chaude pendant son fonctionnement. Ne touchez pas la surface chaude.



N'utilisez que les accessoires fournis avec ce produit.



Il devrait y avoir une ventilation suffisante pour aider à la dissipation de la chaleur.



Ne tirez jamais sur le câble d'alimentation pour le sortir de la prise, utilisez toujours les surfaces de préhension prévues à cet effet sur la fiche.

- 
-  L'utilisation du produit dans des conditions ambiantes qui ne correspondent pas à l'indice de protection IP64 ou qui ne sont pas défavorables en termes de poussière, de vibrations, de sollicitation mécanique, de chaleur, de vapeurs, de gaz inflammables, de solvants ou de froid, n'est pas autorisée. L'exposition directe au soleil doit également être évitée, car elle peut entraîner un échauffement inadmissible ou la formation d'eau de condensation.
-  Le produit ne doit être utilisé que dans les positions d'utilisation prescrites. Pour éviter que le socle ne se torde, il faut veiller, en cas de montage magnétique sur un mur, à ce que le socle soit placé avec le levier de détachement bleu vers le bas (voir illustration).
- 
-  Les marquages, inscriptions et plaques signalétiques ne doivent pas être modifiés, enlevés ou rendus méconnaissables.
-  Manipulez le produit avec précaution. Évitez les chocs, les coups ou les chutes, même de faible hauteur.
-  Les appareils électriques ne sont pas des jouets pour enfants et doivent être rangés et utilisés hors de portée des enfants.
-  Ne laissez jamais traîner du matériel d'emballage sans y prêter attention. Les films plastiques, etc. peuvent devenir des jouets dangereux pour les enfants. **Risque d'étouffement et d'empoisonnement !**
-  Dans les établissements commerciaux, les prescriptions de prévention des accidents de l'Association des caisses professionnelles d'assurances sociales concernant les installations et le matériel électriques doivent être respectées.
-  Tous les travaux de réparation et le remplacement d'un câble flexible extérieur endommagé doivent être effectués exclusivement par le fabricant, son représentant de service ou un spécialiste qualifié comparable, afin d'éviter tout danger. Les prescriptions et dispositions nationales du pays dans lequel le produit est utilisé sont applicables. Il convient d'utiliser des outils et des équipements de protection individuelle appropriés. Les cinq règles de sécurité suivantes doivent toujours être respectées.

5 règles de sécurité

Avant de commencer le travail :

- Déconnecter
- Sécuriser contre la remise en marche
- Déterminer l'absence de tension
- Mettre à la terre et court-circuiter
- Recouvrir ou délimiter les parties voisines sous tension

-  La source lumineuse de cette lampe ne peut être remplacée que par le fabricant ou un technicien de maintenance mandaté par celui-ci.
-  Tout droit de garantie, de garantie et de responsabilité est annulé pour les produits qui ne sont pas installés ou mis en service correctement.



5. Montage / Possibilités de fixation

1. Fixation à l'aide d'un aimant permanent :

L'aimant permanent est monté en usine dans le socle de la lampe à l'aide d'une vis à six pans creux M6x12 mm. La lampe peut ainsi être fixée à tous les dispositifs métalliques tels que les étaux, les machines etc. La lampe reste ainsi mobile. En appuyant sur le levier de détachement bleu situé sur le boîtier du socle, l'aimant et la lampe peuvent être facilement détachés ou soulevés de la surface de fixation (voir illustrations).



2. Montage fixe :

La lampe peut être fixée sur le poste de travail (par exemple sur un établi). Au préalable, il faut impérativement retirer l'aimant permanent installé en usine dans la partie inférieure du socle à l'aide d'une clé hexagonale. La lampe peut être fixée à l'aide des vis pour panneaux d'aggloméré 4,0x50 mm fournies, à travers les trous du socle de la lampe.

3. Fixation à l'aide d'une pince de table :

La lampe peut être fixée au poste de travail (par ex. établi) à l'aide de la pince de table. La pince a une plage d'ouverture de 10 à 100 mm. Si le plan de travail sur lequel est fixée la lampe est plus faible que 10 mm, il est possible de placer une plaque de bois ou de métal entre la vis de fixation et le plan de travail. Montage et démontage de la lampe sur la pince de table : voir 1. Fixation à l'aide d'un aimant permanent.



Attention !

Ne pas placer d'accessoires ou de plaques entre le socle de la lampe et le plateau de la table. **Risque de rupture !**

6. Mise en service et utilisation

La lampe ne peut être utilisée que sur une prise de courant à contact de protection 230 V. L'interrupteur marche/arrêt se trouve sur le socle de la lampe. L'échauffement du socle et de la tête pendant le fonctionnement est normal. La lampe ne doit pas être recouverte d'objets inflammables.



La lampe de la machine peut être placée dans toutes les positions possibles et imaginables par mouvement/rotation de la tête ou du tuyau flexible afin d'obtenir le meilleur réglage d'éclairage possible.

Lorsque vous déplacez le tuyau flexible, tenez fermement le socle de la lampe avec la deuxième main, tandis que vous effectuez le réglage de la position avec l'autre main.

ATTENTION !

La source lumineuse défectueuse ne peut être remplacée que par le fabricant.

 Lors de chaque mise en service, veillez à ce que le câble de raccordement au réseau ne soit pas écrasé ou endommagé par des arêtes vives.

 Avant chaque mise en service, vérifiez que la lampe n'est pas endommagée et qu'il n'est pas trop sale ou endommagé, notamment au niveau du câble. En cas d'anomalies ou de dommages, le produit ne doit en aucun cas être mis en service.

7. Pièces de rechange

Nous vous prions de demander les pièces de rechange nécessaires directement au fabricant (coordonnées de contact voir page 4).

8. Maintenance et réparation

 Si la lampe de la machine ne fonctionne plus, il se peut que le fusible fin de 5x20 mm (T1A) installé dans le socle se soit déclenché. Ne le faites changer que par un spécialiste en respectant les cinq règles de sécurité.

 Le produit doit être entretenu à intervalles réguliers conformément aux dispositions légales et réglementaires nationales du pays dans lequel il est utilisé et en fonction de l'utilisation concrète, et il faut vérifier qu'il n'est pas endommagé.

 Un contrôle visuel des dommages devrait être effectué avant chaque utilisation.

 Le contrôle DGUV A3 doit être effectué par un professionnel qualifié au moins à des intervalles annuels.

 Le nettoyage fait également partie de l'entretien régulier. Nous recommandons de le nettoyer avec un chiffon propre et sec. Pour le nettoyage, débranchez dans tous les cas le produit du secteur. Si des produits de nettoyage sont utilisés, l'utilisateur doit s'assurer au préalable de la compatibilité des produits utilisés en se référant au tableau 1 ou consultant le fabricant. N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage agressifs ou des solutions chimiques, car ils pourraient attaquer les matériaux du produit et en altérer le fonctionnement.



Tableau 1 : Boîtier du socle, boîtier de tête et verre

	Très bien résistant	Bien résistant	Partiellement résistant	Non résistant
Acides puissants				X
Alcalis puissants		X		
Alcool		X		
Carburant	X			
Huile minérale	X			

Tuyau flexible

	Très bien résistant	Bien résistant	Partiellement résistant	Non résistant
Acides puissants				X
Alcalis puissants				X
Alcool			X	
Carburant			X	
Huile minérale			X	



Tous les travaux de réparation doivent être effectués par le fabricant ou par un spécialiste qualifié.



Seules les pièces d'origine du fabricant peuvent être utilisées en remplacement.



Lors de travaux de réparation, il faut respecter les consignes de mise en service de ce mode d'emploi.

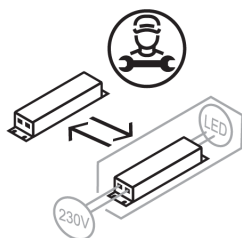
Remplacement de la source lumineuse



La source lumineuse ne peut être remplacée que par le Service (HEDI). Vous trouverez les coordonnées à la page 4.



Remplacement du régulateur de puissance



Le régulateur de puissance peut être remplacé par un électricien qualifié. Vous trouverez les instructions pour le remplacement du ballast sur notre site web.



9. Élimination

- Si le produit est mis hors service, il doit être démonté pour être éliminé. Pour ce faire, les **"5 règles de sécurité"** doivent être respectées.
- Lors de l'élimination des pièces détachées (aussi bien lors de la mise hors service que pour les pièces de rechange), les réglementations et dispositions légales nationales en vigueur dans le pays d'utilisation doivent être respectées.
- Les appareils électriques et électroniques qui tombent sous le coup de la loi "ElektroG" portent le marquage ci-contre et ne doivent pas être éliminés avec les déchets résiduels, mais peuvent être déposés gratuitement dans les points de collecte communaux, par exemple dans les centres de recyclage.



Si vous avez d'autres questions auxquelles ce mode d'emploi ne répond pas, contactez soit directement le fabricant (voir coordonnées), soit un spécialiste qualifié ou un atelier spécialisé, soit notre page FAQ.

www.hedi.de/en/faq/



Mode d'emploi

Lampe de la machine LED pro!

Numéro d'article : ML24V09



Novembre 2022

HEDI GmbH

Elektro- und Gerätebau
Schöneggweg 17



DE – 87727 Babenhausen

Tél. : +49 (0) 8333 / 9211-0

Fax. : +49 (0) 8333 / 9211-75

E-mail : info@hedi.de

www.hedi.de/en

The energy label features the European Union flag and the word "ENERGY" in large blue letters. Below this, the manufacturer "HEDI GmbH" and the model "402807 HR-501 ML1209" are listed. A vertical scale of energy efficiency classes from A (green) to G (red) is shown, with class F highlighted in a black arrow pointing left. The power consumption is listed as 10 kWh/1000h. A QR code and the date 2019/2015 are at the bottom.

ENERGY

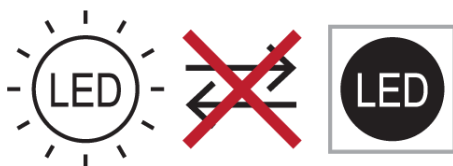
HEDI GmbH
402807 HR-501 ML1209

A
B
C
D
E
F
G

10
kWh/1000h

2019/2015

Cette lampe est vendue avec une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F

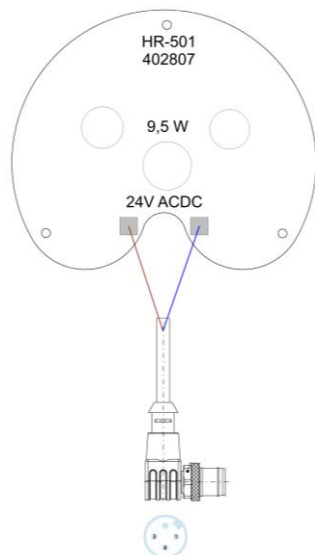


Informations générales

Dimensions (L x L x H)	95 x 90 x 765 mm
Longueur / diamètre du tuyau flexible	500 mm / 16 mm
Boîtier du socle (L x L x H)	92 x 62 x 115 mm
Boîtier de tête (L x L x H)	135 x 101 x 39 mm
Poids	2,20 kg
Classe de protection	III
Indice de protection	IP64 (uniquement à l'état vissé)
Normes	EN 60598-1 / EN 60598-2-4 EN 62493 / EN 62471 / EN 62031 AFPS GS 2014:01 PAK
Câble de connexion	~ 2 m PUR 3G0,34 mm ² avec fiche coudée M12x1
Tension de fonctionnement	12/24 V AC/DC
On-mode power	9,9 watts
Standby power	0 watts
Éclairage lumineux (1 m)	3.350 lux
Angle de faisceau	60°
Température de conception	- 20°C ... + 40°C
Garantie du fabricant	3 ans

Source lumineuse

Technique d'éclairage utilisée	LED
Consommation d'énergie (KWh/1.000 h)	9,9
Puissance nominale	9,5 watts
Classe d'efficacité énergétique	F
Gradable	non
Flux lumineux utile	1.140 lumens
Température de couleur	6.400 Kelvin
Indice de rendu des couleurs CRI	84
Facteur de durée de vie	1,0
Maintien du flux de lumineux	1,03
Source lumineuse directement / non directement connectée à la tension du secteur	NDLS





Lampe de la machine LED pro!

Pour une utilisation dans l'industrie et l'atelier

Numéro d'article : ML24V09

EAN : 4003644016709

Numéro de tarif douanier : 94052190

Pays d'origine : DE

Mode d'emploi (Français)

Important !

Avant d'utiliser l'appareil, il convient de lire attentivement le mode d'emploi et de le conserver pour pouvoir s'y référer ultérieurement !

1. Informations générales

Au moment de la livraison, le produit est conforme à l'état de la technique, aux normes pertinentes en vigueur et à la législation d'harmonisation applicable.

2. Contenu de la livraison

Immédiatement après le déballage, veuillez vérifier que la livraison est complète et que toutes les pièces sont en parfait état.

- 1x Lampe de la machine prête à l'emploi
- 1x Aimant permanent avec vis de fixation M6x12 mm (ill. 1), intégré dans le socle de la lampe
- 1x Pince de table (ill. 2)
- 4x Vis pour panneaux d'aggloméré 4,0x50 mm
- 1x Fusible fin installée dans le socle : T1A
- 1x Coque inférieure avec lentilles
- 1x Source lumineuse LED "HR-501" – 9,5 watts / 12-24 V AC/DC (non remplaçable)
- 1x Prise encastrée 24 V (ill. 3)
- 1x Mode d'emploi





3. Que signifient ces symboles ?



Danger ! A respecter absolument



Consignes de sécurité importantes



Remarques générales



IP64 : Protection totale contre les contacts accidentels et la pénétration de poussière ; protégé contre les projections d'eau

Made in Germany

Fabriqu^é en Allemagne



Testé par le fabricant, il répond à toutes les exigences européennes en matière de sécurité, de protection de la santé et de protection de l'environnement. La déclaration de conformité CE est disponible sur demande auprès du fabricant.



Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.



La protection contre les chocs électriques repose sur l'application de la basse tension de protection (classe de protection III).



Garantie 3 ans



Non gradable



Protégé contre les projections d'eau



La lampe contient une source lumineuse LED.



Version rayon ponctuel



Le module LED ne peut être installé que dans des lampes.



Ne pas jeter avec les autres déchets. En fin de vie, la lampe de la machine doit être recyclé.



Les couvertures de protection endommagées doivent être remplacées immédiatement. Une utilisation avec une protection endommagée n'est pas autorisée.

4. Informations importantes sur la sécurité



N'utilisez pas la lampe de la machine dans des environnements contenant des liquides ou des gaz inflammables. **Risque d'explosion !**



Le produit ne doit pas être modifié, manipulé ou ouvert. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'infraction, ainsi qu'en cas de dommages matériels ou corporels causés par le non-respect de ce mode d'emploi et des consignes de sécurité. Toute garantie et tout droit à la garantie expirent.



Une utilisation non conforme peut entraîner des blessures.



Avant chaque utilisation, vérifiez que la lampe de la machine et ses composants ne sont pas endommagés. Si le boîtier, le verre, le tuyau flexible ou le câble sont endommagés, la lampe ne doit plus être utilisée pour des raisons de sécurité. N'utilisez pas la lampe si vous constatez des dommages. Dans ce cas, adressez-vous à un électricien spécialisé ou à l'adresse du fabricant indiquée ci-dessus.



Assurez-vous que la lampe ne fonctionne qu'avec des alimentations correctement installées.



La lampe de la machine est protégée contre les projections d'eau. Ne plongez pas le produit ou ses composants dans l'eau ou dans d'autres liquides. **Risque d'explosion et d'incendie !**



Ne regardez pas directement la lumière afin d'éviter l'éblouissement.



La lampe peut devenir chaude pendant son fonctionnement. Ne touchez pas la surface chaude.



N'utilisez que les accessoires fournis avec ce produit.



Il devrait y avoir une ventilation suffisante pour aider à la dissipation de la chaleur.



Ne tirez jamais sur le câble d'alimentation pour le sortir de la prise, utilisez toujours les surfaces de préhension prévues à cet effet sur la fiche.

- 
-  L'utilisation du produit dans des conditions ambiantes qui ne correspondent pas à l'indice de protection IP64 ou qui ne sont pas défavorables en termes de poussière, de vibrations, de sollicitation mécanique, de chaleur, de vapeurs, de gaz inflammables, de solvants ou de froid, n'est pas autorisée. L'exposition directe au soleil doit également être évitée, car elle peut entraîner un échauffement inadmissible ou la formation d'eau de condensation.
-  Le produit ne doit être utilisé que dans les positions d'utilisation prescrites. Pour éviter que le socle ne se torde, il faut veiller, en cas de montage magnétique sur un mur, à ce que le socle soit placé avec le levier de détachement bleu vers le bas (voir illustration).
- 
-  Les marquages, inscriptions et plaques signalétiques ne doivent pas être modifiés, enlevés ou rendus méconnaissables.
-  Manipulez le produit avec précaution. Évitez les chocs, les coups ou les chutes, même de faible hauteur.
-  Les appareils électriques ne sont pas des jouets pour enfants et doivent être rangés et utilisés hors de portée des enfants.
-  Ne laissez jamais traîner du matériel d'emballage sans y prêter attention. Les films plastiques, etc. peuvent devenir des jouets dangereux pour les enfants. **Risque d'étouffement et d'empoisonnement !**
-  Dans les établissements commerciaux, les prescriptions de prévention des accidents de l'Association des caisses professionnelles d'assurances sociales concernant les installations et le matériel électriques doivent être respectées.
-  Tous les travaux de réparation et le remplacement d'un câble flexible extérieur endommagé doivent être effectués exclusivement par le fabricant, son représentant de service ou un spécialiste qualifié comparable, afin d'éviter tout danger. Les prescriptions et dispositions nationales du pays dans lequel le produit est utilisé sont applicables. Il convient d'utiliser des outils et des équipements de protection individuelle appropriés. Les cinq règles de sécurité suivantes doivent toujours être respectées.

5 règles de sécurité

Avant de commencer le travail :

- Déconnecter
- Sécuriser contre la remise en marche
- Déterminer l'absence de tension
- Mettre à la terre et court-circuiter
- Recouvrir ou délimiter les parties voisines sous tension

-  La source lumineuse de cette lampe ne peut être remplacée que par le fabricant ou un technicien de maintenance mandaté par celui-ci.
-  Tout droit de garantie, de garantie et de responsabilité est annulé pour les produits qui ne sont pas installés ou mis en service correctement.

5. Montage / Possibilités de fixation

1. Fixation à l'aide d'un aimant permanent :

L'aimant permanent est monté en usine dans le socle de la lampe à l'aide d'une vis à six pans creux M6x12 mm. La lampe peut ainsi être fixée à tous les dispositifs métalliques tels que les étaux, les machines etc. La lampe reste ainsi mobile. En appuyant sur le levier de détachement bleu situé sur le boîtier du socle, l'aimant et la lampe peuvent être facilement détachés ou soulevés de la surface de fixation (voir illustrations).



2. Montage fixe :

La lampe peut être fixée sur le poste de travail (par exemple sur un établi). Au préalable, il faut impérativement retirer l'aimant permanent installé en usine dans la partie inférieure du socle à l'aide d'une clé hexagonale. La lampe peut être fixée à l'aide des vis pour panneaux d'aggloméré 4,0x50 mm fournies, à travers les trous du socle de la lampe.

3. Fixation à l'aide d'une pince de table :

La lampe peut être fixée au poste de travail (par ex. établi) à l'aide de la pince de table. La pince a une plage d'ouverture de 10 à 100 mm. Si le plan de travail sur lequel est fixée la lampe est plus faible que 10 mm, il est possible de placer une plaque de bois ou de métal entre la vis de fixation et le plan de travail. Montage et démontage de la lampe sur la pince de table : voir 1. Fixation à l'aide d'un aimant permanent.



Attention !

Ne pas placer d'accessoires ou de plaques entre le socle de la lampe et le plateau de la table. **Risque de rupture !**

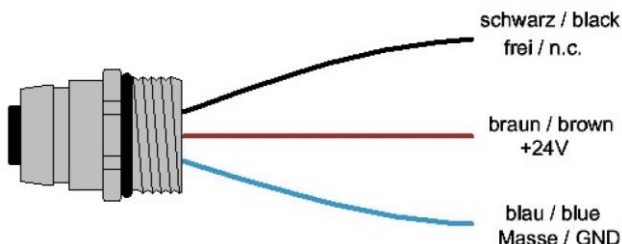
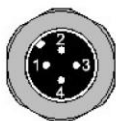
6. Mise en service et utilisation

La lampe ne peut être utilisée que sur $\approx$ 24 V. L'interrupteur marche/arrêt se trouve sur le socle de la lampe. L'échauffement du socle et de la tête pendant le fonctionnement est normal. La lampe ne doit pas être recouverte d'objets inflammables.



Affectation de la fiche ML24V09

- 1: braun / brown
- 2: frei / not connected
- 3: blau / blue
- 4: schwarz / black



Pour la lampe de machine ML24V09, l'écrou-raccord M12 du connecteur doit être vissé fermement sur la douille de raccordement et serré à la main pour assurer un contact sûr. Le raccordement doit être effectué selon le schéma ci-dessus par un spécialiste ou une entreprise qualifiée.

La lampe de la machine peut être placée dans toutes les positions possibles et imaginables par mouvement/rotation de la tête ou du tuyau flexible afin d'obtenir le meilleur réglage d'éclairage possible.

Lorsque vous déplacez le tuyau flexible, tenez fermement le socle de la lampe avec la deuxième main, tandis que vous effectuez le réglage de la position avec l'autre main.

⚠ **ATTENTION !**

La source lumineuse défectueuse ne peut être remplacée que par le fabricant.

⚠ Lors de chaque mise en service, veillez à ce que le câble de raccordement au réseau ne soit pas écrasé ou endommagé par des arêtes vives.

⚠ Avant chaque mise en service, vérifiez que la lampe n'est pas endommagée et qu'il n'est pas trop sale ou endommagé, notamment au niveau du câble. En cas d'anomalies ou de dommages, le produit ne doit en aucun cas être mis en service.

7. Pièces de rechange

Nous vous prions de demander les pièces de rechange nécessaires directement au fabricant (coordonnées de contact voir page 16).

8. Maintenance et réparation

-  Si la lampe de la machine ne fonctionne plus, il se peut que le fusible fin de 5x20 mm (T1A) installé dans le socle se soit déclenché. Ne le faites changer que par un spécialiste en respectant les cinq règles de sécurité.
-  Le produit doit être entretenu à intervalles réguliers conformément aux dispositions légales et réglementaires nationales du pays dans lequel il est utilisé et en fonction de l'utilisation concrète, et il faut vérifier qu'il n'est pas endommagé.
-  Un contrôle visuel des dommages devrait être effectué avant chaque utilisation.
-  Le contrôle DGUV A3 doit être effectué par un professionnel qualifié au moins à des intervalles annuels.
-  Le nettoyage fait également partie de l'entretien régulier. Nous recommandons de le nettoyer avec un chiffon propre et sec. Pour le nettoyage, débranchez dans tous les cas le produit du secteur. Si des produits de nettoyage sont utilisés, l'utilisateur doit s'assurer au préalable de la compatibilité des produits utilisés en se référant au tableau 1 ou consultant le fabricant. N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage agressifs ou des solutions chimiques, car ils pourraient attaquer les matériaux du produit et en altérer le fonctionnement.

Tableau 1 : Boîtier du socle, boîtier de tête et verre

	Très bien résistant	Bien résistant	Partiellement résistant	Non résistant
Acides puissants				X
Alcalis puissants		X		
Alcool		X		
Carburant	X			
Huile minérale	X			

Tuyau flexible

	Très bien résistant	Bien résistant	Partiellement résistant	Non résistant
Acides puissants				X
Alcalis puissants				X
Alcool			X	
Carburant			X	
Huile minérale			X	



Tous les travaux de réparation doivent être effectués par le fabricant ou par un spécialiste qualifié.



Seules les pièces d'origine du fabricant peuvent être utilisées en remplacement.



Lors de travaux de réparation, il faut respecter les consignes de mise en service de ce mode d'emploi.

Remplacement de la source lumineuse



La source lumineuse ne peut être remplacée que par le Service (HEDI). Vous trouverez les coordonnées à la page 16.

9. Élimination

- Si le produit est mis hors service, il doit être démonté pour être éliminé. Pour ce faire, les **"5 règles de sécurité"** doivent être respectées.
- Lors de l'élimination des pièces détachées (aussi bien lors de la mise hors service que pour les pièces de rechange), les réglementations et dispositions légales nationales en vigueur dans le pays d'utilisation doivent être respectées.
- Les appareils électriques et électroniques qui tombent sous le coup de la loi "ElektroG" portent le marquage ci-contre et ne doivent pas être éliminés avec les déchets résiduels, mais peuvent être déposés gratuitement dans les points de collecte communaux, par exemple dans les centres de recyclage.



Si vous avez d'autres questions auxquelles ce mode d'emploi ne répond pas, contactez soit directement le fabricant (voir coordonnées), soit un spécialiste qualifié ou un atelier spécialisé, soit notre page FAQ.

www.hedi.de/en/faq/