

# Lampe sur bras à double articulation, LED avec ressort de soutien

L210215A

- + Eclairage brillant et sans éblouissement de la zone traitée facilitant le travail du médecin examinateur lors du diagnostic
- + Durée de vie prolongée – Efficacité énergétique extrême – Frais d'entretien réduits

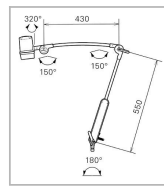
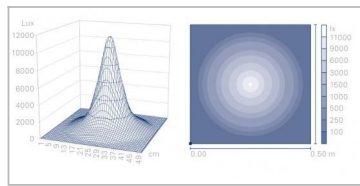


## Description du produit

Couleur de la lampe:	blanc
Lampe:	LED, 8 W
Couleur de lumière:	env. 4.300 K
Puissance d'éclairage:	env. 19.800 Lux / 500 mm
Diamètre du champ lumineux D10:	220 / 425 mm au 500 / 1.000 mm
Durée de vie:	jusqu'à 67.000 h (lampe)
Tension d'entrée:	220 V, 50 - 60 Hz
Interrupteur:	dans le boîtier
Surplomb de la lampe:	env. 1.100 mm
Poids total:	env. 2,45 kg
Tenon de raccordement:	Ø 18, L 35 mm
en option:	variateur / prise internationale / version 110 V



# Lampe sur bras à double articulation, LED avec ressort de soutien



## Application

- + Hygiène parfaite (désinfection par essuyage)
- + Positionnement idéal pour l'utilisateur grâce à un ressort
- + Réglage sûr du bras de la lampe au moyen d'une poignée filetée

## Technique

- + Bras à articulation double robuste en métal
- + Revêtement par poudre de grande qualité, extrêmement résistant au jaunissement
- + Pièces en plastique résistantes à la lumière

## Économie

- + Durée de vie élevée des ampoules
- + Frais de maintenance réduits
- + Recyclage complet

## Sécurité

- + Circuit de câblage intérieur protégé
- + Boîtier de sécurité en plastique extrêmement résistant aux chocs pour le transformateur et l'éclairage
- + Tête de lampe avec corps de refroidissement en aluminium intégré pour une évacuation optimale de la chaleur

# Lampe avec bras flexible

LED

L220216A

- + Eclairage brillant et sans éblouissement de la zone traitée facilitant le travail du médecin examinateur lors du diagnostic
- + Durée de vie prolongée – Efficacité énergétique extrême – Frais d'entretien réduits



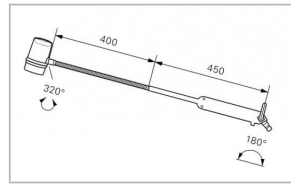
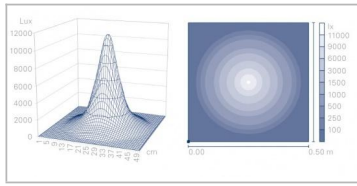
## Description du produit

Couleur de la lampe:	blanc
Lampe:	LED, 8 W
Couleur de lumière:	env. 4.300 K
Puissance d'éclairage:	env. 19.800 Lux / 500 mm
Diamètre du champ lumineux D10:	220 / 425 mm au 500 / 1.000 mm
Durée de vie:	jusqu'à 67.000 h (lampe)
Tension d'entrée:	220 V, 50 - 60 Hz
Interrupteur:	dans le boîtier
Surplomb de la lampe:	env. 800 mm
Poids total:	env. 2,2 kg
Tenon de raccordement:	Ø 18, L 35 mm
en option:	variateur / prise internationale / version 110 V



# Lampe avec bras flexible

## LED



### Application

- + Hygiène parfaite (désinfection par essuyage)
- + Réglage sûr du bras de la lampe au moyen d'une poignée filetée
- + Tête de lampe pouvant être tournée aisément

### Technique

- + Bras flexible robuste gainé de plastique
- + Pièces en plastique résistantes à la lumière

### Économie

- + Durée de vie élevée des ampoules
- + Frais de maintenance réduits
- + Recyclage complet

### Sécurité

- + Circuit de câblage intérieur protégé
- + Boîtier de sécurité en plastique extrêmement résistant aux chocs pour le transformateur et l'éclairage
- + Tête de lampe avec corps de refroidissement en aluminium intégré pour une évacuation optimale de la chaleur

# Lampe de lecture, LED

## avec bras flexible

L320114A



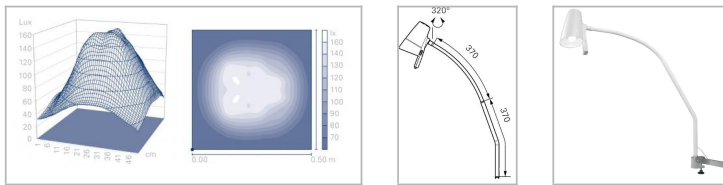
- + Durée de vie prolongée – Efficacité énergétique extrême – Frais d'entretien réduits
- + Eclairage fonctionnel garantissant le bien-être des personnes et tenant compte des effets biologiques et émotionnels de la lumière
- + Répartition régulière de la luminosité et intensité appropriée garantissant l'acuité visuelle et facilitant la vision

### Description du produit

Couleur de la lampe:	blanc
Lampe:	LED, 6 W
Couleur de lumière:	2.700 K
Puissance d'éclairage:	700 Lux / 500 mm
Flux lumineux:	470 lm
Durée de vie:	30.000 h (lampe)
Tension d'entrée:	220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Interrupteur:	dans la tête de la lampe
Indice de rendu des couleurs Ra:	80
Surplomb de la lampe:	600 mm
Mode d'exploitation:	fonctionnement continu
Poids total:	env. 1,25 kg
Tenon de raccordement:	Ø 18, L 35 mm
en option:	bras articulé double / prise internationale



# Lampe de lecture, LED avec bras flexible



## Application

- + Hygiène parfaite (désinfection par essuyage)
- + Tête de lampe pouvant être tournée aisément

## Technique

- + Bras flexible robuste gainé de plastique
- + Pièces en plastique résistantes à la lumière

## Économie

- + Durée de vie élevée des ampoules
- + Frais de maintenance réduits
- + Recyclage complet

# Lampe sur bras à double articulation, LED sans ressort de soutien

L210216A

- + Eclairage brillant et sans éblouissement de la zone traitée facilitant le travail du médecin examinateur lors du diagnostic
- + Durée de vie prolongée – Efficacité énergétique extrême – Frais d'entretien réduits

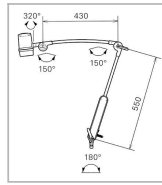
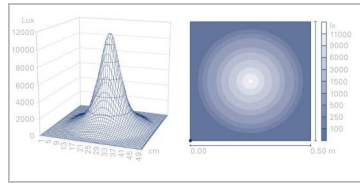


## Description du produit

Couleur de la lampe:	blanc
Lampe:	LED, 8 W
Couleur de lumière:	env. 4.300 K
Puissance d'éclairage:	env. 19.800 Lux / 500 mm
Diamètre du champ lumineux D10:	220 / 425 mm au 500 / 1.000 mm
Durée de vie:	jusqu'à 67.000 h (lampe)
Tension d'entrée:	220 V, 50 - 60 Hz
Interrupteur:	dans le boîtier
Surplomb de la lampe:	env. 1.100 mm
Poids total:	env. 2,45 kg
Tenon de raccordement:	Ø 18, L 35 mm
en option:	variateur / prise internationale / version 110 V



# Lampe sur bras à double articulation, LED sans ressort de soutien



## Application

- + Hygiène parfaite (désinfection par essuyage)
- + Réglage sûr du bras de la lampe au moyen d'une poignée filetée

## Technique

- + Bras à articulation double robuste en métal
- + Revêtement par poudre de grande qualité, extrêmement résistant au jaunissement
- + Pièces en plastique résistantes à la lumière

## Économie

- + Durée de vie élevée des ampoules
- + Frais de maintenance réduits
- + Recyclage complet

## Sécurité

- + Circuit de câblage intérieur protégé
- + Boîtier de sécurité en plastique extrêmement résistant aux chocs pour le transformateur et l'éclairage
- + Tête de lampe avec corps de refroidissement en aluminium intégré pour une évacuation optimale de la chaleur



# Lampe de lecture, D'économie d'énergie avec bras flexible

## L320112A



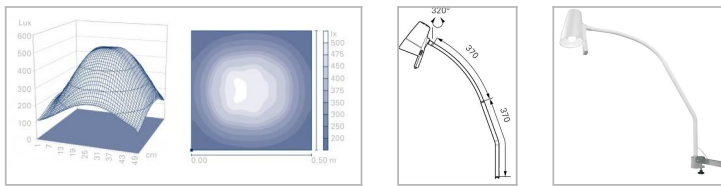
- + Eclairage fonctionnel garantissant le bien-être des personnes et tenant compte des effets biologiques et émotionnels de la lumière
- + Répartition régulière de la luminosité et intensité appropriée garantissant l'acuité visuelle et facilitant la vision
- + Alternative efficace d'un point de vue énergétique pour un rendement identique

### Description du produit

Couleur de la lampe:	blanc
Lampe:	lampe à économie d'énergie, 11 W (électronique)
Couleur de lumière:	6.000 K
Flux lumière:	585 lm
Durée de vie:	env. 20.000 h (lampe)
Tension d'entrée:	230 V, 50 - 60 Hz
Interrupteur:	dans la tête de la lampe
Classe d'efficacité énergétique:	économies d'énergie allant jusqu'à 80 % par rapport aux ampoules = comparable à une ampoule d'au moins 60 W
en option:	version 12 V DC
Surplomb de la lampe:	600 mm
Mode d'exploitation:	fonctionnement continu
Poids total:	env. 1,25 kg
Tenon de raccordement:	Ø 18, L 35 mm
en option:	bras articulé double / prise internationale



# Lampe de lecture, D'économie d'énergie avec bras flexible



## Application

- + Hygiène parfaite (désinfection par essuyage)
- + Tête de lampe pouvant être tournée aisément

## Technique

- + Bras flexible robuste gainé de plastique
- + Pièces en plastique résistantes à la lumière

## Économie

- + Recyclage complet
- + Consommation d'énergie réduite
- + Gain d'énergie de 80% par rapport aux ampoules électriques

# Lampe de lecture, LED

## avec bras flexible

L320214A

- + Durée de vie prolongée – Efficacité énergétique extrême – Frais d'entretien réduits
- + Eclairage fonctionnel garantissant le bien-être des personnes et tenant compte des effets biologiques et émotionnels de la lumière
- + Répartition régulière de la luminosité et intensité appropriée garantissant l'acuité visuelle et facilitant la vision

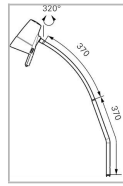
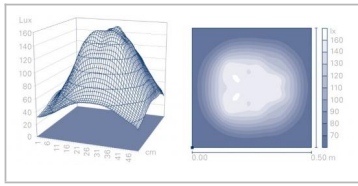


### Description du produit

Couleur de la lampe:	blanc
Lampe:	LED, 6 W
Couleur de lumière:	2.700 K
Puissance d'éclairage:	700 Lux / 500 mm
Flux lumineux:	470 lm
Durée de vie:	30.000 h (lampe)
Tension d'entrée:	220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Interrupteur:	avec interrupteur à tirette
Indice de rendu des couleurs Ra:	80
Surplomb de la lampe:	600 mm
Mode d'exploitation:	fonctionnement continu
Poids total:	env. 1,25 kg
Tenon de raccordement:	Ø 18, L 35 mm
en option:	bras articulé double / prise internationale



# Lampe de lecture, LED avec bras flexible



## Application

- + Hygiène parfaite (désinfection par essuyage)
- + Détection aisée de l'interrupteur à tirette phosphorescent
- + Tête de lampe pouvant être tournée aisément

## Technique

- + Bras flexible robuste gainé de plastique
- + Pièces en plastique résistantes à la lumière

## Économie

- + Durée de vie élevée des ampoules
- + Frais de maintenance réduits
- + Recyclage complet

# Lampe de lecture, LED

## avec bras flexible

L320214A

- + Durée de vie prolongée – Efficacité énergétique extrême – Frais d'entretien réduits
- + Eclairage fonctionnel garantissant le bien-être des personnes et tenant compte des effets biologiques et émotionnels de la lumière
- + Répartition régulière de la luminosité et intensité appropriée garantissant l'acuité visuelle et facilitant la vision

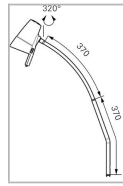
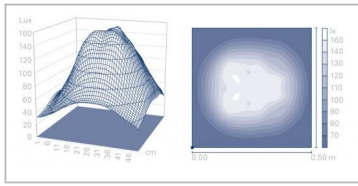


### Description du produit

Couleur de la lampe:	blanc
Lampe:	LED, 6 W
Couleur de lumière:	2.700 K
Puissance d'éclairage:	700 Lux / 500 mm
Flux lumineux:	470 lm
Durée de vie:	30.000 h (lampe)
Tension d'entrée:	220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Interrupteur:	avec interrupteur à tirette
Indice de rendu des couleurs Ra:	80
Surplomb de la lampe:	600 mm
Mode d'exploitation:	fonctionnement continu
Poids total:	env. 1,25 kg
Tenon de raccordement:	Ø 18, L 35 mm
en option:	bras articulé double / prise internationale



# Lampe de lecture, LED avec bras flexible



## Application

- + Hygiène parfaite (désinfection par essuyage)
- + Détection aisée de l'interrupteur à tirette phosphorescent
- + Tête de lampe pouvant être tournée aisément

## Technique

- + Bras flexible robuste gainé de plastique
- + Pièces en plastique résistantes à la lumière

## Économie

- + Durée de vie élevée des ampoules
- + Frais de maintenance réduits
- + Recyclage complet

# LED - Lampe d'lecture avec bras flexible

## version courte

L400069A

- + Durée de vie prolongée – Efficacité énergétique extrême – Frais d'entretien réduits
- + Eclairage fonctionnel garantissant le bien-être des personnes et tenant compte des effets biologiques et émotionnels de la lumière
- + Répartition régulière de la luminosité et intensité appropriée garantissant l'acuité visuelle et facilitant la vision



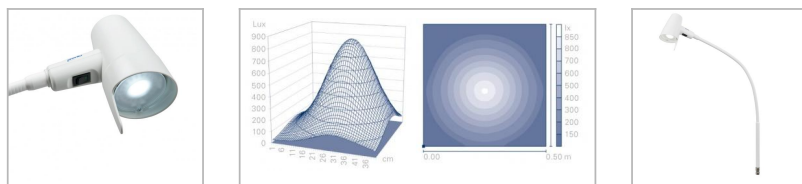
### Description du produit

Couleur de la lampe:	blanc
Lampe	LED 12 V / 5 W, 36°
Couleur de lumière:	4.000 K
Puissance d'éclairage:	1.480 Lux / 500 mm
Flux lumineux:	230 lm
Durée de vie:	25.000 h (lampe)
Tension d'entrée:	100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Indice de rendu des couleurs Ra:	80
Interrupteur:	sur la tête de la lampe
Surplomb de la lampe:	env. 600 mm
Tenon de raccordement:	Ø 18, L 35 mm
Longueur totale:	env. 830 mm
Lumière d'orientation:	intégrée dans l'interrupteur
Transformateur:	transformateur de prise
Mode d'exploitation:	fonctionnement continu
Poids totale:	env. 1,2 kg
en option:	prise internationale, avec transfo longue portée (sans éclairage d'orientation) / interrupteur à cordon



# LED - Lampe d'lecture avec bras flexible

## version courte



### Application

- + Hygiène parfaite (désinfection par essuyage)
- + Interrupteur de marche / arrêt avec éclairage d'orientation nocturne intégré dans la tête de la lampe
- + Tête de lampe pouvant être tournée aisément

### Technique

- + Bras flexible robuste gainé de plastique
- + Pièces en plastique résistantes à la lumière

### Économie

- + Durée de vie élevée des ampoules
- + Frais de maintenance réduits
- + Recyclage complet



# LED - Lampe d'lecture

## avec bras flexible, version longue

L400079A



- + Durée de vie prolongée – Efficacité énergétique extrême – Frais d'entretien réduits
- + Eclairage fonctionnel garantissant le bien-être des personnes et tenant compte des effets biologiques et émotionnels de la lumière
- + Répartition régulière de la luminosité et intensité appropriée garantissant l'acuité visuelle et facilitant la vision

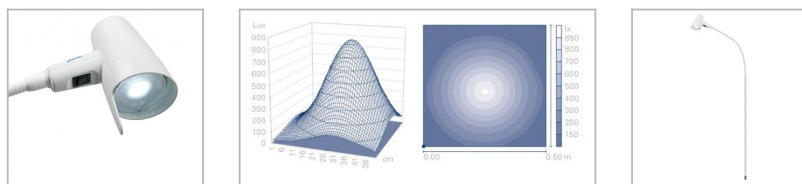
### Description du produit

Couleur de la lampe:	blanc
Lampe	LED 12 V / 5 W, 36°
Couleur de lumière:	4.000 K
Puissance d'éclairage:	1.480 Lux / 500 mm
Flux lumineux:	230 lm
Durée de vie:	25.000 h (lampe)
Tension d'entrée:	100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Indice de rendu des couleurs Ra:	80
Interrupteur:	sur la tête de la lampe
Surplomb de la lampe:	env. 600 mm
Tenon de raccordement:	Ø 18, L 35 mm
Longueur totale:	env. 1.380 mm
Lumière d'orientation:	intégrés dans l'interrupteur
Transformateur:	transformateur de prise
Mode d'exploitation:	fonctionnement continu
Poids totale:	env. 1,75 kg
en option:	prise internationale, avec transfo longue portée (sans éclairage d'orientation) / interrupteur à cordon



# LED - Lampe d'lecture

## avec bras flexible, version longue



### Application

- + Hygiène parfaite (désinfection par essuyage)
- + Interrupteur de marche / arrêt avec éclairage d'orientation nocturne intégré dans la tête de la lampe
- + Tête de lampe pouvant être tournée aisément

### Technique

- + Bras flexible robuste gainé de plastique
- + Pièces en plastique résistantes à la lumière

### Économie

- + Durée de vie élevée des ampoules
- + Frais de maintenance réduits
- + Recyclage complet

# LED - Lampe tube sur bras flexible

version courte

L600025A



- + Durée de vie prolongée – Efficacité énergétique extrême – Frais d'entretien réduits
- + Eclairage fonctionnel garantissant le bien-être des personnes et tenant compte des effets biologiques et émotionnels de la lumière
- + Répartition régulière de la luminosité et intensité appropriée garantissant l'acuité visuelle et facilitant la vision
- + Répartition régulière de l'éclairage grâce à un dispositif optique de dispersion de grande qualité

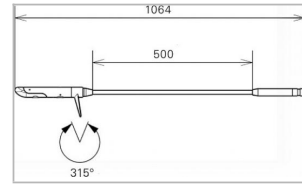
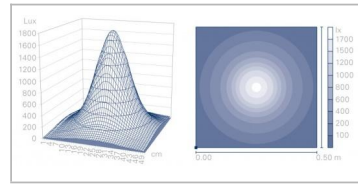
## Description du produit

Couleur de la lampe:	blanc
Tension d'alimentation de la lampe:	5 V (DC)
Puissance du courant:	2,8 W
Couleur de lumière:	6.000 K
Puissance d'éclairage:	1.700 Lux / 500 mm
Flux lumineux:	53 lm / W au 100 mA
Flux lumineux total:	96 lm
Durée de vie:	50.000 h (lampe)
Tension d'entrée:	AC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Angle de diffusion de la lampe:	30°
Diamètre du tenon:	18 mm
Angle de rotation de la tête de la lampe:	315°
Poids total:	env. 0,7 kg
en option:	prise internationale / connexion à la commande du lit / manipulation à partir de l'interrupteur à main du patient



# LED - Lampe tube sur bras flexible

## version courte



### Application

- + Hygiène parfaite (désinfection par essuyage)
- + Tête de lampe pouvant être tournée aisément

### Technique

- + Bras flexible robuste gainé de plastique
- + Pièces en plastique résistantes à la lumière
- + Gestion optimisée de la chaleur garantissant une durée de vie prolongée de l'ampoule

### Économie

- + Durée de vie élevée des ampoules
- + Frais de maintenance réduits
- + Recyclage complet

### Sécurité

- + Circuit de câblage intérieur protégé

S011820A



+ Base stable pour une fixation sûre et mobile des éclairages

## Description du produit

Couleur:	blanc ou chromé
Diamètre de tube:	25 / 18 mm
Blocage:	réglage de sécurité en hauteur d'une seule main
Plage de réglage en hauteur:	1.080 mm - 1.745 mm
Diamètre de la base:	env. 635 mm
Roulettes:	roulettes pivotantes doubles Ø 50 mm à blocage de roue, conformes à la norme DIN EN 60601, conducteur d'électricité
Poids total:	env. 7,7 kg





## Application

- + Réglage en hauteur confortable au moyen d'un système de réglage en hauteur de sécurité, pouvant être manipulé à une main
- + Montage très aisé et rapide grâce à un système d'enfichage à 1 vis seulement

## Technique

- + Revêtement par poudre de grande qualité, extrêmement résistant au jaunissement
- + Charge admissible des roulettes selon EN 12528/29
- + Technique Aqua-Stop permettant un guidage et une étanchéité parfaits des tuyaux

## Économie

- + Recyclage complet
- + Emballage compact = Expédition à moindre frais

## Sécurité

- + Distance de sécurité suffisante comme mesure de précaution contre les blessures (p.ex. de pincement aux doigts) lorsque les potences sont totalement rentrées
- + Aucun retrait inopiné du produit en place

# Support Mural avec vis sans tête

Z2N0617A

- +  
+ Design élégant



## Description du produit

Matériau: aluminium, revêtement blanc

Avec alésage: Ø 18 mm

Dimensions: env. 60 x 60 x 70 mm





## Technique

- + Revêtement par poudre de grande qualité, extrêmement résistant au jaunissement



## Économie

- + Recyclage complet



## Sécurité

- + Aucun retrait inopiné du produit en place

---

- + Aucun risque de blessures grâce aux angles arrondis



# Pince de fixation avec pince à serrage rapide

Z2N0646S



## Description du produit

Matériau:	aluminium
Avec alésage:	Ø 18 mm
Zone de serrage:	15 - 32 mm



# Pince de fixation avec pince à serrage rapide

---



# Pinces avec vis T

Z2N0647W



## Description du produit

Matériau:	aluminium, poli par billes
Avec alésage:	Ø 18 mm
Poids total:	env. 0,4 kg



# Pinces avec vis T



# Variateur pour Série 1 et 2 avec bras flexible et articulé



Z2N66092

+ Réglage de l'intensité lumineuse en continu



## Description du produit

-à réglage continu

-réglage par bouton rotatif

Poids total: env. 0,66 kg (poids net)

# Variateur pour Série 1 et 2

## avec bras flexible et articulé

---



---

### Application

- + Gros bouton – Bonne prise en main – Manipulation aisée

# Rail mural

Longueur: 500 mm

Z2N20502



- + Gestion peu encombrante des perfusions et appareils sur n'importe quel mur de n'importe quelle pièce
- + Rangement flexible des appareils d'alimentation nécessaires

## Description du produit

Matériau:	acier inoxydable
Caches et embouts:	plastique / noir
Profil du rail:	25 x 10 x 1,5 mm
Longueur:	500 mm
Nombre du supports:	2 pièces
Charge totale:	max. 70 kg / rail
Surface:	rectifié
Poids (au mètre):	env. 1,5 kg
Particularité:	<ul style="list-style-type: none"><li>• avec 1 compensateur de potentiel par rail</li></ul>
En option:	<ul style="list-style-type: none"><li>• caches disponible en plastique bleu, blanc ou en acier inoxydable</li><li>• embouts disponible en bleu ou blanc</li><li>• prise de compensation de potentiel positionnable de façon variable</li></ul>





 Application

- + Livraison permettant un montage rapide du rail

 Technique

- + Rail mural présentant un charge admissible de jusqu'à 100 kg par mètre
- + Disques de vissage recouverts de rosaces en plastique crabotées
- + Disques de visage galvanisés fixés par gravité au mur porteur

 Sécurité

- + Rail doté d'une compensation de potentiel dissimulée pour la fixation en toute sécurité d'un câble de mise à la terre de jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>