

Lampes



- + expressives
- + contrastées
- + efficaces





Lampes

Dans la salle d'examen, à l'unité de soins intensifs ou au chevet du patient – les lampes provita donnent toujours une excellente lumière aussi bien pour les soins que pour le confort des patients.

Qu'il s'agisse de lampes d'examen ou de lampes de lecture, les lampes provita allient technique de pointe et design. Le maniement simple et nos exigences élevées en matière de sécurité des produits sont les éléments centraux de notre développement.

Étant donné que la puissance d'éclairage, la faible consommation d'énergie, le faible dégagement de chaleur et le rendu exact des couleurs sont absolument nécessaires dans le domaine médical, provita travaille de plus en plus avec des sources d'éclairage à LED de grande qualité.

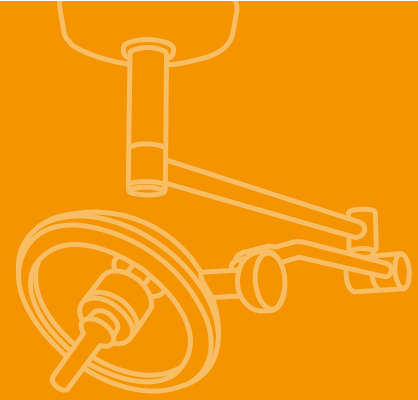
Vous pouvez bien sûr aussi choisir des lampes halogènes, intégrer des variateurs ou appliquer des filtres modifiant la température de couleur pour obtenir l'effet lumineux optimal pour vous.

Grâce à un système bien conçu, les lampes provita se prêtent à des applications multiples, que ce soit sur un pied sur roulettes, sur des rails muraux ou au plafond, près d'une table ou d'un lit. Les lampes ont un large rayon de mouvement et restent fixées dans la position voulue.

Grâce à notre vérification électrique ainsi que la documentation intégrale de toutes les composantes depuis la fabrication jusqu'à la livraison, nous garantissons les normes de sécurité les plus strictes pour chaque lampe.

Nos six séries de lampes couvrent pratiquement tout l'éventail des besoins dans les hôpitaux, les cabinets de médecin et les établissements de soins. Tandis que les lampes de la série 1 et 5 sont purement des lampes d'examen, celles des séries 2, 3, 4 et 6 couvrent le domaine des lampes de lecture.

provita se fera un plaisir de développer des variantes de nos séries de produits pour répondre à vos besoins.



Nombreux avantages du produit pour vous

Utilisation

- + Éclairage puissant et sans éblouissement de la zone de travail en vue d'optimiser les étapes du traitement et le travail du médecin examinateur
- + Répartition régulière de la luminosité et intensité appropriée garantissant l'acuité visuelle et facilitant la vision
- + Positionnement idéal pour l'utilisateur grâce à un ressort (séries 1 + 2)
- + Réglage sûr du bras de la lampe au moyen d'une poignée filetée (séries 1 + 2)
- + Adaptation universelle
- + Hygiène parfaite (désinfection par essuyage)

Technique

- + Avec corps de refroidissement en aluminium (séries 1 + 2)
- + Absorption de la chaleur optimale par une double coque de la lampe (fentes d'aération)
- + Pièces en plastique résistantes à la lumière

Économie

- + Recyclage complet
- + Frais de maintenance réduits

Sécurité

- + Evacuation idéale de la chaleur par « effet de cheminée » (séries 1 + 2 + 3)
- + Circuit de câblage intérieur protégé
- + Format compact excluant toute perte ou démontage des différents composants
- + Technique Aqua-Stop permettant un guidage et une étanchéité parfaits des tuyaux
- + Revêtement par poudre de grande qualité, extrêmement résistant au jaunissement
- + Roulettes avec surface de roulement en partie thermoplastique ne laissant pas de traces et protection anti-fils

Versions

LED

- + Durée de vie prolongée – Efficacité énergétique extrême – Frais d'entretien réduits
- + Nouveau module de LED avec réflecteur central et niveaux de luminosité très élevés (série 1)

HALOGÈNE

- + Ampoule éprouvée servant d'alternative économique: éclairage naturel et indice de rendu des couleurs élevé
- + Technique halogène avec miroir froid

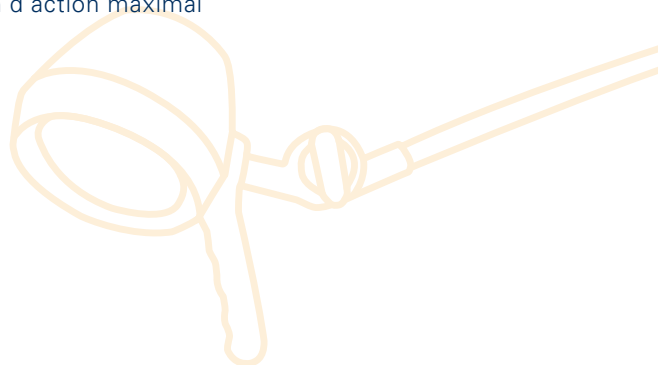
LAMPES MOBILES

- + Utilisation flexible: au bon moment, au bon endroit
- + Le montage du pied est effectué grâce à un système d'emboîtement breveté à une seule vis (séries 1 + 2)
- + Réglage en hauteur confortable au moyen d'un système de réglage en hauteur de sécurité, pouvant être manipulé à une main/réglage de la hauteur à vis

- + Effet de freinage satisfaisant aux exigences de l'IEC 60601
- + Pas de pénétration des liquides dans le pied (grâce au joint d'étanchéité breveté)
- + Distance de sécurité suffisante comme mesure de précaution contre les blessures (p. ex., de pincement aux doigts) lorsque les potences sont totalement rétractées
- + Système empêchant abaissements brusque
- + Potences obturées au moyen de bouchons en plastique (aucun danger de blessure)

LAMPES MURALES/PLAFONNIÈRES

- + Accès sans entrave au patient grâce à un sol parfaitement libéré
- + Alternative peu encombrante à la lampe mobile
- + Rayon d'action maximal



Série 1 Lampe d'examen médical

Lampes d'examen à LED,
halogène et combinées

P. 20



Série 2 Lampe d'examen médical et de chevet

Petite lampe de lecture à halogène
ou à LED

P. 30



Série 3 Lampe de lecture

Lampe de lecture avec ampoule à
économie d'énergie ou LED

P. 32



Série 4 Lampe de lecture

Petite lampe de lecture
LED et halogène

P. 34



Série 5 Lampe d'examen médical

Grande lampe d'examen avec
technique de réflecteur à LED

P. 36





Série 6 Lampe de lecture

P. 40

Lampe de lecture élégante avec LED de haute qualité et verre de dispersion



Accessoires

P. 42

Accessoires pour tous les systèmes de lampes



Série 1

Lampe d'examen médical



Technologie à LED
made in Germany

Lampe LED

- + Assure une illumination ciblée en lien avec un réflecteur spécialement développé
- + Faible éblouissement

Couleur de la lampe	blanc
Lampe	LED, réflecteur central 18 V/12 W
Couleur de lumière	env. 4.300 K $\pm$ 200 K
Puissance d'éclairage	> 50.000 Lux/500 mm ~ 12.750 Lux/1.000 mm
Diamètre du champ lumineux D10	100 / 160 mm au 500 / 1.000 mm
Flux lumineux	160 lm
Indice de rendu des couleurs Ra	93
Indice de rendu des couleurs R9	90
Durée de vie	> 30.000 h (lampe)
Interrupteur	intégré à la tête de la lampe
Tension d'entrée	100–240 V, 50–60 Hz
en option	2 interrupteurs multiples positions

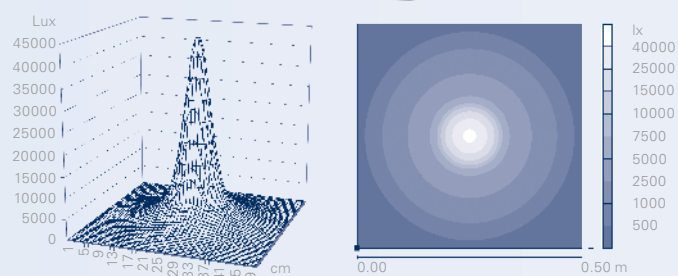
Lampe halogène

+ Absorption optimale de la lumière grâce au boîtier de lampe à double paroi

Couleur de la lampe	blanc
Lampe	lampe halogène à réflecteur avec miroir à lumière froide, 12 V / 35 W IRC, 10°
Couleur de lumière	env. 3.000 (3.700) ¹⁾ K
Puissance d'éclairage	env. 28.500 Lux / 500 mm env. 8.100 Lux / 1.000 mm
Champ d'éclairage	Ø 90 / 180 mm au 500 / 1.000 mm
Durée de vie	env. 3.000 h (lampe)
Tension d'entrée	230 V, 50 – 60 Hz
Interrupteur	dans le boîtier / la poignée (plafond / mur)

¹⁾ avec filtre de correction de couleur

! Fabrication des lampes conforme à la norme DIN EN 60601, 3e édition

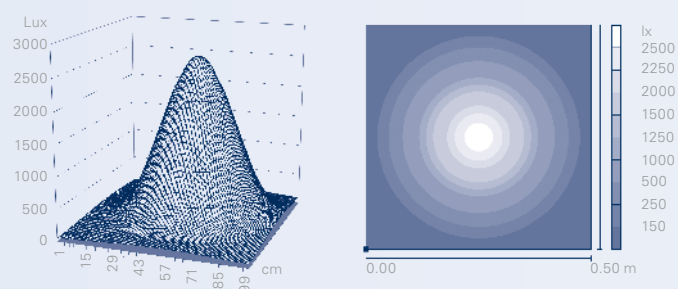


Lampe halogène combinée

+ La lampe permet de basculer du mode examen au mode lecture

Couleur de la lampe	blanc
Lampe	lampe halogène à réflecteur avec miroir à lumière froide, 12 V/35 W IRC, 10° Lumière L: env. 12 V/20 W, 36°
Couleur de lumière	env. 3.000 K
Puissance d'éclairage	Lumière E: env. 28.500 Lux / 500 mm env. 8.100 lux / 1.000 mm Lumière L: env. 2.500 Lux/500 mm env. 700 lux / 1.000 mm
Champ d'éclairage	Lumière E: Ø 90/180 mm au 500/1.000 mm Lumière L: Ø 350/700 mm au 500/1.000 mm
Durée de vie	env. 3.000 h (lampe)
Tension d'entrée	230 V, 50 – 60 Hz
Interrupteur	dans le boîtier / la poignée (plafond / mur)

! Fabrication des lampes conforme à la norme DIN EN 60601, 3e édition



Graphique halogène lumière de lecture (lumière d'examen voir ci-dessus)



Lampe avec bras flexible

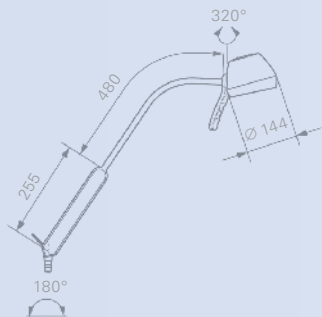
+ Design moderne et attrayant

Surplomb de la lampe	env. 800 mm
Poids total	env. 2,6 kg
Tenon de raccordement	Ø 18, L 35 mm
en option	variateur sur demande / prise internationale / version 110 V / filtre de correction des couleurs (halogène uniquement)

► Valeurs d'illumination voir pages 20 –21

L100005A	Halogène
L100006A	Halogène combinée
L100011A	LED

Griffe en option | Accessoires à partir de la page 42



Ressort de soutien pour un positionnement pratique (page 23)



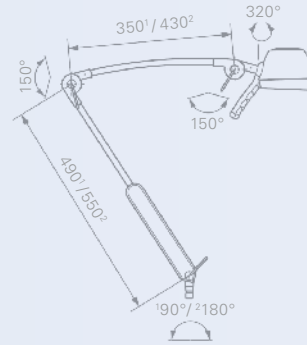
Lampe sur bras à double articulation

+ Réglage facile et sûr de la tête de la lampe par une poignée

Surplomb de la lampe	env. 1.100 mm
Poids total	env. 2,9 kg
Tenon de raccordement	Ø 18, L 35 mm
en option	variateur sur demande / prise internationale / version 110 V / filtre de correction des couleurs (halogène uniquement)

► Valeurs d'illumination voir pages 20 –21

avec ressort de soutien ¹	sans ressort de soutien ²	
L100080A	L100061A	Halogène
L100082A	L100064A	Halogène combinée
L100081A		LED



Emplacement des interrupteurs sur les lampes à bras à double articulation

	(A)	(B)	(C)
LED	+		+
Halogène	+	+	
Halogène combinée	+	+	

- (A) Interrupteur principal dans boîtier à voyant lumineux (vert transparent)
 (B) Interrupteur à touche basculante placé sur la poignée de la lampe
 (C) Interrupteur à touche basculante sur la tête de la lampe

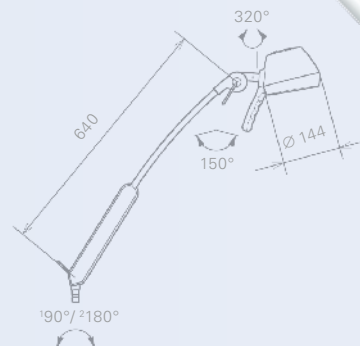
Lampe avec bras articulé

+ Également disponible avec tube ou pied réglable en hauteur avec pied sur roulettes (voir page 24/25)

Surplomb de la lampe	env. 800 mm
Poids total	env. 2,8 kg
Tenon de raccordement	Ø 18, L 35 mm
en option	variateur sur demande / prise internationale / version 110 V / filtre de correction des couleurs (halogène uniquement)

► Valeurs d'illumination voir pages 20 –21

avec ressort de soutien ¹	sans ressort de soutien ²	
L100030A	L100020A	Halogène
L100032A	L100019A	Halogène combinée
L100031A	L100024A	LED



Accessoires à partir de page 42



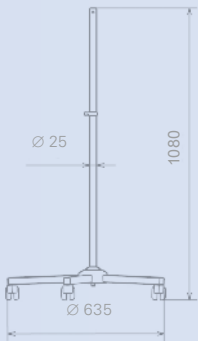
Lampe mobile sur tube fixe

+ Utilisable de façon mobile sur un pied à roulettes stable anti-basculement

Couleur de la lampe	blanc
Surplomb de la lampe	env. 800 mm
Poids total	env. 7,8 kg
Tenon de raccordement	Ø 18, L 35 mm
Pied roulant	acier, revêtement blanc
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
en option	variateur sur demande / prise internationale / version 110 V / filtre de correction des couleurs (halogène uniquement)

► Valeurs d'illumination voir pages 20 –21

LED	Halogène	Halogène combinée	
L111111A	L111105A	L111106A	bras flexible
	L111161A	L111164A	bras articulé double
L111124A	L111120A	L111119A	bras articulé
L111181A	L111180A	L111182A	bras articulé double avec compensation par ressort intégré
L111131A	L111130A	L111132A	bras articulé avec compensation par ressort intégré



! avec pied lesté

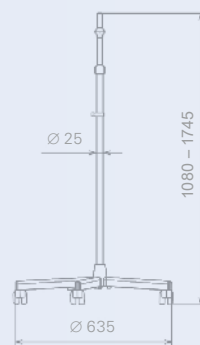
Lampe mobile sur statif

- + Réglage en hauteur au moyen d'un système de réglage en hauteur de sécurité, pouvant être manipulé à une main

Couleur de la lampe	blanc
Surplomb de la lampe	env. 800 mm
Poids total	env. 8,1 kg
Tenon de raccordement	Ø 18 mm, L 35 mm
Pied roulant	acier, revêtement blanc
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
Dureté de la surface de roulement	shore A 100
en option	variateur sur demande / prise internationale / version 110 V / filtre de correction des couleurs (halogène uniquement)

► Valeurs d'illumination voir pages 20 – 21

LED	Halogène	Halogène combinée	
L121111A	L121105A	L121106A	bras flexible
L121171A	L121161A	L121164A	bras articulé double
L121124A	L121120A	L121119A	bras articulé
	L121180A	L121182A	bras articulé double avec compensation par ressort intégré
L121131A	L121130A	L121132A	bras articulé avec compensation par ressort intégré



! avec pied lesté

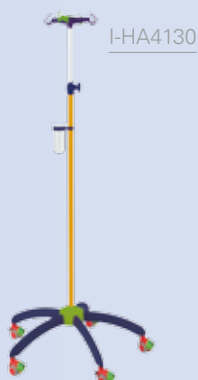


Lampe pour enfant

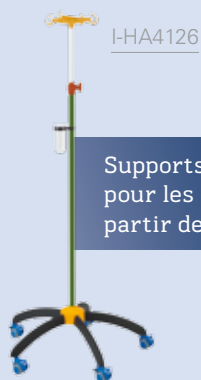
+ Les combinaisons multicolores égayent le quotidien de l'hôpital et stimulent le processus de guérison

Lampe	halogène, 12 V / 35 W, 10°
Couleur de lumière	env. 3.000 K
Puissance d'éclairage	28.500 Lux / 500 mm
Durée de vie	jusqu'à 3.000 h
Interrupteur	intégré au boîtier
Tension d'entrée	230 V, 50-60 Hz
Surplomb de la lampe	env. 800 mm
Tenon de raccordement	Ø 18, L 35 mm
Hauteur du tube	env. 1.080 mm
Pied roulant	acier, revêtement couleur
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. 7,8 kg

L111120K



I-HA4130



I-HA4126

Supports de perfusion pour les enfants à partir de la page 74



Lampe murale

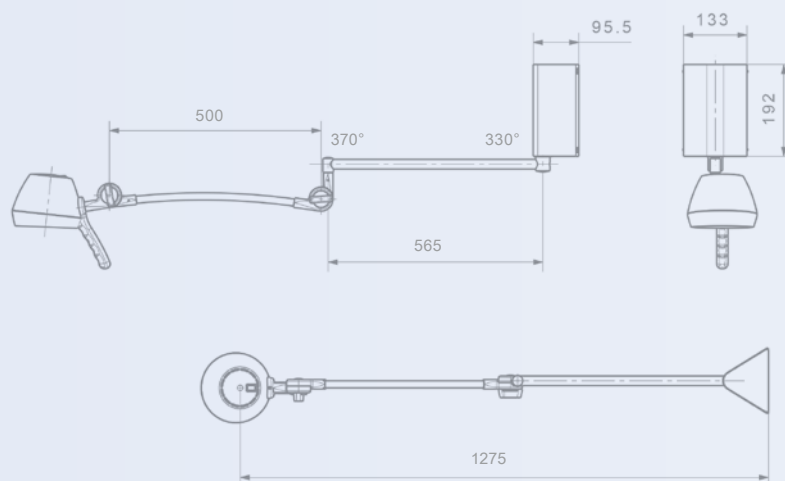


+ Repliable contre le mur lorsque elle n'est pas utilisée pour économiser de l'espace

Rayon de pivotement	
de la lampe	env. 1.100 mm
Angle de rotation	env. 330°
Poids total	env. 3,2 kg
en option	filtre de correction des couleurs / version double / guide de câble externe avec interrupteur (seulement halogène)

► Valeurs d'illumination voir pages 20 –21

L140080A	LED
L140066A	Halogène (interrupteur dans la poignée)



Poignée ergonomique



Baldaquin / bague de plafond
accessoires à partir de page 42



Lampe de plafond

+ Alternative économe en espace à la lampe mobile

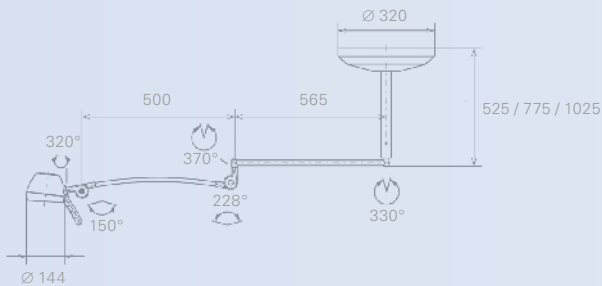
Rayon de pivotement de la lampe	env. 1.100 mm
Angle de rotation	env. 370°
Poids total	env. 6,7 kg ¹ / 7,2 kg ² / 7,7 kg ³
Longueur de la fixation au plafond	500 mm (pour hauteur de local 2,5 m) 750 mm (pour hauteur de local 2,7 m) 1.000 mm (pour hauteur de local 3,0 m)
en option	version 110 V / cache / version double / filtre de correction des couleurs (seulement halogène)

! Instructions de montage, voir page 192

► Valeurs d'illumination voir pages 20 –21

Halogène
(interrupteur
dans la
poignée)

	LED	
L125067A	L125080A	¹⁾ pour hauteur de local 2,5 m
L127067A	L127080A	²⁾ pour hauteur de local 2,7 m
L130067A	L130080A	³⁾ pour hauteur de local 3,0 m



! Baldaquin non fourni



! Le type de fixation des lampes de plafond doit être défini par le client. Pour éclaircir tous les détails techniques, nous vous prions de préparer un croquis en coupe de la pièce en cas de projet. Nos conseillers de projets et nos techniciens seront heureux de vous assister.

Lampe de plafond avec ressort de soutien et réglage en hauteur

+ Alternative ergonomique à la lampe de plafond fixée en un point

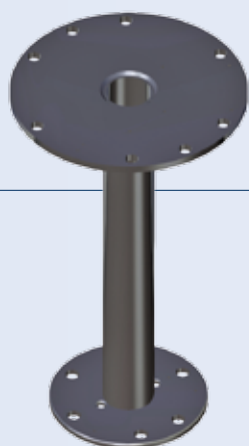
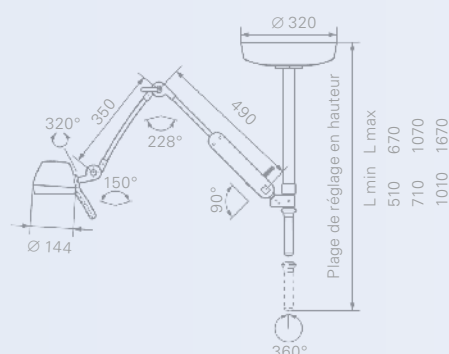
Réglage en hauteur	système de réglage en hauteur de sécurité, pouvant être manipulé à une main
Matériau	acier inoxydable / acier
Poids total	env. 4,9 kg ¹ / 5,4 kg ² / 5,9 kg ³
en option	version 110 V / version double

! Baldaquin livré et préassemblé

► Valeurs d'illumination voir pages 20 –21

Halogène
(interrupteur
dans la
poignée)

	LED	
L125079A	L125081A	¹⁾ pour hauteur de local 2,5 m
L127079A	L127081A	²⁾ pour hauteur de local 2,7 m
L130079A	L130081A	³⁾ pour hauteur de local 3,0 m



Construction pour faux plafonds

+ Pour le montage simple de lampes sur un plafond suspendu

Matériau	acier galvanisé
Bride pour plafond brut	Ø 300 mm
Bride pour plafond faux plafonds	Ø 200 mm
Tige plafond	Ø 65 mm

Distance faux plafond

Z2S08706	400 mm
Z2S08716	650 mm
Z2S08726	850 mm
Z2S08736	950 mm
Z2S08746	1.150 mm

Série 2

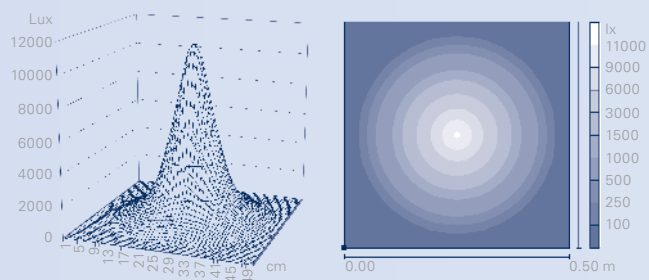
Lampe d'examen médical et de lecture



LED

+ Lampe à LED très efficace

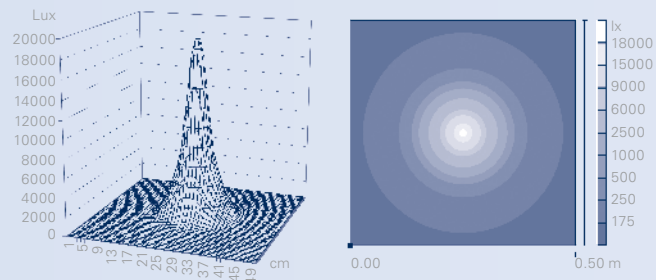
Couleur de la lampe	blanc
Lampe	LED, 6,6 W
Couleur de lumière	env. 5.500 K
Puissance d'éclairage	env. 8.000 Lux / 500 mm
Diamètre du champ	
lumineux D10	360/720 mm au 500/1.000 mm
Durée de vie	jusqu'à 30.000 h (lampe)
Tension d'entrée	220 V, 50 – 60 Hz
Interrupteur	dans le boîtier

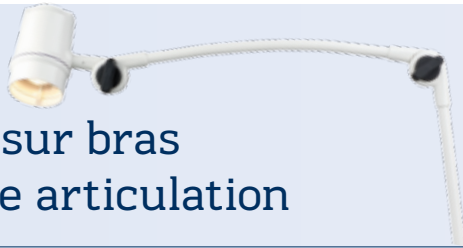


Lampe halogène

+ Éclairage puissant et sans éblouissement de la zone traitée

Couleur de la lampe	blanc
Lampe	lampe halogène à réflecteur avec miroir à lumière froide, 12 V / 20 W IRC, 10°
Couleur de lumière	env. 3.000 K
Puissance d'éclairage	env. 21.500 Lux / 500 mm
Diamètre du champ	
lumineux D10	140 / 340 mm au 500 / 1.000 mm
Durée de vie	env. 4.000 h (lampe)
Tension d'entrée	230 V, 50 – 60 Hz
Interrupteur	dans le boîtier





Lampe sur bras à double articulation

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

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

avec ressort de soutien	sans ressort de soutien	
L210211A	L210212A	Halogène
L210215A	L210216A	LED

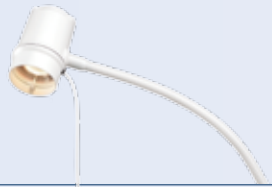


Lampe avec bras flexible

- + Tête de lampe avec corps de refroidissement en aluminium intégré pour une évacuation optimale de la chaleur

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

L220212A	Halogène
L220216A	LED



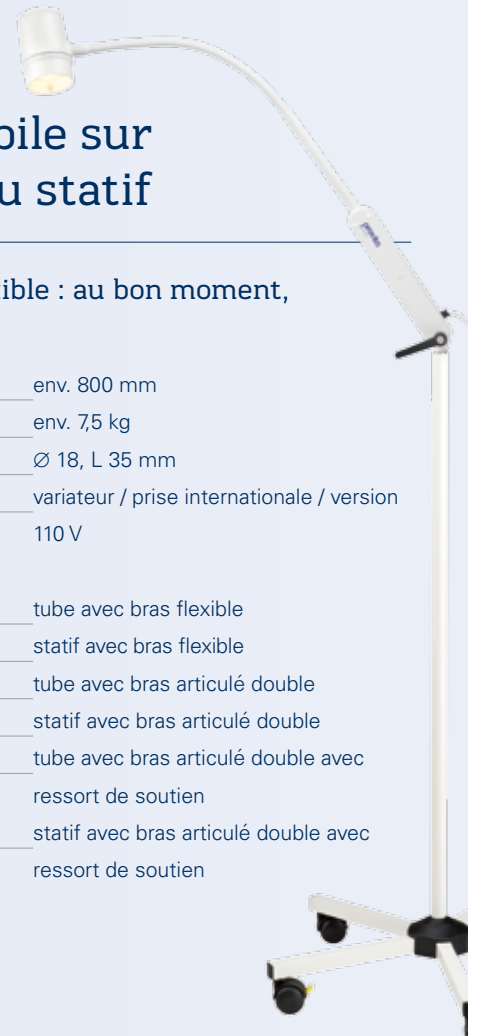
Lampe de lecture

- + Lumière d'orientation nocturne pour trouver l'interrupteur ou la poignée dans l'obscurité

Lampe	lampe halogène à réflecteur avec miroir à lumière froide, 12 V / 20 W, 36°
Durée de vie	env. 3.000 h (lampe)
Interrupteur	dans la tête de la lampe ou interrupteur à câble
Surplomb de la lampe	env. 800 mm
Poids total	env. 1,6 kg / 6,5 kg ¹
Tenon de raccordement	Ø 18, L 35 mm
Hauteur du tube	env. 1.070 mm
Pied roulant	acier revêtement blanc
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
en option	variateur / prise internationale / version 110 V

L230112A	sans tube
L240112A	sans tube avec interrupteur à câble
L230122A	sur tube avec roulettes

¹ Pied sur roulettes



Lampe mobile sur tube fixe ou statif

- + Utilisation flexible : au bon moment, au bon endroit

Surplomb de la lampe	env. 800 mm
Poids total	env. 7,5 kg
Tenon de raccordement	Ø 18, L 35 mm
en option	variateur / prise internationale / version 110 V

LED	Halogène	
L220226A	L220222A	tube avec bras flexible
L220236A	L220232A	statif avec bras flexible
L210226A	L210222A	tube avec bras articulé double
L210236A	L210232A	statif avec bras articulé double
L210225A	L210221A	tube avec bras articulé double avec ressort de soutien
L210235A	L210231A	statif avec bras articulé double avec ressort de soutien

en option: variateur

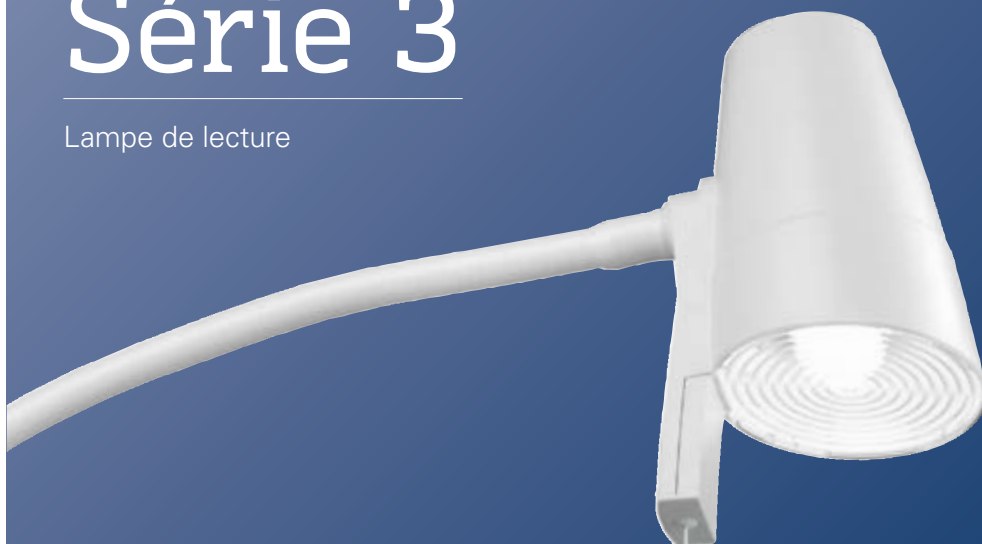


en option: poignée



Série 3

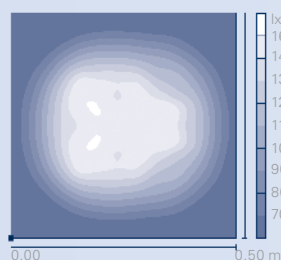
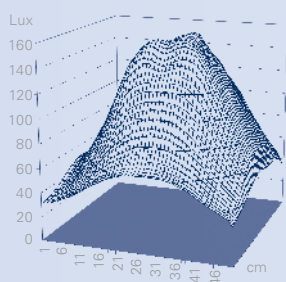
Lampe de lecture



Lampe LED

+ Très longue durée de vie avec une très faible consommation d'énergie

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 ou avec interrupteur à tirette
Indice de rendu des couleurs Ra	80



Économie d'énergie

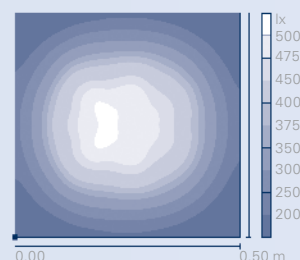
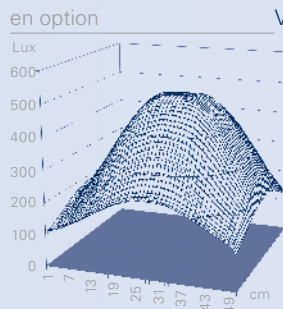
+ Lampe de lecture économique

Lampe	lampe à économie d'énergie, 11 W (électronique)
Couleur de lumière	6.000 K
Flux lumineux	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 ou avec interrupteur à tirette

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

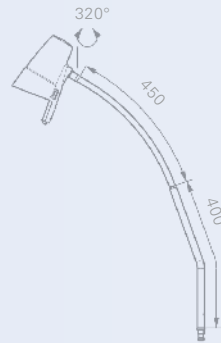


Lampe avec bras flexible

+ Éclairage parfait pour la lecture sans éclairer toute la pièce

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

blanc	argent	
L320112A	L320112S	économie d'énergie
L320212A	L320212S	d'économie d'énergie, avec interrupteur à tirette
L320114A	L320114S	LED
L320214A	L320214S	LED avec interrupteur à tirette



Série 4

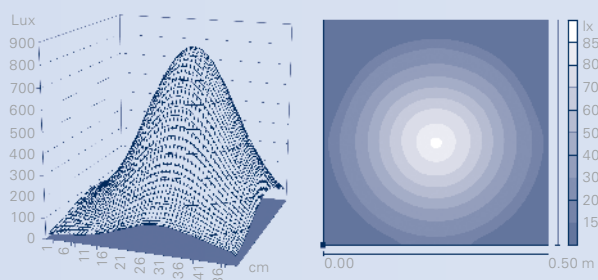
Lampe de lecture



Lampe LED

+ LED céramique de haute puissance, sûre, de longue durée et certifiée TÜV avec lentille en verre véritable

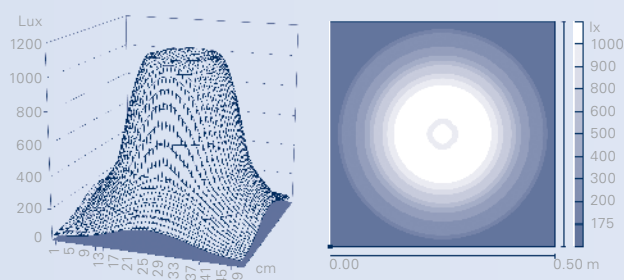
Lampe	LED 12 V / 5 W, 36°
Couleur de lumière	4.000 K
Puissance d'éclairage	1.480 Lux / 500 mm
Flux lumineux	230 lm
Durée de vie	25.000 h (lampe)
Tension d'entrée	100 – 240 V, 50 – 60 Hz
Indice de rendu des couleurs Ra	80
en option	prise internationale, avec transfo longue portée (sans éclairage d'orientation)



Lampe halogène

+ Technique halogène éprouvée avec miroir à lumière froide

Lampe	lampe halogène à réflecteur avec miroir à lumière froide, 12 V / 10 W, 38°
Couleur de lumière	3.000 K
Puissance d'éclairage	env. 520 Lux / 500 mm
Durée de vie	env. 2.000 h (lampe)
Tension d'entrée	230 V, 50 – 60 Hz





Lampe avec bras flexible

+ Bras flexible robuste gainé de plastique

Couleur de la lampe	blanc ou argent
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 ¹ / 1.380 ² mm
Lumière d'orientation	intégrée dans l'interrupteur
Transformateur	transformateur de prise
Mode d'exploitation	fonctionnement continu
en option	interrupteur à cordon

blanc	argent	Poids	
L400069A	L400069S	env. 1,2 kg	LED courte ¹
L400079A	L400079S	env. 1,75 kg	LED longue ²
L400025A	L400025S	env. 1,2 kg	Halogène court ¹
L400035A	L400035S	env. 1,75 kg	Halogène long ²



Série 5

Lampe d'examen médical



Lampe LED

- + **Qualité de lumière** - Des LED Osram de grande valeur à température contrôlée produisent la lumière primaire avec un rendu des couleurs très élevé, une longue durée de vie et une qualité de lumière stable
- + **Le mélange de lumière multiple et le réflecteur métallique poli miroir produisent une lumière homogène sans ombre et sans éblouissement sur le champ de travail**
- + **Excellente, efficace, énergétique, liée à une puissance lumineuse de 70000 lux maxi**
- + **Bloc lumineux central, compact et sans entretien**
- + **Réglable de façon flexible grâce à une suspension à cardan qui conserve la position, une articulation à ressort et un pied à roulettes stable**

! Fabrication des lampes conforme à la norme DIN EN 60601, 3e édition

Couleur de la lampe	blanc
Lampe	24 V / 27 W
Couleur de lumière	env. 4.500 K
Puissance d'éclairage	env. 70.000 Lux / 1.000 mm*
Diamètre du champ lumineux D10	env. 170 mm au 1.000 mm*
Flux lumineux	840 lm
Durée de vie	env. 30.000 h (lampe)
Tension d'entrée	AC 120 – 240 V, 50 – 60 Hz
Puissance nominale totale	35 W
Indice de rendu des couleurs Ra	94
Indice de rendu des couleurs - rouge R9	> 97
Indice de rendu des couleurs - peau R13	> 98
Efficacité lumineuse	31 lm / W
Niveaux d'intensité	50 % / 70 % / 90 %
Classification électrique selon	DIN VDE 0750T1
Poignée	stérilisable
Mode opératoire / classe de protection	fonctionnement continu / IP20
Classe de protection	II ¹ / I ²

¹⁾ Mobile ²⁾ Plafond et mur * Version avec interrupteur env. 60.000 Lux / 720 lm

Lampe d'examen mobile

+ Utilisation flexible: au bon moment, au bon endroit

Réglage en hauteur env. 1.000 mm

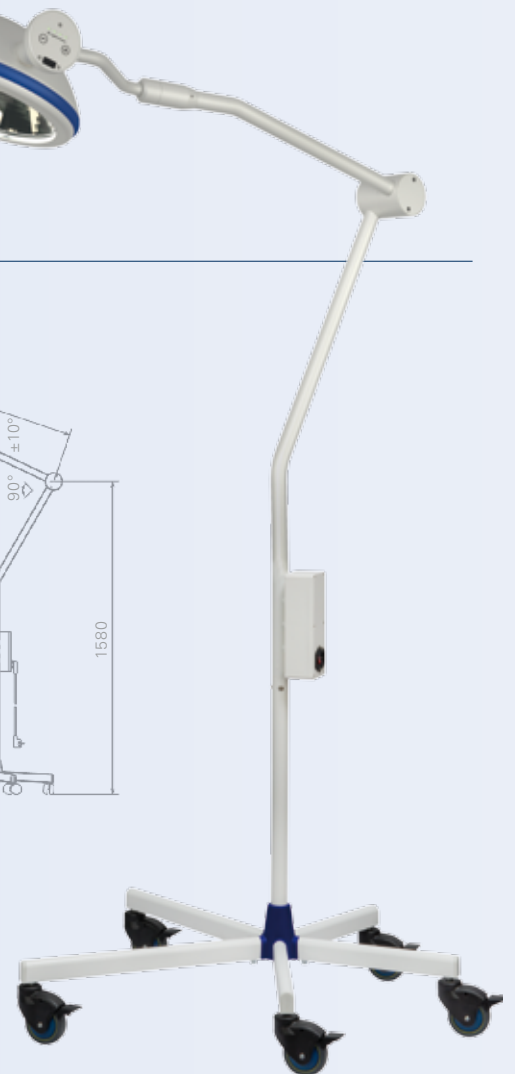
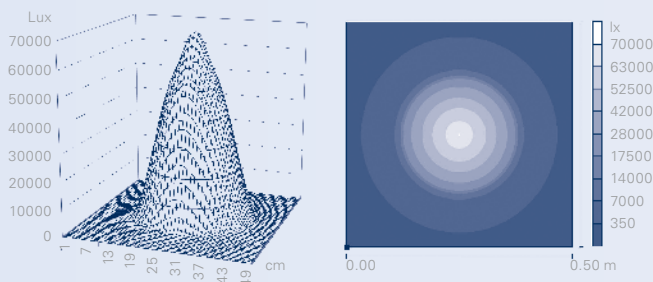
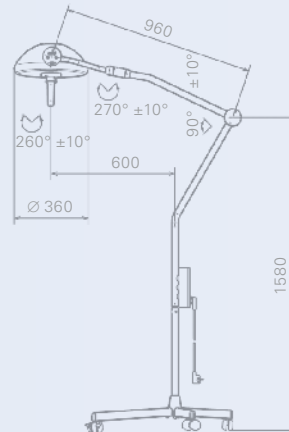
Rayon de pivotement env. 950 mm

Poids total env. 18,0 kg

L511120A avec variateur

L511125A avec alimentation sans interruption (ASI)

L511130A avec interrupteur



Clavier à membrane avec touche de variation et témoin de contrôle

+ Intensité lumineuse réglable grâce à une fonction de variation de l'éclairage sur quatre niveaux



Version éco: avec interrupteur

Avec alimentation sans interruption (ASI)



Lampe d'examen murale

+ Utilisation confortable grâce au cardan d'un poids équilibré, sans frottement et stable ainsi qu'à l'absence de travaux de réglage

Réglage en hauteur	env. 1.000 mm
--------------------	---------------

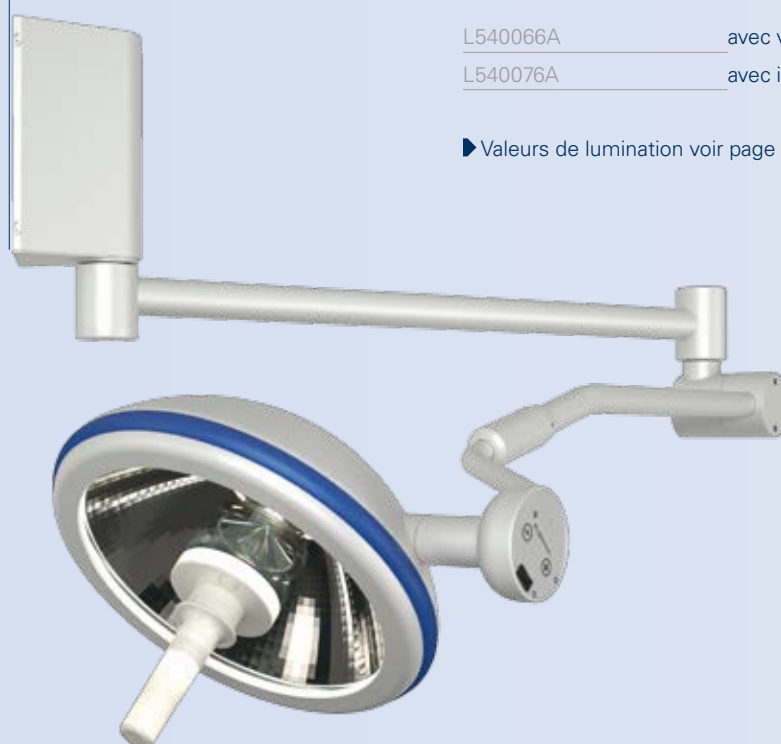
Rayon de pivotement	env. 1.750 mm
---------------------	---------------

Poids total	env. 19,0 kg
-------------	--------------

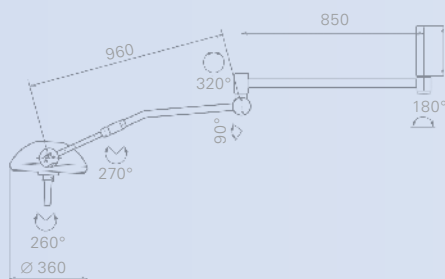
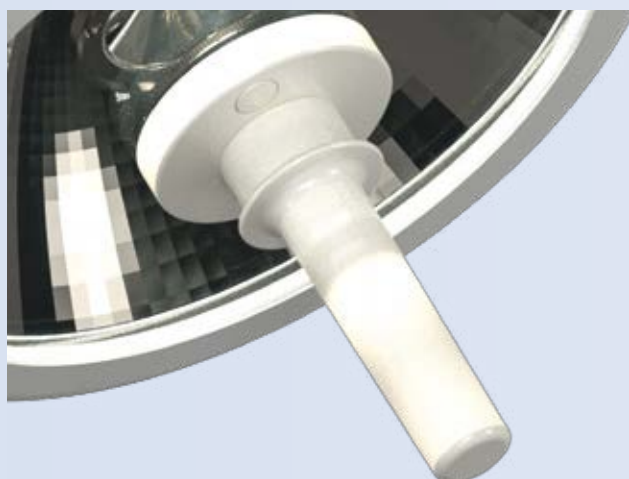
L540066A	avec variateur
----------	----------------

L540076A	avec interrupteur
----------	-------------------

► Valeurs de lumen voir page 36



+ Poignée stérilisable facile à démonter



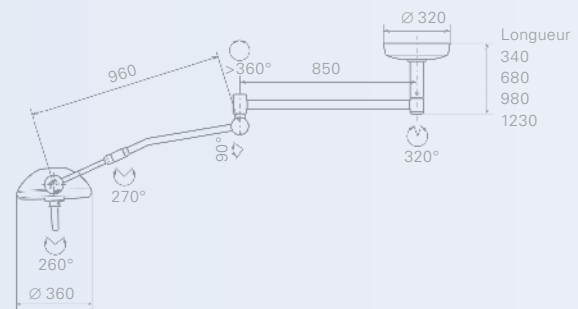
Lampe d'examen au plafond

- + Avec une gestion triple intelligence du contrôle de température, de l'affichage de la durée de vie et de la surveillance par LED du fonctionnement

Réglage en hauteur	env. 1.000 mm
Rayon de pivotement	env. 1.750 mm
Poids total	env. 19,0 kg / 21,0 kg / 23,0 kg / 25,0 kg
en option	avec plaque de fixation plafond / matériel de fixation / baldaquin

avec variateur	avec interrupteur	
L525067A	L525077A	pour hauteur de local 2,5 m
L527067A	L527077A	pour hauteur de local 2,7 m
L530067A	L530077A	pour hauteur de local 3,0 m
L533067A	L533077A	pour hauteur de local 3,3 m

► Valeurs de lumination voir page 36

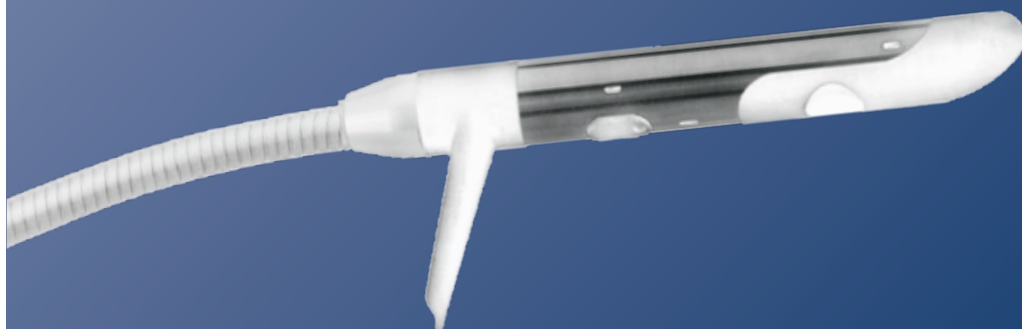


! Baldaquin non fourni



Série 6

Lampe de lecture



reddot award 2014
honorable mention

Lampe LED

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

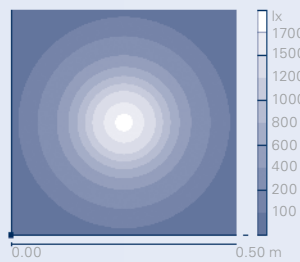
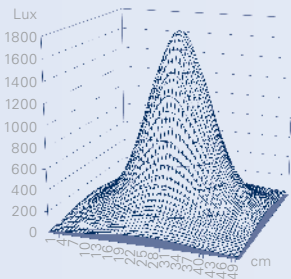
la lampe 30°

- + LEDs OSRAM de haute puissance, thermo-régulées, et optique de diffusion professionnelle
- + Un bouton-poussoir commande la LED avec allumage temporisé, la lumière d'orientation nocturne intégrée dans l'interrupteur est protégée par un disque
- + La tête de lampe en acier inoxydable poli miroir et en plastique de grande valeur garantit une longue durée de vie
- + Une gaine thermorétractable transparente et très souple protège le bras de la lampe et garantit une grande résistance à l'abrasion et de très bonnes propriétés hygiéniques

Lampe tube sur bras flexible

Couleur de la lampe	blanc / argent
Diamètre du tenon	18 mm
Angle de rotation de la tête de la lampe	315°
en option	prise internationale / connexion à la commande du lit / manipulation à partir de l'interrupteur à main du patient

blanc	argent	Poids	
L620025A	L620025S	env. 1,0 kg	Bras flexible incliné ► A
L600025A	L600025S	env. 0,7 kg	Bras flexible court ► B
L600035A	L600035S	env. 0,9 kg	Bras flexible long ► C
L610025A	L610025S	env. 1,0 kg	Bras flexible courte avec interrupteur à cordon
L610035A	L610035S	env. 1,2 kg	Bras flexible long avec interrupteur à cordon



! Les lampes peuvent être alimentées par n'importe quelle batterie courante si la batterie remplit les conditions suivantes:

- Raccord USB
- 5V Courant continu
- Min. 550 mA
- CE

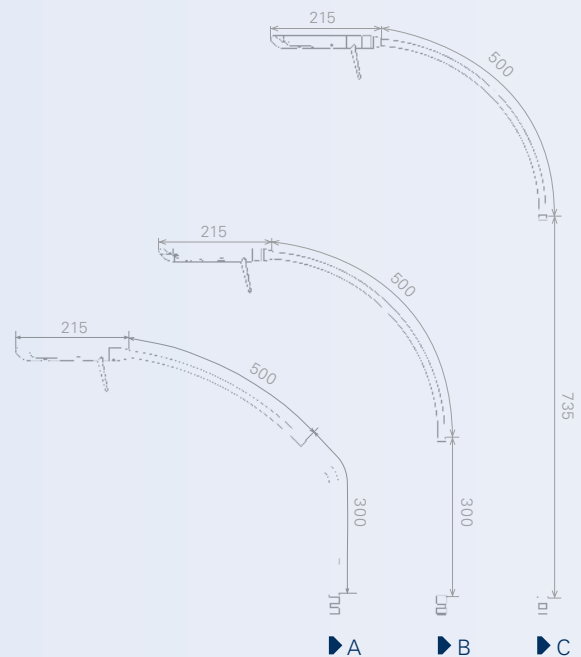
avec adaptateur USB



Adaptateur pour bloc d'alimentation

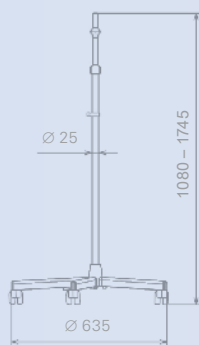
272786	Europe
274234	Australie
274243	Royaume-Uni
274252	USA / Japon
274261	Chine

¹⁾À commander séparément



Accessoires

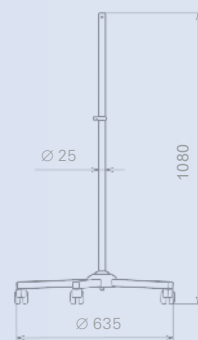
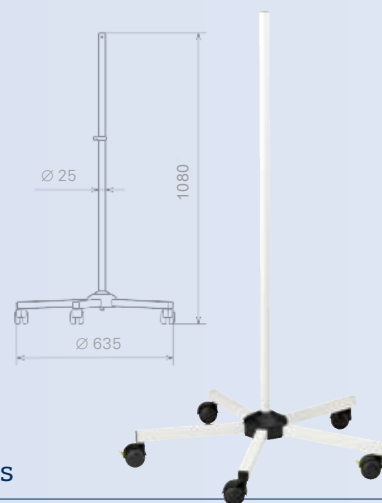
! Attention ! En cas de commande séparée d'un pied et d'une lampe, vous avez besoin d'un adaptateur spécial. Sur demande, nous pouvons vous le fournir.



Statif sur roulettes

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	env. 7,7 kg

S011820A



Tube sur roulettes

Couleur	blanc
Diamètre de tube	25 mm
Logement supérieur	Ø 18 mm
Pince-câble	1 pièce
Diamètre de la base	env. 635 mm
Roulettes	roulettes pivotantes doubles Ø 50 mm conformes à la norme DIN EN 60601 conductrices d'électricité et avec blocage de roue
Poids	env. 5,4 kg

S000803A



Griffe de fixation sur le tube

- + Pour la fixation de lampes sur des tubes ronds, pour tubes ronds de 25 à 50 mm

Matériau	aluminium / revêtu par poudrage
Avec alésage	Ø 18 mm
Poids	env. 0,13 kg
Z2N0502A	blanc
Z2N0502S	argent



Griffe de fixation au rail mural

- + Pour la fixation de lampes à un rail de dimensions 25 x 10 mm à 30 x 10 mm

Matériau	aluminium, poli par billes
Avec alésage	Ø 18 mm
Poids	env. 0,2 kg
Z2N0643W	avec vis sans tête



Filtres de température de couleur pour lampes d'examen

- + Pour augmenter la température de la couleur à 3800 +/- 200 K.

Poids	env. 0,01 kg
-------	--------------

K2N5224-

Pince de fixation avec pince à serrage rapide

- + Pour le montage simple et rapide des lampes sur des plateaux de table

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



Z2N0646S



Support mural ovale

- + Torsion silencieuse grâce à la buselure intégrée en plastique, avec deux alésages de fixation

Matériau	aluminium, revêtement blanc
Avec alésage	Ø 18 mm
Dimensions	55 x 156 mm
Distance mur – alésage de positionnement	120 mm

Z2N0619A avec goujon fileté

- ! Instructions de montage, voir page 192



Support mural

- + Pour un montage direct des lampes au mur avec 4 trous de fixation

Matériau	aluminium, revêtement blanc
Avec alésage	Ø 18 mm
Dimensions	80 x 60 x 70 mm
Distance mur – alésage de positionnement	38 mm

Z2N0617A avec goujon fileté

- ! Instructions de montage, voir page 192



Baldaquin

- + Pour recouvrir la fixation de lampe, avec bague de fixation

Couleur	blanc
Diamètre	320 mm
Hauteur	70 mm
Poids	env. 0,5 kg

Z2K0679A pour lampes de plafond – Série 1
Z2K0689A pour lampes de plafond – Série 5



