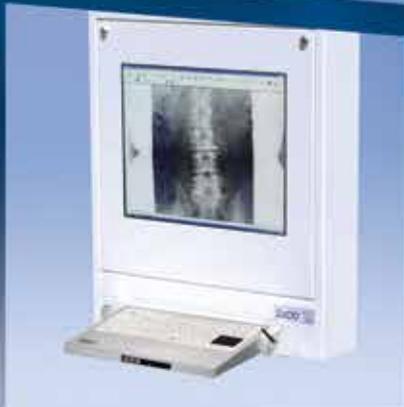


ULTRAVIOL

FABRICANT DE
MATÉRIEL MÉDICAL





Siège de la société



Foire Medica 2014 à Düsseldorf



Foire Salmed 2014 à Poznań

Foire Arab Health à Dubaï 2015



UltraViol est une société qui produit le matériel médical et se développe dynamiquement. Nous opérons depuis 1993. Notre offre englobe une large gamme de négatoscopes, y compris des négatoscopes LED ainsi que des lampes germicides d'écoulement et celles d'action directe. En plus, nous sommes fabricant de la première lampe polonaise anti-déprime Fotovita. Parmi nos propositions les plus récentes vous trouverez les stations de revue des images numériques et analogiques RTG, le poste opérateur pour la diagnose Breis/Ultraviol/Pacs, les appareils d'irradiation de la peau Dermalight. Notre société améliore constamment les solutions techniques et technologiques des dispositifs, modernise leur apparence et améliore la qualité.

Le matériel médical fabriqué par notre entreprise est produit conformément à la loi sur les articles médicaux en vigueur – il répond aux exigences de la directive 93/42/EEC (avec les amendements introduits par la directive 2007/47/EC), de la directive 2004/108/CE, de la norme PN-EN 60601-1 concernant la sécurité des produits médicaux et la norme PN-EN 60601-1-2 concernant la compatibilité électromagnétique.

Le fait que UltraViol répond aux plus hautes exigences posées devant les fabricants des dispositifs médicaux est confirmé par l'obtention par notre société des certificats de conformité du système de gestion d'entreprise aux normes EN ISO 9001:2008 et EN ISO 13485:2012 qui concernent les produits médicaux. Ces certificats ont été émis par TÜV NORD CERT GmbH à Essen (Allemagne).

La société UltraViol s'est trouvée parmi les lauréats du concours relatif aux meilleurs produits de Łódź « Łódź Proponuje ». La famille des négatoscopes NGP a obtenu cette distinction.

Nos équipements sont utilisés dans tous les meilleurs hôpitaux et cliniques dans toute la Pologne. UltraViol fournit ses produits à de nombreux pays en Europe et dans le monde entier.

La société PHILIPS - leader mondial dans le domaine de la technologie de la lumière - est le principal fournisseur de sources de lumière et de systèmes d'alimentation qui codécident de la haute qualité de nos produits. Les procédés de fabrication employés dans la production sont totalement sans danger pour l'environnement.

Vous trouverez des informations plus détaillées et des données techniques dans nos catalogues et sur le site www.ultraviol.pl

Nous nous invitons à la collaboration.



NÉGATOSCOPIES DE SÉRIE NGP



NÉGATOSCOPIES

- ▶ **AVEC DIVISION EN CADRES ET**
- ▶ **SANS DIVISION EN CADRES**

- haute uniformité de l'émission de lumière $\geq 85\%$
- intensité lumineuse $\geq 4200 \text{ cd/m}^2$
- intensité lumineuse réglable
- lumière du jour (Day Light)
- écran uniforme dans tous les types
- boîtier élégant et durable de petites dimensions, profondeur de 9 cm
- poignée de rouleau fiable
- alimentation 230V; 50Hz



NGP 31

LED NGP 21



LED NGP 11

NÉGATOSCOPIES

LED

- ultra minces – seulement 35 mm
- technologie LED – 50 000 heures de travail
- économes en énergie – 45% de puissance standard
- luminance élevée – 6000 cd/m^2 (19 000 lux)
- haute uniformité de la luminance – au-dessus de 90%
- réglage continu de luminance – de 10% à 100%
- interrupteur d'éclairage automatique dans la poignée
- il n'y a pas d'effet de scintillement lumineux
- fabriqué en Pologne



NGP 31 mZ

La loupe est un équipement standard de chaque négatoscope (x2, x4)

NÉGATOSCOPIES

AVEC VOILETS ET POUR MAMMOGRAPHIE

- quatre volets, qui se déplacent librement, permettent de réfléchir la surface de l'écran (ce qui rend possible la description des images sans éclairage latéral)
- réflexion précise même sur les bords des images de petite taille
- grande intensité lumineuse $> 7000 \text{ cd/m}^2$
- réglage continu de l'intensité lumineuse – de 10 à 100% de la valeur maximale – ce qui permet de choisir la luminosité de l'écran optimale en fonction des images décrites et de l'éclairage général
- alimentation à l'aide du convertisseur de haute fréquence HF, économe en énergie, sans effet de scintillement lumineux (sans effet stroboscopique)



NGP 301 WS

NÉGATOSCOPIES

À INTÉGRER DANS LES SALLES OPÉRATOIRES

- destination: salles opératoires et salles d'intervention
- technologie LED – 50 000 heures de travail
- panneau avant en tôle résistante aux acides
- désinfection facile (système étanche)
- réglage continu de l'intensité lumineuse de 10 à 100%
- intensité lumineuse $\geq 6000 \text{ cd/m}^2$
- haute uniformité de l'émission de lumière $\geq 90\%$
- économe en énergie

NÉGATOSCOPIES DENTAIRES



CEFALOM 01

- Négatoscope céphalométrique
- Dimensions: 370x310x70 mm
- Dimensions de l'écran: 240x300 mm



PANORAM 01

- Négatoscope dentaire pantomographique
- Installé au sol ou suspendu
- Dimensions de l'écran: 285x155 mm
- Dimensions: 358x172x65 mm

NOTRE OFFRE ENGLOBE ÉGALEMENT DES SUPPORTS MOBILES POUR CHAQUE MODÈLE DE NÉGATOSCOPE. SUR DEMANDE SPÉCIALE, NOUS PRODUISONS DES NÉGATOSCOPIES POUR LES APPLICATIONS HORS STANDARD.



STATIONS ASEPTIQUES DE REVUE DES IMAGES NUMÉRIQUES ET ANALOGIQUES RTG

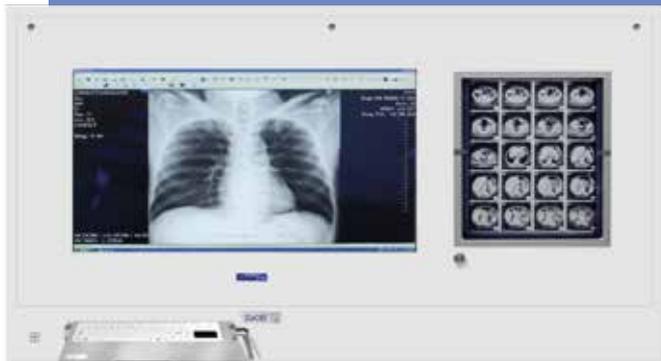
DICO 1M 21"



- Appareil complet avec un clavier médical en silicone (lavable) et le touchpad
- Ordinateurs de haute qualité
- Moniteurs avec une vitre de protection SCHOTT CONTURAN DARO et un revêtement anti-réfléchissant (réduction des rayons réfléchis plus de huit fois)
- Destinées au travail dans les salles opératoires (lavage et désinfection faciles)
- Versions à suspendre, à incorporer à la structure du mur ou sur un support mobile
- Elles permettent de visualiser des images médicales téléchargées à partir du réseau LAN, du lecteur DVD, via le port USB ou à partir d'autres supports
- Elles permettent de visualiser les CD fournis par les patients ou venant d'autres hôpitaux
- Dans la version de base on propose des moniteurs 21". Les versions avec des moniteurs plus grands sont également disponibles: 24", 27", 32", 40", 42", 46", 47", 55", 60"
- Partie analogique des stations est composée de négatoscopes avec volets, de haute fréquence, avec l'intensité lumineuse réglable et les écrans de 40x40 cm ou 80x40 cm
- Routage des signaux dans la salle opératoire
- Gestion des images et des signaux médicaux



amendements 2007/47/EC et est enregistrée dans la banque de données pour les dispositifs médicaux URPLWMIpB à Varsovie et dans la banque de données européenne EUDAMED. La station DICO répond aux exigences de la norme PN-EN 60601-1:2006 (sécurité des dispositifs médicaux) et celle PN-EN 60601-1-2:2002 (compatibilité électromagnétique).



Système efficace



Souris lavable



Clavier médical pliable, facile à désinfecter, avec le touchpad intégré et le revêtement antimicrobien. Versions avec clavier protégé par le film, en silicone ou en verre.



- Produit destiné au travail dans les salles opératoires, dans les services d'accueil et de traitement des urgences
- Moniteurs de référence EIZO DICOM Part 14
- Intel core i3/i5/i7
- 3,4 Ghz/8 MB
- Carte mère INTEL
- Versions sans ventilateur
- HDD 500 GB
- 2 connecteurs USB
- Windows 7 ou la version plus récente
- Négatoscope analogique PRODUIT POLONAIS



Lecteur CD/DVD intégré. Disponible également en version à incorporer (lecteur intégré dans le clavier)

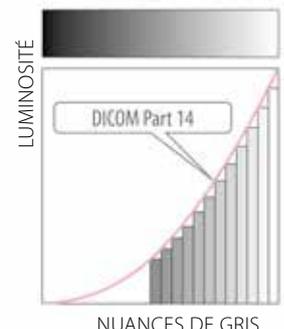


Deux ports USB protégés contre les inondations

L'IMAGE SUR LE MONITEUR STANDARD



La calibration programmée DICOM du moniteur standard (moins chère et utilisée par certains fabricants des stations) qui utilise la carte graphique de l'ordinateur provoque la perte d'une importante quantité d'informations contenues dans le fichier DICOM, ce qui est causé par la détérioration de la qualité de l'image médicale affichée



DANS LES STATIONS DICO ON UTILISE DES MONITEURS MÉDICAUX DE RÉFÉRENCE. CES MONITEURS SONT ÉTALONNÉS SELON LES STANDARDS DICOM PAR LEUR FABRICANT.

DICO 1M (46") Hôpital WIM [de l'Institut de médecine militaire] à Varsovie



SYSTÈMES D'ENREGISTREMENT VIDÉO ET DE COMMUNICATION DANS LES SALLES OPÉRATOIRES



Entrées vidéo

Le système d'enregistrement vidéo multimédia est une plate-forme logicielle et matérielle entièrement intégrée qui utilise la station de revue DICO et coopère avec les systèmes d'information hospitaliers. C'est également un ensemble d'applications pour enregistrer des séquences vidéo Full HD et SD. Le système permet de créer des rapports opérationnels et de communiquer à distance, de façon bidirectionnelle audio/vidéo. La communication audio/vidéo améliore significativement le confort de travail dans la salle opératoire, en donnant la possibilité de consultations.

GESTION DES IMAGES MÉDICALES VIDÉO

Hôpital de voïvodie à Zielona Góra



EIZO 60" 8M PX

HDMI

HDSDI

VGA

DVI

2X USB

CLAVIER LAVABLE

MONITEUR DE COMMANDE TACTILE 21"

CD/DVD

LAN PASC, HIS, RIS



RADIOLOGIE



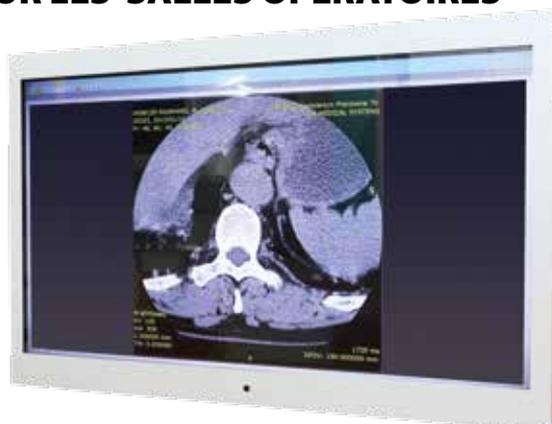
ENREGISTREMENT VIDÉO



COMMUNICATION

ÉCRANS MÉDICAUX DE GRANDS FORMATS POUR LES SALLES OPÉRATOIRES

(40", 42", 46", 47", 55", 60", 70")



REALIZACJE



DiCO 1M (40")

Hôpital de voïvodie à Toruń



DiCO 1M (47") avec le support

Centre d'oncologie de Grande-Pologne à Poznań



DiCO 1M (40")

Hôpital ENEL-MED à Varsovie



DiCO 2M 2x27"

Hôpital à Stalowa Wola



DiCO 2M/R (47"/21"/21")

Hôpital Dietl à Cracovie



DiCO 1M (21") LED NGP 101 DiCO 1M (40")

Hôpital de voïvodie à Elbląg



DiCO 1M (EIZO 21"/2B Négatoscope analogique 80x40cm)

Hôpital MSWiA [du Ministère de l'Intérieur] à Varsovie



DiCO 1M (46") et NGP 201WS

CUMRIK Hôpital universitaire à Cracovie

ORDINATEURS MÉDICAUX

e-medic Silence TP 21,3"



- dans un boîtier le système relie : ordinateur PC, écran tactile, clavier, souris, haut-parleurs et logiciel UPS
- ordinateur panneau médical, sans ventilateur, avec écran tactile
- classe A++ TFT rétroéclairage LED
- protection antireflet avancée
- fonctionnement silencieux, fiabilité
- haute performance Intel®Core™ i3/i5/i7
- face avant de l'ordinateur lavable, classe IP65
- efficacité énergétique
- nombreuses options disponibles en fonction des exigences du client
- application: salles opératoires, unités de soins intensifs, endoscopie, « environnement du patient »

e-médical Silence XT e plus petit ordinateur médical du monde, classe PC



- fonctionnement silencieux et fiable
- sans ventilateur
- petites dimensions, fonctionnement efficace
- faibles coûts de maintenance, très faible consommation d'énergie
- plusieurs options de montage
- boîtier compact, hygiénique et facile à désinfecter
- application: salles opératoires, unités de soins intensifs, endoscopie, revue des images, « environnement du patient »

e-medic Silence TT - ordinateur médical idéal pour les applications chirurgicales



- sans ventilateur, fonctionnement silencieux, fiabilité
- faibles coûts d'entretien
- haute performance Intel®Core™ i3/i5/i7
- température de fonctionnement stable
- désinfection possible, classe IP67, boîtier en aluminium
- montage optionnel système VESA

e-medic Pro-Line M II - ordinateur médical idéal pour les applications en présence du patient



- application: cabinet médical et infirmier, services d'accueil et de traitement des urgences, salles de soins, unités d'épidémiologie, unités d'anesthésie
- faibles coûts d'entretien
- efficace et économe en énergie
- haute performance Intel®Core™ i3/i5/i7
- désinfection possible
- purification de l'air à trois étages, technologie de l'air équilibré

CLAVIERS ET SOURIS MÉDICAUX



- en silicone et protégés par le film
- lavables, désinfection possible, protection IP65
- salles opératoires, salles d'intervention, laboratoires, « environnement du patient »

ISOLATEURS OPTIQUES ISOLATEURS DE RÉSEAU POUR LE MATÉRIEL MÉDICAL

- la protection du patient contre les surtensions, les perturbations en ligne
- la protection de l'équipement contre les dommages résultant de l'utilisation du réseau
- isolateurs LAN, RS232, USB, FireWire, Video



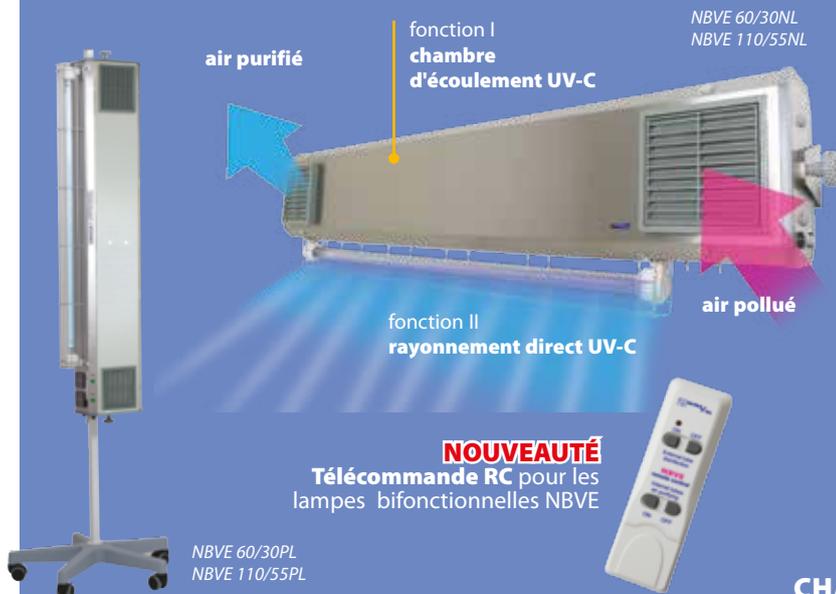
LAMPES GERMICIDES D'ÉCOULEMENT DE SÉRIE NBVE



- Désinfection de l'air en présence du personnel et des patients
- Écoulement forcé à travers la chambre UV-C
- Garantie d'un haut niveau de désinfection de l'air
- Réalisations : montage au mur, au plafond, versions mobiles

Les lampes germicides d'écoulement de série NBVE sont conçues pour prévenir les infections primaires et secondaires des patients et du personnel causées par des micro-organismes pathogènes qui se trouvent dans l'air. L'utilisation des lampes dans les zones à proximité immédiate des patients qui infectent et de ceux immunodéprimés réduit considérablement la probabilité de la propagation de l'infection transmise par voie aérienne. L'augmentation du niveau général de pureté microbiologique de l'air et des locaux contribue à la destruction et à la réduction de l'impact de rassemblements existants de micro-organismes pathogènes. L'utilisation de lampes germicides est l'une des méthodes les plus efficaces pour soutenir le processus de désinfection (réduire la population de micro-organismes). Ces dispositifs émettent un rayonnement UV-C ayant une longueur d'onde de 253,7 nm. Ce rayonnement a de fortes propriétés biocides et désactive, de manière irréversible, les bactéries, les virus, les moisissures, les champignons et tous les autres organismes. En raison de leur haute efficacité, les lampes germicides sont utilisées partout où un haut degré de pureté microbiologique est exigé et la qualité des prestations et des services médicaux ainsi que la sécurité des patients et du personnel dépendent de cette pureté.

LAMPES GERMICIDES D'ÉCOULEMENT BIFONCTIONNELLES AVEC RADIATEUR EXTERNE SUPPLÉMENTAIRE



CHAMPS D'APPLICATION DES LAMPES GERMICIDES:

- médecine - salles opératoire, salle d'intervention, salles d'accouchement, infirmeries, couloirs, cabinets dentaires, services d'accueil et de traitement des urgences, cabinets de médecin, salles de réveil, unités de pneumologie, unités d'infection, cabinets de soins de santé primaires, salles d'attente
- cabinets et cliniques vétérinaires
- sanatoriums, centres de vacances
- laboratoires
- industrie alimentaire (transformation, stockage des aliments)
- pharmacies
- industrie pharmaceutique, industrie des herbes, industrie alimentaire
- industrie cosmétique
- crèches, écoles maternelles
- gares, hôtels, cinémas, restaurants, discothèques, magasins, salles d'attente et d'autres lieux de rassemblement
- partout où un haut degré de pureté microbiologique est exigé et en même temps les gens se rassemblent



MONTAGE AU PLAFOND, AU MUR ET SUR UN SUPPORT MOBILE



NBV 30P

Les radiateurs UV-C utilisés dans les lampes désactivent, de manière irréversible, les bactéries, les virus et tous les autres micro-organismes en protégeant le personnel et les patients



NOUVEAUTÉ
Télécommande RC pour les lampes d'action directe NBV



NBV 2x305

Compteur de temps de fonctionnement L avec la signalisation acoustique de la nécessité de remplacement de radiateurs



NBV 15N



NBV 2x30N

Les lampes germicides d'action directe de série NBV sont conçues pour prévenir les infections primaires et secondaires des patients et du personnel causées par des micro-organismes pathogènes qui se trouvent dans l'air. L'utilisation des lampes dans les zones à proximité immédiate des patients qui infectent et de ceux immunodéprimés réduit considérablement la probabilité de la propagation de l'infection transmise par voie aérienne. L'augmentation du niveau général de pureté microbiologique de l'air et des locaux contribue à la destruction et à la réduction de l'impact de rassemblements existants de micro-organismes pathogènes. L'utilisation de lampes germicides est l'une des méthodes les plus efficaces pour soutenir le processus de désinfection (réduire la population de micro-organismes). Ces dispositifs émettent un rayonnement UV-C ayant une longueur d'onde de 253,7 nm. Ce rayonnement a de fortes propriétés biocides et désactive, de manière irréversible, les bactéries, les virus, les moisissures, les champignons et tous les autres organismes. En raison de leur haute efficacité, les lampes germicides sont utilisées partout où un haut degré de pureté microbiologique est exigé et la qualité des prestations et des services médicaux ainsi que la sécurité des patients et du personnel dépendent de cette pureté

CHAMPS D'APPLICATION DES LAMPES GERMICIDES:

- Hôpitaux: blocs opératoires, unités de soins intensifs, salles de surveillance post interventionnelle, services d'urgence à l'hôpital, salles de soins, cabinet de soins primaires, lieux d'accueils, infirmeries, salles d'isolement, collectes du linge sale
- Cabinets de soins de santé primaires (cabinets de médecin, salles de soins)
- Laboratoires médicaux
- Pharmacies

COMPTEUR DE TEMPS DE FONCTIONNEMENT POUR LES LAMPES GERMICIDES DE SÉRIE NBV ET NBVE



Compteur à induction



Compteur LW
Compteur numérique avec l'affichage LED 4-champs et la signalisation acoustique de la nécessité de remplacement de radiateurs



Programmeur LP-02
Compteur numérique externe et programmeur de temps de fonctionnement des lampes germicides 1, 2, 4 ou 8 heures de travail, interrupteur d'allumage, avec l'affichage LCD 4-champs



Compteur LW ST
Compteur LW, interrupteur d'allumage



Compteur LW SK
Compteur LW, interrupteur d'allumage témoin d'alarme (grand)



Détecteur de mouvement MD
Un signal sonore avertit de la menace - lorsque la lampe est allumée

LAMPES GERMICIDES INDUSTRIELLES IP65



UTILISÉES DANS L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE, COSMÉTIQUE ET PHARMACEUTIQUE

- réalisation selon la classe IP65 garantit l'étanchéité à la poussière et à l'humidité
- réflecteur en tôle résistante aux acides
- corps étanche, résistant aux dommages
- radiateurs bactéricides de puissance 2x15, 2x30, 2x36, 2x55, 2x75W
- une forte émission de rayonnement UV-C élimine efficacement les bactéries, les moisissures, les champignons et les autres micro-organismes (les micro-organismes ne développent pas de résistance aux UV-C)

Nous concevons et exécutons des panneaux bactéricides pour désinfecter de l'air dans des conduits de ventilation, en fonction de la section et du débit d'air.

SOURCES DE LUMIÈRE MÉDICALES PHILIPS ET OSRAM

RADIATEURS GERMICIDES UV-C, TLD, PLL, UV-B, UV-A TRAITEMENT DU PSORIASIS ET DU VITILIGO, HALOGÈNES, XENONES, INFRAROUGE

Lorsque le radiateur se brise, un film spécial, incolore protège contre la dispersion des morceaux de verre.





FOTOVITA
FV-10 S petite
version 3500

FOTOVITA

Avantages de la photothérapie:

- prévient la dépression d'automne et d'hiver qui résulte du manque de lumière du soleil
- supprime des sentiments de malaise, d'apathie, de tristesse et d'anxiété
- aide à lutter contre l'insomnie
- aide à lutter contre la boulimie périodique
- soulage les symptômes du syndrome prémenstruel
- est moins chère que la pharmacothérapie
- est sans danger et peut être utilisée même pendant la grossesse et l'allaitement
- ne provoque pas d'effets secondaires
- peut être utilisée à la maison, au bureau, au cours du travail
- dispositif médical classe IIa
- PRODUIT POLONAIS

**GARANTIE
DE 5 ANS
ET POSSIBILITÉ
D'ESSAI À LA
MAISON**

FOTOVITA
FV-10 M version
moyenne 5000

FOTOVITA
FV-10 L grande
version



LAMPES D'EXAMEN ET PROJECTEURS MÉDICAUX ORDISI

LED ET HALOGÈNE

- de un à cinq sources LED ou celles halogènes
- montage au mur, au plafond ou avec le support
- intensité lumineuse de 12.000 à 50.000 Lux
- diamètre du champ lumineux de 13 à 35 cm
- indice de rendu de couleur Ra 92
- température de couleur 3100°K, 4200°K, 4750°K
- faites en alliage d'aluminium léger
- flexible, stable, bras col de cygne
- Alimentation 230V 50 Hz

FLH-2



L21-25



HALOGÈNE



LED



Société **ULTRAVIOL**[®] Sp. j. PIETRAS, PURGAŁ, WÓJCIK

[adresse] 95-100 Zgierz, ul. Stępowizna 34; tel. (42) 717 11 76, 717 19 59
fax (42) 715 02 16, tél. portable: 601 94 76 67

N° NIP [numéro d'identification fiscale]: 727-002-19-03; e-mail: biuro@ultraviol.pl
www.ultraviol.pl www.ultraviolsklep.pl