



# Ligne ESLD/T

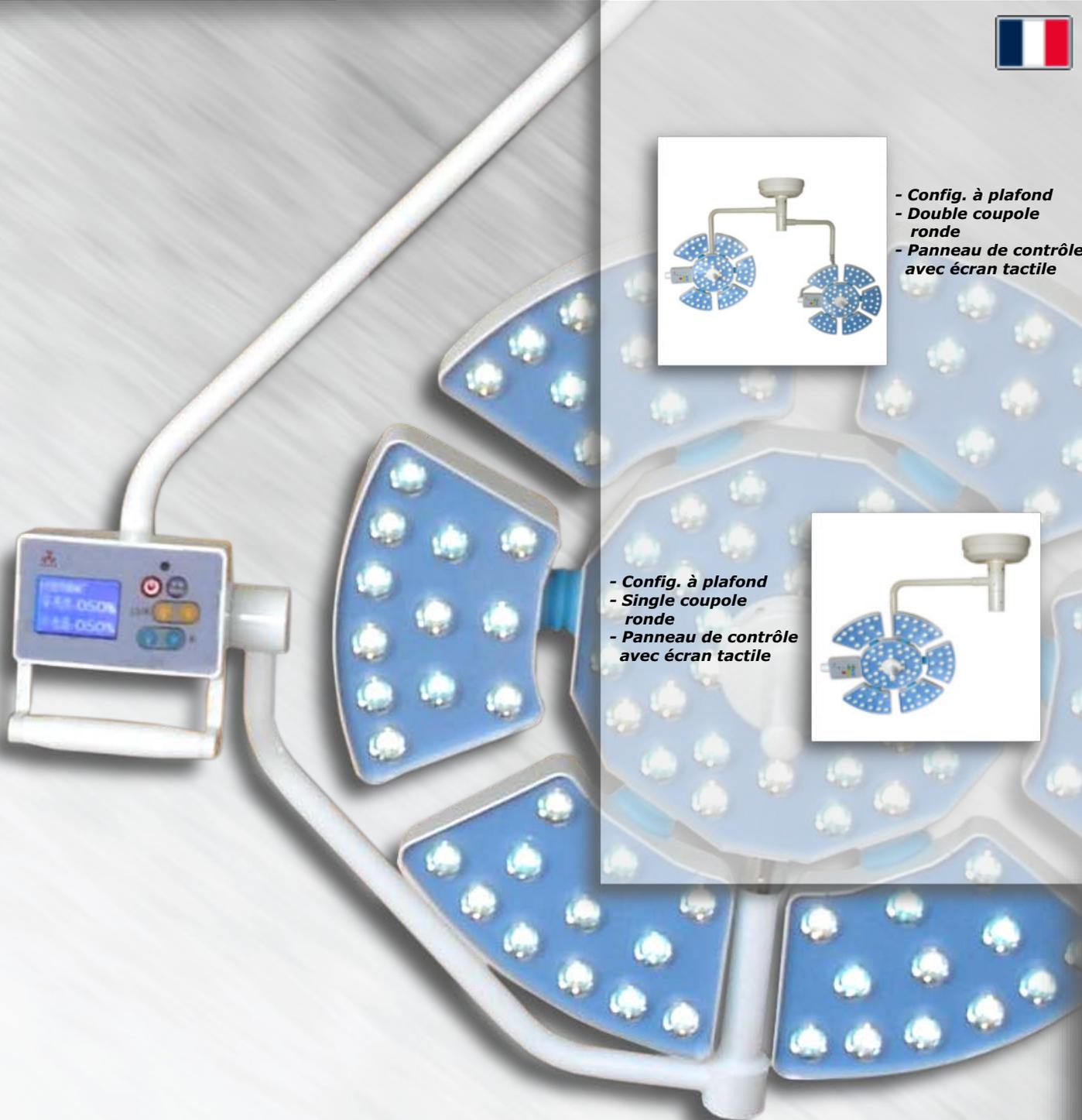
Lampes opératoires { ' @ 8 ' }  
Uj ' YWw Wub ' HUNj ' Y



- Config. à plafond
- Double coupole ronde
- Panneau de contrôle avec écran tactile



- Config. à plafond
- Single coupole ronde
- Panneau de contrôle avec écran tactile



BLOC OPERATOIRE



# Ligne ESLD/T

## Lampes opératoires à lumière LED sans ombre

Nos lampes à lumière sans ombres utilisent des chip à LED comme source lumineuse, avec une rendu de couleur et une concentration élevées, avec faible lueur, faible interférence électromagnétique et longue durée de vie. Il s'agit d'un nouveau produit à efficacité d'énergie et à protection de l'environnement qui remplace les lampes opératoires traditionnelles.

- Nouveau chip à LED comme source de lumière froide qui améliore l'environnement et l'efficacité de travail du médecin.
- Les lampes opératoires à LED ont l'effet significatif d'économiser l'énergie: l'énergie consommée est seulement 1/10 de la lampe à incandescence normale et 1/2 de la lampe halogène de même luminosité.
- Avec le système de contrôle numérique, la luminosité mémorisable peut être réglée progressivement et la température de couleur disponible peut être réglée entre 3500 et 5000k. Ceci aide le médecin à identifier précisément chaque organe.
- La lumière à LED a une durée de vie 50 fois plus qu'une ampoule halogène normale. Il permet d'éviter de changer l'ampoule pendant les opérations et de réduire les coûts totales.
- Eclairage uniforme, taux d'ombre élevé, haute définition, l'émission de la lumière sans rayons UV aident le médecin à soulager la fatigue des yeux pendant les opérations de longue durée.

Cod. **ESLD/T-0707**

**7+7 unités d'éclairage – Config. plafonnière**



|   |                    |
|---|--------------------|
| Double coupole                                    | Éclairage (lux)    |
| 7+7 unités d'éclairage                            | 200000+200000      |
| Panneau de contrôle                               | Écran Tactile LCD  |
| Température de couleur                            | 3600-5000k         |
| Diamètre du spot                                  | 150-400mm          |
| Profondeur d'éclairage                            | ≥ 900mm            |
| Étapes de réglage de lumière                      | 1-9                |
| Indice de rendu des couleurs                      | 85-100             |
| Taux de lumière sans ombre                        | 98%                |
| Durée de vie du LED                               | ≥ 80000h           |
| Augment. de température sur la tête du chirurgien | < 1 °C             |
| Hauteur min. du plafond                           | ≥ 2800mm           |
| Alimentation                                      | 110-240V; 50/60Hz  |
| Consommation                                      | 200W+200W/12V      |
| Taille de l'emballage                             | 1020 x 740 x 700mm |
| Poids net   | 85 KG              |
| Batterie de secours                               | En option          |

Cod. **ESLD/T-0706**

**7+6 unités d'éclairage – Config. plafonnière**



|   |                    |
|---|--------------------|
| Double coupole                                    | Éclairage (lux)    |
| 7+6 unités d'éclairage                            | 200000+180000      |
| Panneau de contrôle                               | Écran Tactile LCD  |
| Température de couleur                            | 3600-5000k         |
| Diamètre du spot                                  | 150-400mm          |
| Profondeur d'éclairage                            | ≥ 900mm            |
| Étapes de réglage de lumière                      | 1-9                |
| Indice de rendu des couleurs                      | 85-100             |
| Taux de lumière sans ombre                        | 98%                |
| Durée de vie du LED                               | ≥ 80000h           |
| Augment. de température sur la tête du chirurgien | < 1 °C             |
| Hauteur min. du plafond                           | ≥ 2800mm           |
| Alimentation                                      | 110-240V; 50/60Hz  |
| Consommation                                      | 200W+200W/12V      |
| Taille de l'emballage                             | 1020 x 740 x 700mm |
| Poids net   | 82 KG              |
| Batterie de secours                               | En option          |

# Ligne ESLD/T



Lampes opératoires à lumière LED sans ombre

Modèles à coupole ronde avec écran tactile

Cod. **ESLD/T-0705**

**7+5 unités d'éclairage – Config. plafonnière**



|   |                    |
|---|--------------------|
| Double coupole                                    | Éclairage (lux)    |
| 7+5 unités d'éclairage                            | 200000+160000      |
| Panneau de contrôle                               | Écran Tactile LCD  |
| Température de couleur                            | 3600-5000k         |
| Diamètre du spot                                  | 150-400mm          |
| Profondeur d'éclairage                            | ≥ 900mm            |
| Étapes de réglage de lumière                      | 1-9                |
| Indice de rendu des couleurs                      | 85-100             |
| Taux de lumière sans ombre                        | 98%                |
| Durée de vie du LED                               | ≥ 80000h           |
| Augment. de température sur la tête du chirurgien | < 1 °C             |
| Hauteur min. du plafond                           | ≥ 2800mm           |
| Alimentation                                      | 110-240V; 50/60Hz  |
| Consommation                                      | 200W+200W/12V      |
| Taille de l'emballage                             | 1020 x 740 x 700mm |
| Poids net   | 80 KG              |
| Batterie de secours                               | En option          |

Cod. **ESLD/T-0704**

**7+4 unités d'éclairage – Config. plafonnière**



|   |                    |
|---|--------------------|
| Double coupole                                    | Éclairage (lux)    |
| 7+4 unités d'éclairage                            | 200000+140000      |
| Panneau de contrôle                               | Écran Tactile LCD  |
| Température de couleur                            | 3600-5000k         |
| Diamètre du spot                                  | 150-400mm          |
| Profondeur d'éclairage                            | ≥ 900mm            |
| Étapes de réglage de lumière                      | 1-9                |
| Indice de rendu des couleurs                      | 85-100             |
| Taux de lumière sans ombre                        | 98%                |
| Durée de vie du LED                               | ≥ 80000h           |
| Augment. de température sur la tête du chirurgien | < 1 °C             |
| Hauteur min. du plafond                           | ≥ 2800mm           |
| Alimentation                                      | 110-240V; 50/60Hz  |
| Consommation                                      | 200W+200W/12V      |
| Taille de l'emballage                             | 1020 x 740 x 700mm |
| Poids net   | 77 KG              |
| Batterie de secours                               | En option          |



# Ligne ESLD/T

Lampes opératoires à lumière LED sans ombre

Modèles à coupole ronde avec écran tactile

Cod. **ESLD/T-0606**

**6+6 unités d'éclairage – Config. plafonnière**



|   |                    |
|---|--------------------|
| Double coupole                                    | Éclairage (lux)    |
| *+6 unités d'éclairage                            | 180000+180000      |
| Panneau de contrôle                               | Écran Tactile LCD  |
| Température de couleur                            | 3600-5000k         |
| Diamètre du spot                                  | 150-400mm          |
| Profondeur d'éclairage                            | ≥ 900mm            |
| Étapes de réglage de lumière                      | 1-9                |
| Indice de rendu des couleurs                      | 85-100             |
| Taux de lumière sans ombre                        | 98%                |
| Durée de vie du LED                               | ≥ 80000h           |
| Augment. de température sur la tête du chirurgien | < 1 °C             |
| Hauteur min. du plafond                           | ≥ 2800mm           |
| Alimentation                                      | 110-240V; 50/60Hz  |
| Consommation                                      | 200W+200W/12V      |
| Taille de l'emballage                             | 1020 x 740 x 700mm |
| Poids net   | 80 KG              |
| Batterie de secours                               | En option          |

Cod. **ESLD/T-0605**

**6+5 unités d'éclairage – Config. plafonnière**



|   |                    |
|---|--------------------|
| Double coupole                                    | Éclairage (lux)    |
| 6+5 unités d'éclairage                            | 180000+160000      |
| Panneau de contrôle                               | Écran Tactile LCD  |
| Température de couleur                            | 3600-5000k         |
| Diamètre du spot                                  | 150-400mm          |
| Profondeur d'éclairage                            | ≥ 900mm            |
| Étapes de réglage de lumière                      | 1-9                |
| Indice de rendu des couleurs                      | 85-100             |
| Taux de lumière sans ombre                        | 98%                |
| Durée de vie du LED                               | ≥ 80000h           |
| Augment. de température sur la tête du chirurgien | < 1 °C             |
| Hauteur min. du plafond                           | ≥ 2800mm           |
| Alimentation                                      | 110-240V; 50/60Hz  |
| Consommation                                      | 200W+200W/12V      |
| Taille de l'emballage                             | 1020 x 740 x 700mm |
| Poids net   | 77 KG              |
| Batterie de secours                               | En option          |

# Ligne ESLD/T



Lampes opératoires à lumière LED sans ombre

Modèles à coupole ronde avec écran tactile

Cod. **ESLD/T-0604**

**6+4 unités d'éclairage – Config. plafonnière**



|   |                    |
|---|--------------------|
| Double coupole                                    | Éclairage (lux)    |
| 6+4 unités d'éclairage                            | 180000+140000      |
| Panneau de contrôle                               | Écran Tactile LCD  |
| Température de couleur                            | 3600-5000k         |
| Diamètre du spot                                  | 150-400mm          |
| Profondeur d'éclairage                            | ≥ 900mm            |
| Étapes de réglage de lumière                      | 1-9                |
| Indice de rendu des couleurs                      | 85-100             |
| Taux de lumière sans ombre                        | 98%                |
| Durée de vie du LED                               | ≥ 80000h           |
| Augment. de température sur la tête du chirurgien | < 1 °C             |
| Hauteur min. du plafond                           | ≥ 2800mm           |
| Alimentation                                      | 110-240V; 50/60Hz  |
| Consommation                                      | 200W+200W/12V      |
| Taille de l'emballage                             | 1020 x 740 x 700mm |
| Poids net   | 75 KG              |
| Batterie de secours                               | En option          |

Cod. **ESLD/T-0505**

**5+5 unités d'éclairage – Config. plafonnière**



|   |                    |
|---|--------------------|
| Double coupole                                    | Éclairage (lux)    |
| 5+5 unités d'éclairage                            | 160000+160000      |
| Panneau de contrôle                               | Écran Tactile LCD  |
| Température de couleur                            | 3600-5000k         |
| Diamètre du spot                                  | 150-400mm          |
| Profondeur d'éclairage                            | ≥ 900mm            |
| Étapes de réglage de lumière                      | 1-9                |
| Indice de rendu des couleurs                      | 85-100             |
| Taux de lumière sans ombre                        | 98%                |
| Durée de vie du LED                               | ≥ 80000h           |
| Augment. de température sur la tête du chirurgien | < 1 °C             |
| Hauteur min. du plafond                           | ≥ 2800mm           |
| Alimentation                                      | 110-240V; 50/60Hz  |
| Consommation                                      | 200W+200W/12V      |
| Taille de l'emballage                             | 1020 x 740 x 700mm |
| Poids net   | 75 KG              |
| Batterie de secours                               | En option          |



# Ligne ESLD/T

Lampes opératoires à lumière LED sans ombre

Modèles à coupole ronde avec écran tactile

Cod. **ESLD/T-0504**

**5+4 unités d'éclairage – Config. plafonnière**



|   |                    |
|---|--------------------|
| Double coupole                                    | Éclairage (lux)    |
| 5+4 unités d'éclairage                            | 160000+140000      |
| Panneau de contrôle                               | Écran Tactile LCD  |
| Température de couleur                            | 3600-5000k         |
| Diamètre du spot                                  | 150-400mm          |
| Profondeur d'éclairage                            | ≥ 900mm            |
| Étapes de réglage de lumière                      | 1-9                |
| Indice de rendu des couleurs                      | 85-100             |
| Taux de lumière sans ombre                        | 98%                |
| Durée de vie du LED                               | ≥ 80000h           |
| Augment. de température sur la tête du chirurgien | < 1 °C             |
| Hauteur min. du plafond                           | ≥ 2800mm           |
| Alimentation                                      | 110-240V; 50/60Hz  |
| Consommation                                      | 200W+200W/12V      |
| Taille de l'emballage                             | 1020 x 740 x 700mm |
| Poids net   | 72 KG              |
| Batterie de secours                               | En option          |

Cod. **ESLD/T-0404**

**4+4 unités d'éclairage – Config. plafonnière**



|   |                    |
|---|--------------------|
| Double coupole                                    | Éclairage (lux)    |
| 4+4 unités d'éclairage                            | 140000+140000      |
| Panneau de contrôle                               | Écran Tactile LCD  |
| Température de couleur                            | 3600-5000k         |
| Diamètre du spot                                  | 150-400mm          |
| Profondeur d'éclairage                            | ≥ 900mm            |
| Étapes de réglage de lumière                      | 1-9                |
| Indice de rendu des couleurs                      | 85-100             |
| Taux de lumière sans ombre                        | 98%                |
| Durée de vie du LED                               | ≥ 80000h           |
| Augment. de température sur la tête du chirurgien | < 1 °C             |
| Hauteur min. du plafond                           | ≥ 2800mm           |
| Alimentation                                      | 110-240V; 50/60Hz  |
| Consommation                                      | 200W+200W/12V      |
| Taille de l'emballage                             | 1020 x 740 x 700mm |
| Poids net   | 70 KG              |
| Batterie de secours                               | En option          |

# Ligne ESLD/T



Lampes opératoires à lumière LED sans ombre

Modèles à coupole ronde avec écran tactile

Cod. **ESLD/T-07**

7 unités d'éclairage – Config. plafonnière



|   |                   |
|---|-------------------|
| Single coupole                                    | Éclairage (lux)   |
| 7 unités d'éclairage                              | 200000            |
| Panneau de contrôle                               | Écran Tactile LCD |
| Température de couleur                            | 3600-5000k        |
| Diamètre du spot                                  | 150-400mm         |
| Profondeur d'éclairage                            | ≥ 900mm           |
| Étapes de réglage de lumière                      | 1-9               |
| Indice de rendu des couleurs                      | 85-100            |
| Taux de lumière sans ombre                        | 98%               |
| Durée de vie du LED                               | ≥ 80000h          |
| Augment. de température sur la tête du chirurgien | < 1 °C            |
| Hauteur min. du plafond                           | ≥ 2800mm          |
| Alimentation                                      | 110-240V; 50/60Hz |
| Consommation                                      | 200W/12V          |
| Taille de l'emballage                             | 830 x 680 x 480mm |
| Poids net   | 55 KG             |
| Batterie de secours                               | En option         |

Cod. **ESLD/T-06**

6 unités d'éclairage – Config. plafonnière



|   |                   |
|---|-------------------|
| Single coupole                                    | Éclairage (lux)   |
| 6 unités d'éclairage                              | 180000            |
| Panneau de contrôle                               | Écran Tactile LCD |
| Température de couleur                            | 3600-5000k        |
| Diamètre du spot                                  | 150-400mm         |
| Profondeur d'éclairage                            | ≥ 900mm           |
| Étapes de réglage de lumière                      | 1-9               |
| Indice de rendu des couleurs                      | 85-100            |
| Taux de lumière sans ombre                        | 98%               |
| Durée de vie du LED                               | ≥ 80000h          |
| Augment. de température sur la tête du chirurgien | < 1 °C            |
| Hauteur min. du plafond                           | ≥ 2800mm          |
| Alimentation                                      | 110-240V; 50/60Hz |
| Consommation                                      | 200W/12V          |
| Taille de l'emballage                             | 830 x 680 x 480mm |
| Poids net   | 52 KG             |
| Batterie de secours                               | En option         |



# Ligne ESLD/T

Lampes opératoires à lumière LED sans ombre

Modèles à coupole ronde avec écran tactile

Cod. **ESLD/T-05**

**5 unités d'éclairage – Config. plafonnière**



|   |                   |
|---|-------------------|
| Single coupole                                    | Éclairage (lux)   |
| 5 unités d'éclairage                              | 160000            |
| Panneau de contrôle                               | Écran Tactile LCD |
| Température de couleur                            | 3600-5000k        |
| Diamètre du spot                                  | 150-400mm         |
| Profondeur d'éclairage                            | ≥ 900mm           |
| Étapes de réglage de lumière                      | 1-9               |
| Indice de rendu des couleurs                      | 85-100            |
| Taux de lumière sans ombre                        | 98%               |
| Durée de vie du LED                               | ≥ 80000h          |
| Augment. de température sur la tête du chirurgien | < 1 °C            |
| Hauteur min. du plafond                           | ≥ 2800mm          |
| Alimentation                                      | 110-240V; 50/60Hz |
| Consommation                                      | 200W/12V          |
| Taille de l'emballage                             | 830 x 680 x 480mm |
| Poids net   | 48 KG             |
| Batterie de secours                               | En option         |

Cod. **ESLD/T-04**

**4 unités d'éclairage – Config. plafonnière**



|   |                   |
|---|-------------------|
| Single coupole                                    | Éclairage (lux)   |
| 4 unités d'éclairage                              | 140000            |
| Panneau de contrôle                               | Écran Tactile LCD |
| Température de couleur                            | 3600-5000k        |
| Diamètre du spot                                  | 150-400mm         |
| Profondeur d'éclairage                            | ≥ 900mm           |
| Étapes de réglage de lumière                      | 1-9               |
| Indice de rendu des couleurs                      | 85-100            |
| Taux de lumière sans ombre                        | 98%               |
| Durée de vie du LED                               | ≥ 80000h          |
| Augment. de température sur la tête du chirurgien | < 1 °C            |
| Hauteur min. du plafond                           | ≥ 2800mm          |
| Alimentation                                      | 110-240V; 50/60Hz |
| Consommation                                      | 200W/12V          |
| Taille de l'emballage                             | 830 x 680 x 480mm |
| Poids net   | 45 KG             |
| Batterie de secours                               | En option         |



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30  
14022 Castelnuovo D.B. (AT)  
Tel +39 011 99 27 706  
Fax +39 011 99 27 506  
e-mail [esse3@chierinet.it](mailto:esse3@chierinet.it)  
web: [www.esse3-medical.com](http://www.esse3-medical.com)

