ECOPASS

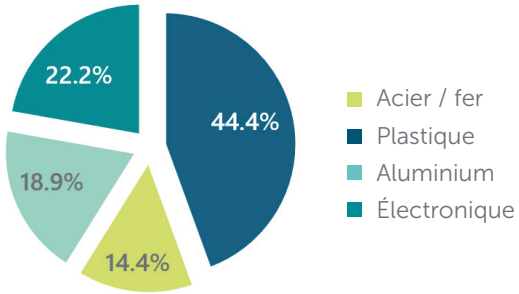
VISIANO 20

La VISIANO 20 est la lampe d'examen la plus puissante de Derungs, offrant un éclairement de 60 klx à 0,5 m. Compacte, elle est parfaitement adaptée aux exigences du quotidien médical. La VISIANO 20 se distingue par un éclairage homogène et réglable en intensité, ainsi que par une excellente qualité de restitution des couleurs.

Catégorie	Eclairage d'examen
Fonctionnalité	60 000 à 0.5 m
Puissance	21 W
Poids	2 kg
Indice de Rendu des Couleurs	95

Assemblage

L'optique spéciale garantit un champ d'éclairage homogène et sans éblouissement. Des matériaux de haute qualité et des LED longue durée assurent une utilisation fiable. Grâce à sa conception modulaire, les différents composants peuvent être remplacés facilement et la tête de la lampe peut être combinée de manière flexible avec différents systèmes de bras porteurs. Nous proposons également des solutions d'éclairage mobiles. La longue durée de vie et le faible besoin de maintenance réduisent à la fois la consommation de ressources et les émissions générées.



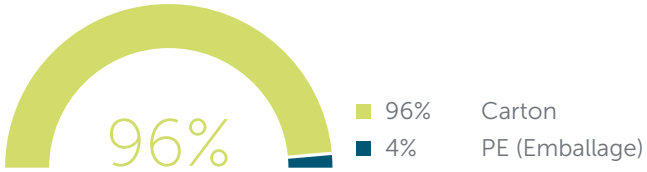
Approvisionnement

Les fournisseurs situés à proximité de notre site de production sont privilégiés. Les composants en acier se composent de 60 % d'acier primaire et de 40 % de matériau secondaire. Les composants en aluminium sont constitués pour moitié de matériau primaire et pour moitié de matériau secondaire. Les plastiques utilisés sont recyclables. Tous les composants sont conformes aux exigences REACH et RoHS.

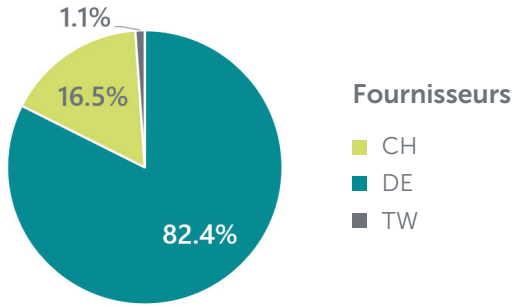
Logistique

Les impacts des différents modes de transport sont connus. En conséquence, les itinéraires d'approvisionnement et de distribution sont optimisés de manière ciblée afin de minimiser les émissions de CO_2. Aussi bien pour l'achat que pour l'expédition de composants dans le cadre du commerce international outre-mer, nous utilisons à 80 % le transport maritime, plus respectueux de l'environnement.

Matériaux d'emballage



Derungs
MEDICAL LIGHTING

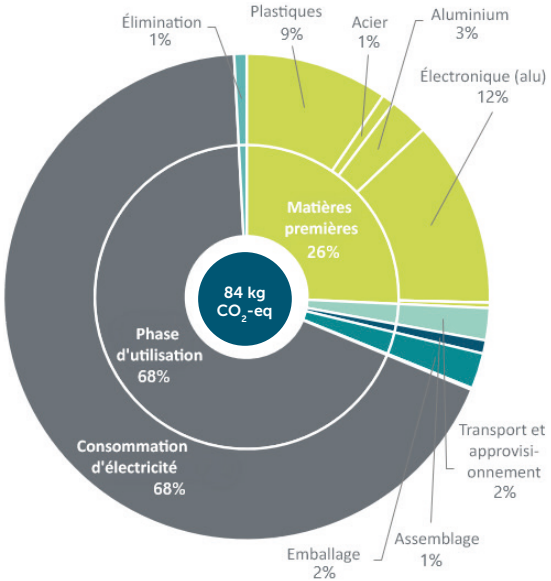


Émissions de GES

Avec une utilisation quotidienne de 6 heures en Suisse, la lampe génère environ 84 kg d'équivalents CO_2 sur l'ensemble de sa durée de vie de 10 ans (du berceau à la tombe – cradle to grave). La durée de vie technique est de 50 000 heures de fonctionnement, ce qui correspond à une utilisation continue d'environ 5,7 ans.

Potentiel de réduction

La majeure partie des émissions de CO_2 est générée par la consommation d'électricité pendant la durée d'utilisation du luminaire. Il est donc essentiel de privilégier des appareils économes en énergie et une production d'électricité respectueuse de l'environnement.

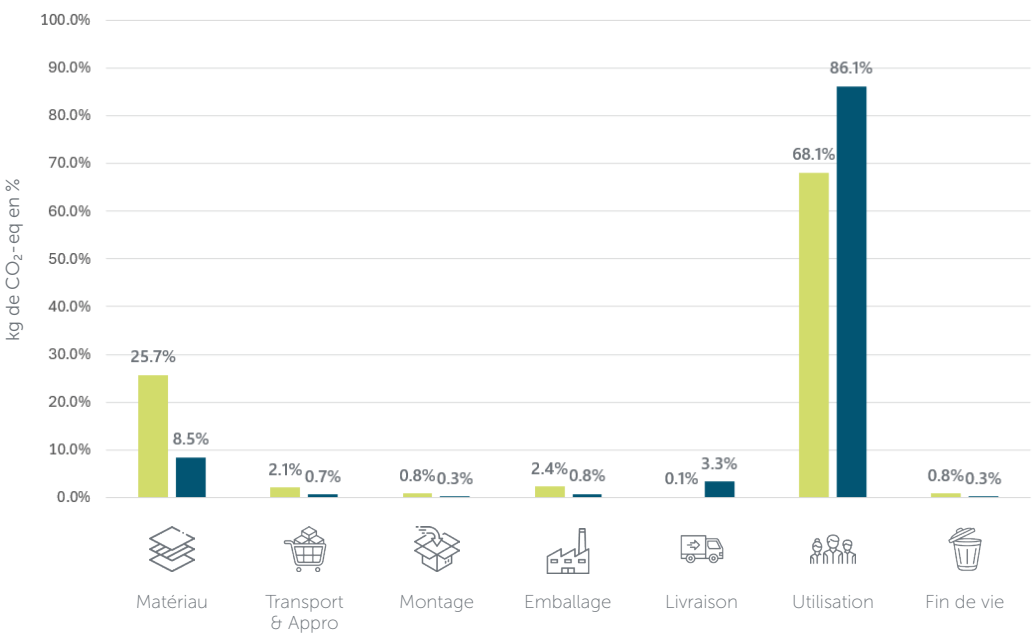


Utilisation en Suisse : 12 heures par jour, 365 jours par an, sur une durée de vie de 10 ans

Derungs
MEDICAL LIGHTING

Cycle de vie

Comparaison de la durée d'utilisation* entre Suisse et USA



Comparaison des émissions de gaz à effet de serre de la VISIANO 20 pour une durée d'utilisation courte et une durée d'utilisation longue en Suisse, en Allemagne, en France et aux États-Unis.

Pays	Durée d'utilisation *	Matériau	Transport & Appro	Montage	Emballage	Livraison	Utilisation	Fin de vie	Total Emission en kg CO2-eq
CH	court	54.1%	4.5%	1.7%	5.0%	0.2%	32.8%	1.7%	40.1
	long	25.7%	2.1%	0.8%	2.4%	0.1%	68.1%	0.8%	**84.3**
DE	court	31.7%	2.6%	1.0%	2.9%	0.6%	60.2%	1.0%	68.5
	long	10.4%	0.9%	0.3%	1.0%	0.2%	86.9%	0.3%	207.9
FR	court	59.5%	4.9%	1.9%	5.5%	1.1%	25.2%	1.9%	36.5
	long	32.1%	2.7%	1.0%	3.0%	0.6%	59.6%	1.0%	67.6
USA	court	25.3%	2.1%	0.8%	2.3%	9.9%	58.8%	0.8%	85.7
	long	8.5%	0.7%	0.3%	0.8%	3.3%	86.1%	0.3%	255.8

* court: 2h / 250, long: 12h / 365

© Icônes de Flaticon