

# Mémo

## Méthode de calcul de l'indice de réparabilité

### QUE DIT LA LOI ?

Le calcul et l'affichage d'un indice de réparabilité est **obligatoire depuis le 1er janvier 2021** dans le but de lutter contre l'obsolescence en informant le consommateur sur la réparabilité de certains produits au moment de l'achat.

**Résistex se démarque de part sa démarche volontaire**, en mettant à disposition de ses clients un indice de réparabilité calculé conformément à la loi.

### 5 CRITÈRES PRIS EN COMPTE :

- 1** La **disponibilité** de la documentation technique



- 2** La **facilité** de démontage du produit.



- 3** La **disponibilité** des pièces détachées



- 4** Le **prix** des pièces détachées



- 5** Des **critères spécifiques** à la catégorie de produits concernée.

**Résistex** a choisi le « **type d'assistance à distance** » et la « **reprogrammation à distance (Captlux / Détecteur)** ».

### LISTES DES PIÈCES DÉTACHÉES :

Des listes de composants ont été définies pour les critères 2 et 3:

**Liste 2** : liste des 3 à 5 pièces détachées au maximum dont la casse ou les pannes sont les plus fréquentes.



**Chez Résistex** cela correspond au driver, au détecteur, à la platine LED et à l'ampoule E-27.

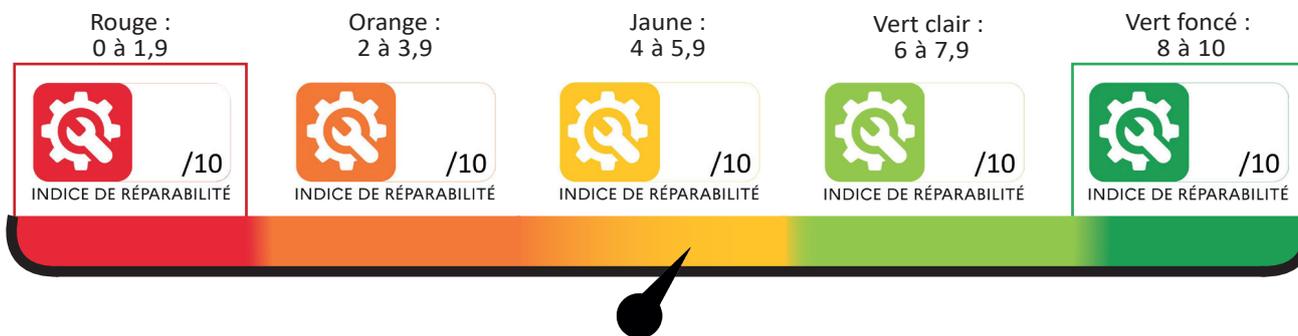
**Liste 1** : liste de 10 autres pièces détachées au maximum dont le bon état est nécessaire au fonctionnement de l'équipement.



**Chez Résistex** cela correspond au diffuseur, à la collerette, au joint, au presse-étoupe, au câble, à l'embout et au panneau solaire.

## COMMENT LE LIRE ?

L'indice de réparabilité est une note allant de 0 à 10 attribué au produit pour informer le consommateur sur son degré de réparabilité.



Vous trouverez sur chacune de nos fiches techniques l'indice de réparabilité ainsi que la grille de notation utilisée.

## POURQUOI ?

En affichant dès maintenant l'indice de réparabilité, Résistex atteste de sa volonté de transparence et de son engagement envers l'écologie en proposant des solutions durables, robustes et fiables.

**884000 REOMEGA 229**  
3000K

**9,3 /10** (Repairability Index)  
**8 ANS GARANTIE**

Hublot équipé d'LED SMD  
Efficacité lumineuse  
Maintien du flux lumineux  
Luminaire optimisé  
Diffuseur opale prismatique  
Une seule vis de verrouillage  
Entrée/sortie de câbles  
Bornier poussoir à 2 positions

**complet 113.1lm/W**  
**72000 heures (Ta)**

**Caractéristiques Mécaniques**

**Caractéristiques Electriques**

Couleur	Blanc	Plage de tension	220-240V/50-60Hz
Corps	Nylon renforcé	Puissance lumineuse	20.3W
Diffuseur	Polycarbonate	Nombre de sources	1
Installation	Plafonniers/Appâques	Ta	25°C
Immersion	Non	Tc	75°C
IP Appliqué	65	IP Plafonnier	65
Ajustabilité	Fixe	T° de fil incandescent	650°C
Diamètre luminaire	320mm	IK	10
		Hauteur luminaire	80mm
		Entraxe fixation	190mm
		Alimentation source	Driver courant constant
		Signaux d'entrée	AC
		Tension sortie driver	30-42V
		Ampérage sortie driver	600mA
		Facteur puissance/cosφ	0,96
		Empreinte carbone	1.82 gCO2/h
		Nb luminaires courbe B	10A 33 53 67
		Nb luminaires courbe C	56 89 111
		Protection court-circuit	Oui
		Protection surchauffe	Oui
		Protection surcharge	Oui
		Taux de distorsions harmoniques	<10%

884000 - Hublots - REOMEGA LED  
16/06/2023