

# Comparatif de lampe lumière de jour pour contretypage



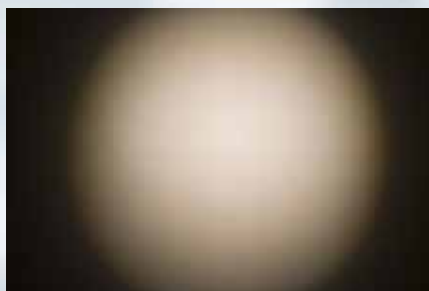
**Faisceau de la SATA trueSun**

Intensité lumineuse maximale, distribution régulière de la lumière, température neutre de la couleur.



**Exemple : Torche de haute qualité du fabricant A**

Surface très petite éclairée irrégulièrement , forte coloration jaune.



**Exemple : Lampe à lumière de jour du fabricant B**

Distribution régulière de la lumière, mais coloration jaune très forte.



**Exemple : Lampe à lumière de jour du fabricant C**

Surface éclairée irrégulièrement, bords verdâtres / bleuâtres



**Exemple : Lampe à lumière de jour du fabricant D**

Surface éclairée irrégulièrement, bords rougeâtres



**SATA trueSun**  
incluant chargeur et accu-  
mulateur  
Réf. 1012129



**Valise de stockage**  
incluant insertion en mousse  
Réf. 1013094

Accessoires	Réf.
Insertion en mousse à boucles pour valise de stockage SATA trueSun	1013151
Protection anti-choc pour vitre	1012096
Vitre protectrice	1012137
Accumulateur	1010082
Chargeur (USA)	1006445

## Ce qu'il y a de mieux pour les carrossiers, tout simplement

Le domaine de la peinture carrosserie est extrêmement exigeant. **La précision du coloris, la brillance, la création des effets, la répartition et la luminosité ne sont que certains des critères de qualité à remplir pour obtenir des résultats irréprochables.** Pour être à l'aise et performant, et éviter des retouches onéreuses, certaines conditions de base sont à respecter.

Des outils de haute qualité au top de la technologie constituent l'élément central du processus. La base d'un travail de qualité est ensuite l'utilisation **d'air comprimé techniquement propre.** Une attention particulière doit enfin être attribuée à la **protection de la santé** des employés.

**Dans chacun de ces domaines, SATA propose des solutions qui répondent parfaitement aux exigences de la pratique quotidienne.**



Informations supplémentaires sur [www.sata.ca](http://www.sata.ca)



Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques. SATA, SATAjet, et/ou d'autres produits SATA mentionnés dans ce contexte sont soit des marques déposées, soit des marques propres de la SATA GmbH & Co. KG aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Votre revendeur SATA



SATA Canada Inc.  
125 Buttermill Ave.  
Vaughan, ON, L4K 3X5  
Bureau : +1-905-660-1101  
Appel gratuit : +1-844-554-SATA (7282)  
Fax : +1-905-760-1250  
E-Mail : [contact@sata.ca](mailto:contact@sata.ca)  
Web : [www.sata.ca](http://www.sata.ca)

SATA® trueSun™



German Engineering

Pistolets de peinture | Systèmes de godets | Protection respiratoire | Filtration | Accessoires



La solution de contretypage

# SATA trueSun, la solution de contretypage

En carrosserie, avant de peindre un véhicule, il est préférable d'effectuer un contretypage de la teinte afin de la reproduire avec exactitude. Pour aider les peintres en atelier, SATA a mis au point la lampe LED trueSun qui reproduit de manière naturelle le plus large spectre de la lumière (du jour). Choisir la mauvaise lampe de contretypage reviendra un jour ou l'autre à refaire une réparation. Cela coûte cher à double titre, pour économiser temps et argent autant utiliser la solution qui vous permettra de trouver la teinte exacte à reproduire.

## Répartition exacte de la lumière

La répartition régulière sur la surface éclairée entière facilite le choix de la teinte. Un réglage continu permet l'ajustage flexible de l'intensité lumineuse. L'intensité lumineuse reste constante pendant la durée entière de fonctionnement de l'accumulateur.



### Faisceau de la SATA trueSun

Intensité lumineuse maximale, distribution régulière de la lumière, température neutre de la couleur.

## AVANTAGES

- Lampe à intensité lumineuse presque identique à celle de la lumière du jour
- Répartition régulière de la lumière sur la surface entière éclairée
- Durée de fonctionnement : env. 70 minutes à pleine intensité lumineuse
- Intensité lumineuse constante, indépendante du niveau de chargement de l'accumulateur
- Chargement complet dans seulement env. 50 minutes
- Réglage continu pour varier l'intensité lumineuse
- Indication intégrée du niveau de chargement de l'accumulateur
- Les pigments à effets sont rendus visibles presque comme sous la lumière du jour
- Un moyen fiable pour découvrir des défauts d'application comme par ex. les nuages



Différence de teinte (nuance rouge)



Différence de teinte et de placement du métal.



Protection anti-choc robuste

Intensité lumineuse variable à réglage continu

LED à lumière du jour avec vitre protectrice remplaçable

Bouton-poussoir pour allumer et éteindre la lampe

Poignée ergonomique

Accumulateur lithium-ion à haute performance



Ventilation

Indication intégrée du niveau de chargement de l'accumulateur

## Données techniques

### Lampe LED

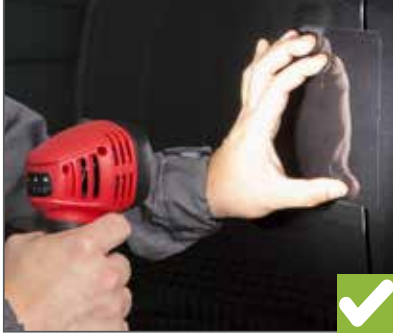
Poids total	env. 470 g
Valeur CRI	97
Température de la couleur	env. 5.600 K
Intensité lumineuse (Lux)	22.000 lx à une distance de 30 cm
Température de fonctionnement de la lampe LED	0°C - 40°C
Température de stockage de la lampe LED	-20°C - 80°C
Durée de fonctionnement de l'accumulateur à pleine intensité lumineuse	env. 70 min
Durée de fonctionnement de l'accumulateur	env. 70 min

### Accumulateur

Poids	300 g
Tension nominale	10,8V
Capacité	2,7 Ah
Courant de charge maximum	2,5 A
Courant de décharge maximum	5 A
Température de charge	0°C - 45°C
Température de décharge	0°C - 60°C

### Chargeur

Poids	390 g
Tension nominale à l'entrée	100 - 120 V (50/60 Hz) / 220 - 240 V (50/60 Hz)
Tension nominale à la sortie	10,8 V
Courant de chargement	2,4 A
Durée de charge	env. 50 minutes
Température de charge	10°C - 45°C
Catégorie de protection	II
Température de fonctionnement	0°C - 40°C



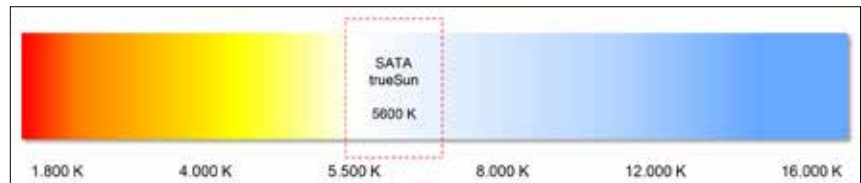
Bonne teinte et bon placement du métal.

## EXPERTISE



### Température de la couleur

La température de la couleur d'une source de lumière est mesurée en Kelvin (K). Elle influence la perception de l'œil humain et devrait donc être le plus neutre que possible lors du contretypage. A midi, la température de la couleur de la lumière du jour (lumière solaire) est d'environ 5.500 – 5.800 K.



### Valeur CRI

La valeur CRI (index de reproduction de la couleur) indique la qualité de reproduction de la couleur d'une source de lumière. Celle-ci se compose de la valeur moyenne de 14 couleurs de référence définies.

Valeur CRI de la lumière du jour : 100

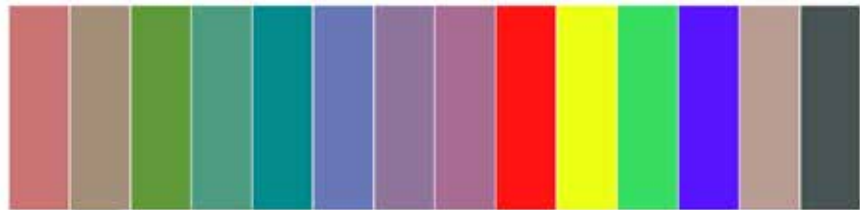
Valeur CRI de la SATA trueSun : 97



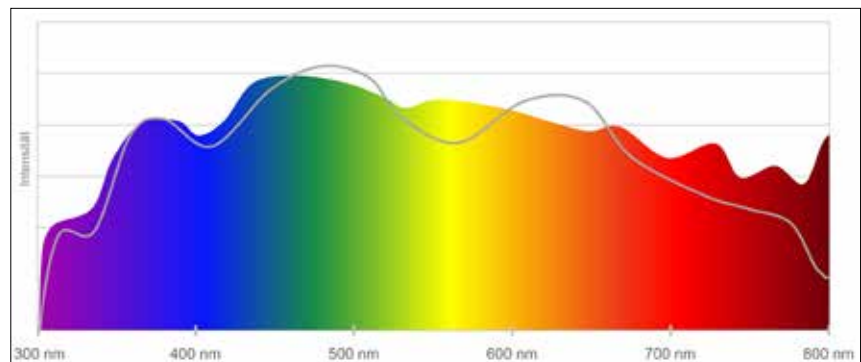
Intensité lumineuse variable



Niveau de chargement de l'accumulateur



### Répartition spectrale : Lumière du jour & SATA trueSun



Lumière du jour
  SATA trueSun

### Lux (lx)

Lux indique l'intensité lumineuse d'une source de lumière.

Valeur Lux de la lumière du jour : jusqu'à 100.000 lx

Valeur Lux de la SATA trueSun : 22.000 lx à une distance de 30 cm