

Auflichtbox Varisort

Inhalt

1	Beschreibung und Funktionselemente	2
1.1	Beschreibung	2
1.2	Reinigungseinrichtung	2
2	Wartung	3
2.1	Überprüfen der Beleuchtungseinheit auf Schäden	3
2.2	Reinigen der Beleuchtungseinheit	3
2.3	Wechseln der Leuchtstoffröhren	4
2.4	Beleuchtungseinheit ausbauen	4
3	Ersatzteile	5
3.1	Ersatzteilliste	5
4	Störung und Störungsbeseitigung	5
4.1	Verschmutzung auf oder hinter dem Glas der Beleuchtungseinheit	5
4.2	Leuchtstoffröhre ist schwach oder defekt	5
4.3	Die gesamte Leuchteinheit bleibt dunkel	5

1 Beschreibung und Funktionselemente

1.1 Beschreibung



Die Beleuchtung stellt im Materialstrom das Licht zur Verfügung, das für eine saubere Erkennung bei der Farbsortierung benötigt wird. Die gesamte Beleuchtung sitzt in einer staubgeschützten und abnehmbaren Trägerbox.

Die Anzahl der Leuchtstoffröhren ist abhängig von der Arbeitsbreite. Die Leuchtstoffröhren befinden sich unter einer Glasscheibe, die diese vor Staub und Schmutz schützt.

Toleranzen in der Helligkeit und der Farbtemperatur der Leuchtstoffröhren werden während des Betriebs automatisch kompensiert. Die Beleuchtungsstärke wird automatisch über dimmbare Vorschaltgeräte eingestellt.

1.2 Reinigungseinrichtung

Das Durchlichtsystem ist mit einer automatischen Reinigungseinrichtung ausgestattet. Abgelagerter Staub wird durch einen Luftstrahl entfernt. Das Reinigungsintervall wird im Bedienprogramm festgelegt.

2 Wartung

2.1 Überprüfen der Beleuchtungseinheit auf Schäden

Intervall: Täglich bei Schichtbeginn:

Achten Sie auf sichtbare Beschädigungen oder Verschmutzungen der Beleuchtungseinheit, insbesondere im Bereich der Verglasung.

2.2 Reinigen der Beleuchtungseinheit

Intervall: Wenn bei der Überprüfung Verschmutzungen im Bereich der Beleuchtung festgestellt wurden.

Verschmutzungen im Bereich der Beleuchtung niemals mit Druckluft reinigen. Die Reinigung darf nur mit Staubsauger, Besen, Lappen etc. erfolgen, damit kein aufgewirbelter Staub in empfindliche Sensorbereiche eindringen kann.



Vorsicht

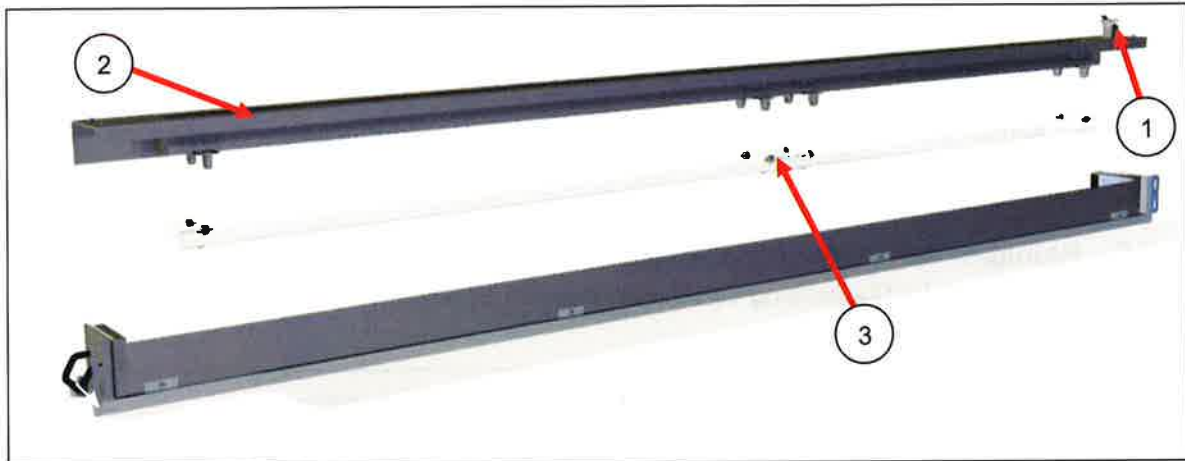
Vorsicht Verletzungsgefahr!
Bei Arbeiten an der Beleuchtung müssen Sie Handschuhe tragen um sich vor Splintern und heißen Oberflächen zu schützen.



Warnung

- Reinigen Sie die Beleuchtungseinheit mit einem Stofflappen und Spiritus. Verwenden Sie im eingebauten Zustand niemals Druckluft!
- Lose Schmutzreste in der Lichtbox können mit Druckluft entfernt werden, sofern die Lichtbox ausgebaut wurde und sich nicht in unmittelbarer Nähe des Geräts befindet.
- Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte bis die Schutzgläser sauber sind.

2.3 Wechseln der Leuchtstoffröhren



1. Lösen Sie die elektrischen Verbindungen (1).
2. Entfernen Sie die Senkschrauben am Deckel und nehmen Sie diesen komplett ab (2).
3. Entnehmen Sie die defekte Leuchtstoffröhre aus der Fassung und tauschen Sie diese gegen eine Neue (3).
4. Setzen Sie die Beleuchtungseinheit wieder zusammen.



2.4 Beleuchtungseinheit ausbauen

1. Lösen Sie die elektrischen und pneumatischen Verbindungen.
2. Entfernen Sie die vier Schrauben mit denen die Beleuchtungseinheit angeschraubt ist.
3. Entnehmen Sie die Beleuchtungseinheit.

Um Personenschäden und Schäden am Gerät zu vermeiden sollte der Ausbau der Beleuchtungseinheit immer von mindestens zwei Personen durchgeführt werden.




3 Ersatzteile

Ersatz- und Verschleißteile dürfen nur über den Hersteller oder vom Hersteller zertifizierten Lieferanten bezogen werden.	
Bitte geben Sie bei Rückfragen die genaue Gerätebezeichnung und die Seriennummer an. So kann Ihnen schneller und exakter Auskunft gegeben werden.	

3.1 Ersatzteilliste

POS.NR.	ARTIKEL	ART.NR.	BEMERK. / ZCH.-NR.
1	Beleuchtungseinheit komplett		Bitte geben Sie die Seriennummer des Sortiergerätes an!
2	Leuchtstoffröhre	33013650	Länge 1182 mm
3	Leuchtstoffröhre	33013686	Länge 582 mm
4	Leuchtstoffröhre	33013648	Länge 882 mm
5	Vorschaltgerät	33009464	2 x 39 Watt
6	Vorschaltgerät	33001640	2 x 54 Watt
7	Vorschaltgerät	33001638	2 x 24 Watt

4 Störung und Störungsbeseitigung

Bitte geben Sie bei Rückfragen die genaue Gerätebezeichnung und die Seriennummer an. So kann Ihnen schneller und exakter Auskunft gegeben werden.	
---	---

4.1 Verschmutzung auf oder hinter dem Glas der Beleuchtungseinheit

- Entfernen Sie Staubablagerungen von der Glasplatte wie in „2.2 Reinigung der Beleuchtungseinheit“ beschrieben.

4.2 Leuchtstoffröhre ist schwach oder defekt

- Wechseln Sie den Leuchtstab wie in „2.3 Wechseln der Leuchtstoffröhren“ beschrieben.

4.3 Die gesamte Leuchteinheit bleibt dunkel

- Überprüfen Sie die Sicherung.
- Überprüfen Sie die elektrischen Steckverbindungen.
- Bitte wenden Sie sich an unsere Serviceabteilung.
- Leuchten die Röhren auch nach dem Wechsel schwach oder gar nicht, kann ein Defekt eines der elektronischen Vorschaltgeräte vorliegen. Wenden Sie sich bitte an unsere Serviceabteilung.

