

Abmusterungskabinen

Artikel vom 17. November 2021

Mess-, Steuer-, Prüfgeräte



Kabine mit LED-Licht zur visuellen Beurteilung von Holzmustern, Furnieren und sonstigen Oberflächen (Bild: Just Normlicht).

In der Holz- und Möbelindustrie kommt vor allem die Norm ISO 3668 zur Anwendung, wenn es um die visuelle Betrachtung von farbigen Oberflächen geht. Diese bestimmt die Betrachtung des jeweiligen Prüflings mit der Lichtart CIE-D65, welche auch als nördliches Tageslicht bezeichnet wird. Mit der »LED Color Viewing Light D65 / D50« bietet [Just Normlicht](#) eine Abmusterungskabine mit hochwertiger und langlebiger LED-Technologie an. Ausgestattet mit den Lichtarten CIE-D65 und CIE-D50 ist diese Lichtkabine für Anwendungen im industriellen Bereich einsetzbar.

Für unhandliche Proofs geeignet

Die Kabine ist in drei unterschiedlichen Größen erhältlich und somit auch für die Abmusterung von unhandlichen Proofs geeignet. In Kombination mit optional erhältlichen Probenhaltern wird die Kabine in Holz verarbeitenden Betrieben und bei Möbelherstellern zur visuellen Beurteilung von Holzmustern, Furnieren und sonstigen Oberflächen eingesetzt. Ein harmonisches Farbspektrum, sehr gute Metamerie-Eigenschaften und ein Farbwiedergabewert Ra von mehr als 95 sorgen laut Hersteller für besonders gute Ergebnisse. Zusätzlich kann der UV-Anteil im Licht zu- und

abgeschaltet werden. Um verschiedene Szenarien zu simulieren, besitzt die Lichtkabine eine stufenlose Dimm-Funktion. Zwei frei wählbare Voreinstellungen lassen sich im Gerät abspeichern. Aufgrund der LED-Technologie gibt der Hersteller eine zu erwartende Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden an. Der bisher entstandene Aufwand, alle 2500 Betriebsstunden die Leuchtstoffröhren auszuwechseln, entfällt. Eine prismatische Streuscheibe sorgt für normgerechte Helligkeit sowie eine blend- und spiegelfreie Ausleuchtung.

Hersteller aus dieser Kategorie

Felder KG

KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2
D-73760 Ostfildern
0711 3409-0
info@pilz.de
www.pilz.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Paul Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Max-Paul-Str. 1
D-88525 Dürmentingen
07371 500-0
info@paul.eu
www.paul.eu
[Firmenprofil ansehen](#)
