



# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

Lindner AG  
Crono-I Clean 625 TW NL  
Report No. LI 1809-1068

### Partikelemission

### Qualifizierungsurkunde

Hiermit wird bescheinigt, dass für das oben genannte Produkt, eine Untersuchung im Auftrag von

**Lindner AG**  
Mettenbach, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer LI 1809-1068 vergeben wurde.

Die flächige Deckeneinbauleuchte Crono-I Clean 625 TW NL (Farbe: RAL 9016) wurde gemäß ISO 14644-14 untersucht und ist unter den angegebenen Testparametern geeignet, in Reinräumen der folgenden Luftreinheitsklasse gemäß ISO 14644-1 eingesetzt zu werden:

| Testparameter                           | Luftreinheitsklasse |
|---|---------------------|
| Körperschallbelastung = ca. 5 bis 50 Hz | 1                   |
| <b>Gesamtergebnis</b>                   | <b>1</b>            |

Es ist zu beachten, dass Reinräume der Klassen 1 bis 5 nach ISO 14644-1 über eine hohe Filterbelegung verfügen und der Einsatz von Flächenleuchten teilweise nicht möglich ist. Eine Ausnahme bilden Reinräume mit horizontaler Verdrängungsströmung. Das Testergebnis kann vom umgebenden Deckensystem beeinflusst werden.

LI 1809-1068  
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 25. September 2018  
Ort, Datum Erstaussstellung

--  
Report No. Aktualisierung

--  
Ort, Datum Aktualisierung

i. A.   
Dr.-Ing. Frank Bürger, Projektleiter Fraunhofer IPA

DUPLIKAT

Die Gültigkeit dieses Dokuments beschränkt sich auf das genannte Produkt in unveränderter Form ab Erstaussstellungsdatum für eine Dauer von 5 Jahren und kann auf [www.tested-device.com](http://www.tested-device.com) überprüft werden.

Detaillierte Informationen sowie die Parameter der Prüfumgebung entnehmen Sie bitte dem Prüfbericht des Fraunhofer IPA.