



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Leuchtenfabrik GmbH
CP LED ID-20026762
Report No. LE 1703-898

Partikelemission

Qualifizierungsurkunde

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

Leuchtenfabrik GmbH
Mettenbach, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer LE 1703-898 vergeben wurde.

Die Leuchte CP 300 x 1200 LED RGBW BMPS-J DMX (Farbe: Weiß) 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
Gesamtergebnis	1

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.

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

Stuttgart, 27. April 2017

Ort, Datum Erstaussstellung

--

Ort, Datum Aktualisierung

i. A.


Frank Bürger, Projektleiter Fraunhofer IPA

Die Gültigkeit dieser Bescheinigung beschränkt sich auf das genannte Produkt in unveränderter Form ab Erstaussstellungsdatum für eine Dauer von 5 Jahren und kann auf www.tested-device.com überprüft werden.

DUPLIKAT