



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Ritterwand GmbH & Co. KG
Leuchte FK 498.62.5090
Report No. RI 1606-832

Partikelemission

Qualifizierungsurkunde

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

Ritterwand GmbH & Co. KG
Nufringen, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer RI 1606-832 vergeben wurde.

Die Systemeinbauleuchte Ritterwand FK 498.62.5090 (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. Das Testergebnis kann vom umgebenden Deckensystem beeinflusst werden.

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

Stuttgart, 22. Juli 2016

i. A. 
Frank Bürger, Projektleiter Fraunhofer IPA

DUPLIKAT

Die Gültigkeit dieser Urkunde beschränkt sich auf das genannte Produkt in unveränderter Form für eine Dauer von 5 Jahren.
Weitere Informationen:
www.tested-device.com