



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

abalight GmbH
SFIO-618-840-OW-IP54
Report No. AB 1711-965

Partikelemission

Qualifizierungsurkunde

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

abalight GmbH
Billerbeck, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer AB 1711-965 vergeben wurde.

Das Beleuchtungssystem SFIO-618618-40-840-OW-IP54 LED Panel SNAP Frame-In-One 618x618 4000K 40W (Farbe: Opal weiß/silber) 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
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.

AB 1711-965
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 19. Januar 2018
Ort, Datum Erstaussellung

--
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 überprüft werden.

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