



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Fischer GmbH
LED-Flächenleuchte
Report No. FI 1005-523

DUPLIKAT

Qualifizierungsurkunde

Hiermit wird bescheinigt, dass für oben genanntes Produkt, untersucht im Auftrag von

**Fischer Elektro- und
Beleuchtungstechnik GmbH**
Sindelfingen, Deutschland

das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer FI 1005-523 vergeben wurde.

Die LED-Flächenleuchte FIS-M-F-LED-434 RR-65 VSG-OS 8xLED Fortimo 6,9W (120 x 120 cm Opal) ist bezüglich der Partikelemission geeignet, um in Reinräumen der Luftreinheitsklasse 1 eingesetzt zu werden. Der Einbau in Filterdecken von vertikal durchströmten, laminaren Reinräumen (Klasse 1 bis 4) ist aufgrund der nahezu komplett belegten Filterdecke nicht realisierbar, ggf. können die Leuchten in Wandbereichen eingesetzt werden.

Es kann eine prinzipielle Empfehlung für den Einsatz in hygienischen Bereichen bis GMP-Klasse C ausgesprochen werden. Dieses gilt jedoch nur für die bewerteten Betriebsmittel im Ruhezustand und bedarf nach Einbau einer Gesamtbetrachtung in der Fertigungsanlage.

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

Stuttgart, 19. Mai 2011

i. A. 
Projektleiter

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