

# Fraunhofer

# TESTED DEVICE

Fischer GmbH Serie Modulflächenleuchte Report No. FI 1005-523

## 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.

Für einen bedingten Einsatz bis maximal GMP Klasse A kann eine Eignung der Modulflächenleuchten-Serie FIS-M-F 434 RR-65 VSG-DLH ausgesprochen werden. Diese Empfehlung begründet sich auf die sehr gute Verarbeitung und das gute hygienische Design der Leuchte. Die Konzeptions- und Designkriterien der EHEDG, ISO 14159 und der DIN EN 1672-2 sind erfüllt. Die Bewertung gilt jedoch nur für das Betriebsmittel im Ruhezustand und bedarf nach Einbau einer Gesamtbetrachtung in der Fertigungsanlage.

### Bedingung:

Ein Einsatz in GMP Klasse A oder B kann nur dann erfolgen, wenn sichergestellt ist, dass die Geometrie der Flächenleuchte nicht die Qualität der laminaren Strömung beeinträchtigt.

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

Stuttgart, 21. Januar 2013



Die Gültigkeit dieser Urkunde beschränkt sich auf das genannte Produkt in unveränderter Form

Weitere Informationen: www.tested-device.com

für eine Dauer von 5 Jahren.