

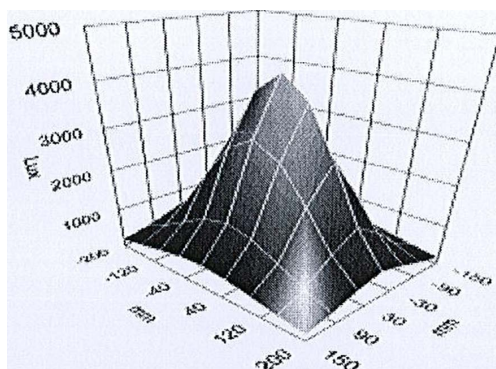
Die Messergebnisse dieses Kalibrierscheines wurden auf dem RT-Prüfstand für Stroboskope ermittelt. Die Genauigkeit des Prüfstandes ist rückführbar auf die Bezugsnormale des DKD (Deutscher Kalibrierdienst).

This certification was made in accordance with factory calibration procedures conducted under the conditions noted below using a standard, which is traceable to DKD (Deutscher Kalibrierdienst).

Bezug: Bezeichnung: Agilent Universal Counter
Master Standard: Type: 53131A
Seriennr.: MY40015024
Prüfbericht: DKD-K-26801
 No. 178924

Produkt: Bezeichnung: RTstrobe™ qbLED
Product: Seriennr.: 1442004

Umgebung: Temperatur: 22 ±2 °C
Conditions: Feuchtigkeit 50 ±10 %rH



SN:1442004

Test Ergebnisse:

Test results:

Messwert	Soll	Ist	Abweichung	Abweichung	Toleranz	Ergebnis
<i>value</i>	<i>reference</i>	<i>reading</i>	<i>error</i>	<i>error</i>	<i>tolerance</i>	<i>result</i>
FPM	288000.0	288002.1	+2.1 FPM	+0.001 %	±0,020 %	OK
Lux max.	3500.0	4263.6	+763.6 Lux	+22 %	+100 %	OK
Lux mittel	1000.0	1162.3	+162.3 Lux	+16 %	+100 %	OK

Helligkeitswerte gemessen im Abstand von 300mm bei einer Einschaltdauer von 3°.

Light output measured in a distance of 300mm at a duty cycle of 3°.