

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0509

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

Regent Beleuchtungskörper AG Regent Prüflabor Dornacherstrasse 390 CH-4018 Basel	Leiter: MS-Verantwortlicher: Telefon: E-Mail: Internet: Erstmals akkreditiert: Aktuelle Akkreditierung: Verzeichnis siehe:	Beat Koller Harry Werder +41 61 335 53 13 b.koller@regent.ch www.regent.ch 23.12.2008 23.12.2023 bis 22.12.2028 www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)
--	---	---

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 23.12.2023

Prüflaboratorium für Photometrie

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Lichtquellen, Lampen, Leuchten inkl. LED-Leuchten	Messen - der mittleren Leuchtdichte - des Lichtstromes - der Lichtstärkeverteilung - des Teillichtstromes - der elektrischen Leistung - des Betriebswirkungsgrades (einer Leuchte) - der Lichtausbeute (einer Leuchte) - der Farbwertanteile x, y und u', v' Bestimmen - des Nutzlichtstromes - der Gesamtnetzspannungslichtausbeute - der Energieeffizienzklasse - der maximal zulässigen Leistungsaufnahme	EN 13032-1:2012 EN 13032-4:2015 CIE S025:2015 CIE 250:2022 Verordnung (EU) 2019/2015 Verordnung (EU) 2019/2020 EnEV 730.02 Anhang 1.22

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0509

Abkürzung	Bedeutung
EnEV	Energieeffizienzverordnung 730.02
CIE	Commission Internationale de l'Eclairage / International Commission on Illumination

* / * / * / * / *