



Signatory to EA, ILAC and IAF
Multilateral Agreements

Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatie-instelling
Belgian Accreditation Body

Annexe au certificat d'accréditation
Bijlage bij accreditatie-certificaat
Annex to the accreditation certificate
Beilage zur Akkreditierungszertifikat

226-TEST

EN ISO/IEC 17025:2005

Version/Versie/Version/Fassung	8
Date d'émission / Uitgiftedatum / Issue date / Ausgabedatum:	2017-12-18
Date limite de validité / Geldigheidsdatum / Validity date / Gültigkeitsdatum:	2021-05-27

Nicole Meurée-Vanlaethem

La Présidente du Bureau d'Accréditation
Voorzitster van het Accreditatiebureau
Chair of the Accreditation Board
Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

L'accréditation est délivrée à/ De accreditatie werd uitgereikt aan/
The accreditation is granted to/ Die akkreditierung wurde erteilt für:

LABORATOIRE DE PHOTOMETRIE DE R-TECH
Rue de Mons, 3
4000 LIEGE

Secrétariat :
Service public fédéral Economie,
P.M.E., Classes moyennes et Energie
Direction générale de la Qualité et de la Sécurité
Division Qualité et Innovation
Bd du Roi Albert II 16
1000 Bruxelles
Website : <http://economie.fgov.be>
Numéro d'entreprise : 0314.595.348

Accréditation BELAC Accreditatie

Tel.: +32 2 277 54 34
Fax: +32 2 277 54 41
Internet: <http://belac.fgov.be>
E-mail: Belac@economie.fgov.be

Secretariaat:
Federale Overheidsdienst Economie,
K.M.O., Middenstand en Energie
Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid
Afdeling Kwaliteit en Innovatie
Koning Albert II-laan 16
1000 Brussel
Website: <http://economie.fgov.be>
Ondernemingsnummer: 0314.595.348

.be

BELAC

BELAC

BELAC

E5-0030

Code essai <i>Test Code</i>	Echantillons <i>Samples</i>	Caractéristique mesurée Gamme de mesure <i>Measurement range</i>	Description méthode d'essai Equipement <i>Testing Methodology Description Equipment</i>
PTP-01	Lampes à incandescence ou à décharge pour luminaires. <i>Incandescent or high intensity discharge lamp for luminaires.</i>	Flux lumineux exprimé en lumen (lm) <i>Luminous flux in lumen (lm)</i>	Mesure du flux lumineux en sphère d'Ulbricht selon la norme de référence EN 13032-1 § 6.1.2. Pour toutes lampes sauf les LED (Solid State Lighting) <i>Luminous flux measurement with Ulbricht's sphere according to EN 13032 § 6.1.2 Standard for all light sources except LED (Solid State Lighting)</i>
PTP-01	Sources lumineuses de type LED pour luminaires. <i>Led light source for luminaires.</i>	Flux lumineux exprimé en lumen (lm) <i>Luminous flux in lumen (lm)</i>	Mesure du flux lumineux en sphère d'Ulbricht selon la norme de référence EN 13032-1 § 6.1.2, EN 13032-4, CIE S 025/E et IES LM79-08. Pour LEDs (Solid State Lighting) <i>Luminous flux measurement with Ulbricht's sphere according to EN 13032-1 § 6.1.2, EN 13032-4, CIE S 025/E et IES LM79-08 Standard. For LED (Solid State Lighting)</i>
PTP-02	Luminaires pour lampes à incandescence ou à décharge <i>Luminaires for incandescent, HID lamp</i>	Distribution des intensités lumineuses exprimées en candela (cd) <i>Light distribution in candela (cd)</i>	Relevé photométrique au goniophotomètre selon la norme de référence EN 13032-1 et CIE 121-1996 Pour toutes lampes sauf les LED (Solid State Lighting) <i>Light distribution measurement with goniometer according to EN 13032-1 and CIE 121-1996 Standard for all light sources except LED (Solid State Lighting)</i>

Code essai <i>Test Code</i>	Echantillons <i>Samples</i>	Caractéristique mesurée Gamme de mesure <i>Measurement Measurement range</i>	Description méthode d'essai Equipement <i>Testing Methodology Description Equipment</i>
PTP-02	Luminaires à sources lumineuses de type LED pour luminaires. <i>Luminaires for LED light sources.</i>	Distribution des intensités lumineuses exprimées en candela (cd) <i>Light distribution in candela (cd)</i>	Relevé photométrique au goniophotomètre selon la norme de référence EN 13032-1, EN 13032-4, CIE S 025/E, CIE 121-1996 et IES LM79-08 Pour les LED (Solid State Lighting) <i>Light distribution measurement with goniometer according to EN 13032-1, EN 13032-4, CIE S 025/E, CIE 121-1996 et IES LM79-08 Standard. For LED (Solid State Lighting)</i>
PTP-09	Lampes à incandescence ou à décharge pour luminaires ou luminaires associés. <i>Incandescent or high intensity discharge lamp for luminaires or associated luminaires.</i>	Données colorimétriques : IRC, T° de couleur, coordonnées trichromatiques, données spectrales (domaine du visible) <i>Colorimetric values, CRI, CCT, tristimulus values, spectrum (visible range)</i>	Relevé colorimétrique en sphère via spectromètre selon la norme de référence EN 13032-1 et CIE 13.3, 15, 63, 121-1996 S014 (1,2 et 3) Pour équipements lumineux sauf ceux incluant des LED (Solid State Lighting) <i>Colorimetric measurement with spectrometric sphere to EN 13032-1 and CIE 13.3, 15, 63, 121-1996 S014 (1,2 et 3) Standard for all light equipment except LED (Solid State Lighting)</i>
PTP-09	Sources lumineuses de type LED pour luminaires ou luminaires associés. <i>Led light source for luminaires or associated luminaires.</i>	Données colorimétriques : IRC, T° de couleur, coordonnées trichromatiques, données spectrales (domaine du visible) <i>Colorimetric values, CRI, CCT, tristimulus values, spectrum (visible range)</i>	Relevé colorimétrique en sphère et spectromètre selon la norme de référence EN 13032-1, EN 13032-4, CIE S 025/E et CIE 13.3, 15, 63, 121-1996 S014 (1,2 et 3) et IES LM79-08 pour équipements lumineux à LED (Solid State Lighting) <i>Colorimetric measurement with spectrometric sphere according to EN 13032-1, EN 13032-4, CIE S 025/E et CIE 13.3, 15, 63, 121-1996 S014 (1,2 et 3) and IES LM79-08 Standard. For LED light equipment (Solid State Lighting)</i>