

[LOGO BELAC]

Organism de acreditare belgian

Semnatar al Acordurilor Multilaterale EA, ILAC și IAF

Certificat de acreditare nr. 226-TEST

În conformitate cu prevederile Decretului Regal din 31 ianuarie 2006, privind înființarea BELAC, prezenta Comisie de Acreditare declară că laboratorul de testare

LABORATOIRE DE PHOTOMETRIE DE R-TECH

Rue de Mons, nr 3, 4000 Liege – Belgia

are competența de a efectua testele, așa cum sunt descrise în anexă, care este parte integrantă a prezentei certificări, în conformitate cu cerințele standardului NBN EN ISO/IEC 17025:2005. Prezența acreditare este supusă supravegherii periodice, în scopul de a confirma conformitatea cu condițiile de acreditare.

Emis la data: 2016-05-19

Valid până la data: 2021-05-27

Versiunea originală a acestui certificat este în limba franceză.

[semnătură indescifrabilă]

Nicole MEURÉE-VANLAETHEM

Traducător și Interpret Autorizat
LIMBĂȘAN DANIELA
Ampl. nr. 14531/2005
Engleză, Franceză
Daniela

[LOGO BELAC]

Organism de acreditare belgian

Semnatar al Acordurilor Multilaterale EA, ILAC și IAF

Anexa certificatului de acreditare

226-TEST

EN ISO/IEC 17025:2005

Versiune 8
Emis la data: 2017-12-18
Valid până la data: 2021-05-27

[semnătură indescifrabilă]

Nicole MEURÉE-VANLAETHEM

Acreditarea este acordată pentru
LABORATOIRE DE PHOTOMETRIE DE R-TECH
Rue de Mons, nr 3, 4000 Liege

Secretariat:
Serviciul Public Federal de Economie,
P.M.E., Clasa Mijlocie și Energie
Direcția Generală de Calitate și Securitate
Divizia Calitate și Inovație
Bulevardul Roi Albert II 16

Acreditare BELAC

Tel.: +32 2 277 54 34
Fax: +32 2 277 54 41

1000 Bruxelles
Website: <http://economie.fgov.be>
Nr: 0314.595.348

Internet: <http://belac.fgov.be>
E-mail: Belac@economie.fgov.be

Traducător și Interpret Autorizat
LIMBĂȘAN DANIELA
Ampl. nr. 14531/2005
Engleză, Franceză

Traducere autorizată din limba engleză în limba română, efectuată de Limbășan Daniela, traducător autorizat de Ministerul Justiției România, nr. 14531/2005.

Cod testare	Eșantioane	Gamă de măsurare	Descriere metodă testare Echipament
PTP-01	Lampă cu incandescență sau cu descărcări pentru aparate de iluminat	Flux luminos exprimat în lumeni (lm)	Măsurare flux luminos cu sferă Ulbright, conform standardului EN 13032, 6.1.2 pentru toate sursele, în afară de LED (iluminat cu semiconductori)
PTP-01	Surse luminoase de tip LED pentru aparate de iluminat	Flux luminos exprimat în lumeni (lm)	Măsurare flux luminos cu sferă Ulbright, conform standardului EN 13032, 6.1.2, EN 13032-4, CIE S 025/E și IES LM79-08, pentru LED (iluminat cu semiconductori)
PTP-02	Aparate de iluminat pentru lămpi cu incandescență sau cu descărcări	Distribuție luminoasă exprimată în candel (cd)	Măsurare distribuție luminoasă cu ajutorul dispozitivului gonio, conform normei EN 13032-1, CIE 121-1996, cu excepția surselor LED (iluminat cu semiconductori)
PTP-02	Aparate de iluminat pentru surse luminoase de tip LED	Distribuție luminoasă exprimată în candel (cd)	Măsurare distribuție luminoasă cu ajutorul dispozitivului gonio, conform normei EN 13032-1, EN 13032-4, CIE S 025/E, CIE 121-1996 și IES LM79-08, pentru LED (iluminat cu semiconductori)
PTP-09	Lampă cu incandescență sau cu descărcări pentru aparate de iluminat sau aparate de iluminat asociate	Valori colorimetrice, CRI, CCT, valori tristimulus, spectru (gamă vizibilă)	Măsurare colorimetrie cu sferă spectrometrică, conform standardelor EN-13032-1 și CIE 13.3, 15, 63, 121-1996 S014 (1,2 și 3) pentru toate sursele, în afară de LED (iluminat cu semiconductori)
PTP-09	Surse luminoase de tip LED pentru aparate de iluminat sau aparate de iluminat asociate	Valori colorimetrice, CRI, CCT, valori tristimulus, spectru (gamă vizibilă)	Măsurare colorimetrie cu sferă spectrometrică, conform standardelor EN-13032-1, EN 13032-4, CIE S 025/E și CIE 13.3, 15, 63, 121-1996 S014 (1,2 și 3) și IES LM79-08, pentru echipamentele LED (iluminat cu semiconductori)

Traducător și Interpret Autorizat
 LIMBĂȘAN DANIELA
 Am M.L.Nr. 14531/2005
 engleză, franceză


Traducere din limba engleză

SGS

TESTARE SUPERVIZATĂ DE PRODUCĂTOR

Raport nr. CEBEC-002B

SGS Belgia NV

Divizia SGS CEBEC

Business Riverside Park
Bld Internationalelaan, 55 Build. D B-
1070 Brussels - Belgium

Activând ca și Organism National de Certificare participare la Sistemul de Organisme de Certificare (CB Scheme) și Sistemul de certificare European (ECS), se recunoaște următorul laborator ca

SMT laboratory nr.CEBEC-002

operând în conformitate cu prescripțiile de certificare IEC/EN CB și sistemul de certificare ECS (CCA și ENEC).

Laborator aprobat, nume și adresă:

Service laboratoire R-
TECH S.A.
Rue de Mons, 3
BE-4000 LIEGE

Fabricile producătorului:

Fabrici Europene
aparținând
Schröder Group G.I.E.

Produse menționate în contract:

Categorie	Standarde	Produse
LITE	IEC/EN 60598-1	Aparate de iluminat
	IEC/EN 60598-2-1	Aparate de iluminat de uz general
	IEC/EN 60598-2-3	Aparate de iluminat stradal
	IEC/EN 60598-2-5	Proiectoare
	IEC/EN 60598-2-13	Aparate de iluminat încastrate în sol

Brussels, 2013-02-01

ir. C. Lana,
Director de Certificare

SGS Belgium NV
CEBEC

