



CERTIFICAT D'ACCEPTATION CERTIFICATE OF ACCEPTANCE N° LCIE-CTF- n°043 / 2015

PHILIPS FRANCE
Rue des Brotteaux 01708 MIRIBEL

**A été évalué selon les exigences applicables de la norme ISO/CEI 17025 et accepté par le
LCIE en tant que :**

***Has been assessed according to the applicable requirements of the ISO/IEC 17025
standard and accepted by LCIE as:***

Laboratoire d'essais Client / Customer's Testing Facilities

CTF Niveau 3 / CTF Stage 3

pour le(s) domaine(s) de produits suivant(s) / for the following product scope(s)

Luminaires / Luminaires

(La portée d'acceptation est détaillée en annexe / The Acceptance Scope is detailed in appendix)

pour les Systèmes de certification suivants / for the following Certification Schemes

Système OC de l'IECEE / IECEE CB system

En référence au document opérationnel OD-2048 / Referring to operational document OD-2048

Système européen ECS / European ECS system

En référence au document opérationnel ECS 032 / Referring to operational document ECS 032

Marque NF / NF Mark

En référence aux Règles de Certification NF / Referring to NF Certification Rules

Date d'émission / Issue date 16/04/2015

**Annule et remplace le certificat précédent émis le / Cancels and replaces the
previous Certificate issued on 17/02/2014**

Date d'expiration / Expiry date : 16/04/2018



**Ce certificat reste la propriété du LCIE. Le renouvellement est lié à une réévaluation complète et satisfaisante de l'entité concernée. Pendant la période de validité, PHILIPS FRANCE s'engage pleinement à respecter à tout moment les règles du LCIE relatives à la procédure d'acceptation.
This certificate remains the property of LCIE. Renewal is pending on a full and satisfactory re-assessment of the entity concerned. During this period PHILIPS FRANCE is fully committed to respect any time the LCIE's rules related to the acceptance procedure.**



Certificat d'Acceptation / Certificate of Acceptance
LCIE-CTF-n°043 / 2015

Annexe / Appendix

Portée d'acceptation / Scope of acceptance

Normes / Standards (CEI / EN / HD / NF)	Type de produit <i>Type of product</i>	Remarques <i>Remarks</i>
NF/EN/CEI 60598-1	Luminaires Partie 1 : Prescriptions Générales et essais <i>Luminaires – Part 1: General Requirements and tests</i>	Voir/see*
NF/EN/CEI 60598-2-1	Luminaires Partie 2 : Règles particulières section 1 – Luminaires fixes à usage général <i>Luminaires – Part 2: Particular requirements Section one - Fixed general purpose luminaires</i>	Néant / Nil
NF/EN/CEI 60598-2-3	Luminaires Partie 3 : Règles particulières section 3 – Luminaires d'éclairage public <i>Luminaires – Part 3: Particular requirements Section 3 - luminaires for road and street lighting</i>	Néant / Nil
NF/EN/CEI 60598-2-5	Luminaires Partie 5 : Règles particulières section 5 – Projecteurs <i>Luminaires – Part 5: Particular requirements Section 5 – Floodlights</i>	Néant / Nil
NF/EN/CEI 60598-2-13**	Luminaires Partie 13 : Règles particulières section 13 – Luminaires encastrés dans le sol <i>Luminaires – Part 13: Particular requirements Section 13 – Ground recessed luminaires</i>	Néant / Nil
IEC 62722-1	Performance des luminaires - Partie 1 : exigences générales <i>Luminaire performance - Part 1: General requirements</i>	Voir / See***
IEC 62722-2-1	Performance des luminaires - Partie 2-1 : exigences particulières relatives aux luminaires à LED <i>Luminaire performance - Part 2-1: Particular requirements for LED luminaires</i>	Voir / See****
IEC 62717	Modules de DEL pour éclairage général - Exigences de performance <i>LED modules for general lighting - Performance requirements</i>	Voir / See****

Note :

*Sauf essais IPX1 / *except test IPX1 e t /and 12.5 Fonctionnement anormal annexe C/ Abnormal operation annex C*

** Sauf essais 13.16.1 and 13.6.2.2 / *except test 13.16.1 and 13.6.2.*

*** Limité aux essais des normes IEC 62722-2-1 et IEC 62717

**** Tous les articles sauf art.10 et art.11

NORMES TRANSVERSALES		
Normes / Standards (CEI / EN / HD / NF)	Type de produit Type of product	Remarques Remarks
EN/CEI 62262	Degrés de protection procurés par les enveloppes de matériels électriques contre les impacts mécaniques <i>Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK-code)</i>	Néant / Nil
EN 13032-1+A1	Lumière et éclairage - Mesure et présentation des données photométriques des lampes et des luminaires - Partie 1 : mesurage et format de données <i>Light and lighting - Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires - Part 1: Measurement and file format</i>	Néant / Nil
CIE 121-1996	La photométrie et la goniophotométrie des luminaires <i>The Photometry and Goniophotometry of Luminaires</i>	Néant / Nil
IES LM 79-8	Mesures électriques et photométriques des produits d'éclairage à diodes électroluminescentes. <i>Electrical and Photometric measurements of solid-state lighting products</i>	Néant / Nil
EN 13032-4	Lumière et éclairage - Mesure et présentation des données photométriques des lampes et des luminaires - Partie 4 : lampes, modules et luminaires LED <i>Light and lighting - Measurement and presentation of photometric data - Part 4: LED lamps, modules and luminaires</i>	Néant / Nil

NORMES CEM / EMC		
Normes / Standards (CEI)	Type de produit Type of product	Remarques Remarks
CEI 61000-3-2	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2: Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils =16 A par phase). <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current =16 A per phase).</i>	Néant / Nil
CEI 61000-3-3	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3: Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné =16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel. <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current =16 A per phase and not subject to conditional connection.</i>	Néant / Nil
CISPR 15	Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues. <i>Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment.</i>	Voir* / See*
CEI 62493	Evaluation d'un équipement d'éclairage relativement à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques. <i>Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields.</i>	Néant / Nil
IEC 61000-4-5	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-5 : techniques d'essai et de mesure - Essai d'immunité aux ondes de choc Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-5: Testing and measurement techniques – Surge immunity test	Néant / Nil

* Sauf essais / Except test 7 and 8.1.2

Note :

La dernière édition en vigueur de la norme est applicable ; une édition antérieure peut être utilisée sous réserve de vérification de son applicabilité par le LCIE.

Pour chaque évolution de norme, la validité de la portée de l'acceptation est revue conformément au contrat.

The latest valid edition of the standard is applicable; a previous edition can be used subject to LCIE's confirmation of its applicability.

For each evolution of the standard, the validity of the scope of acceptance is reviewed according to the contract.