

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

1. Dostawca ; Philips Lighting Poland S.A.  
Piła, ul. Kossaka 150 o/Kętrzyn  
ul. Chrobrego 8, Kętrzyn 11-400

2. Nazwa wyrobu ; Opraw Oświetleniowa  
3. Typy (odmiany); IMPALA

TBS160/TBS162

4. Podstawowe parametry: 220V – 240V( HF-B, HF-P, HF-R, EI), IP20-IP22, 50Hz

Dostawca na podstawie załączonej Deklaracji Zgodności Importera CE LDB-5/NS/EPP/06A049 z dnia 03.07.2006 deklaruje, że ww oprawa wykonywane są zgodnie z:

- a). Dyrektywą niskonapięciową 73/23/EEC; 93/68/EEC  
bazując na normach związanych PN-EN60598-2-2,
- b). Dyrektywą Kompatybilności Elektromagnetycznej  
89/336/EEC; 91/263/EEC; 92/31/EEC; 93/68/EEC  
bazując na normach związanych

PN-EN 55015 Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zakłóceń radioelektrycznych  
wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i podobne.

*EN-55015 Limits and methods of measurements of radio disturbance characteristics of electrical lighting  
and similar equipment*

PN-EN 61547 Wymagania dotyczące odporności sprzętu oświetleniowego na zakłócenia  
elektromagnetyczne.

*EN-61547 Equipment for general lighting purposes -EMC immunity requirements.*

PN-EN 61000-3-2 Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznych prądu  
(fazowy prąd zasilający odbiornika ~16A).

*EN-61000-3-2 Limits of (~16A per phase) harmonic currents emission*

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym na wyrób naniesiono oznaczenie CE: ...01

Informacje dodatkowe:

Dostawca posiada system zapewnienia jakości ISO-9001:2000,  
Certyfikat nr QUAL/1992/569c nadany przez jednostkę certyfikującą AFAQ.

W załączeniu przesyłamy Deklarację Zgodności CE wystawioną przez producenta

..... Kętrzyn 10/01/2008

Miejsce i data wystawienia

.....  
Menadżer ds Systemów jakości  
Dział handlowy  
Nazwisko , stanowisko i podpis osoby  
upoważnionej  
Miroslaw Filipowicz



06A049

PHILIPS France – Division Eclairage  
PHILIPS LIGHTING B.V.

**DECLARATION DE CONFORMITE DU CONSTRUCTEUR**  
**MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY**

Constructeur / Manufacturer : I.P.S.C Nevers  
1, rue des Champs Pacaud. BP55 58027 NEVERS CEDEX (France)  
Tél. : +33 (0)3 86 21 65 00 Fax : +33 (0)3 86 21 65 91

Réf. : LDB-5/NS/EPP/06A049  
Date : 03.07.2006

Identification produit ou gamme / Product or range identification :

Famille Family name	Produit (ou gamme) Product (or range)	Marque Brand name	Spécifications
IMPALA	TBS160 & TBS162.	PHILIPS	Luminaire encastré avec grilles ou plaque prismatique et ballast électromagnétique ou électronique (Recessed luminaire with louvers or prismatic plate and electromagnetic or electronic ballast)

Le produit (ou la gamme) est conforme aux dispositions essentielles des :  
/ The product or range is in conformity with the essential requirements of :

1. **Directive basse tension / Low voltage directive :** **73/23/EEC : 93/68/EEC**  
basée sur les normes européennes harmonisées / on basis of compliance with the harmonised standard(s) :  
EN 60.598-2-2 : Luminaires encastrés (Recessed luminaires)

2. **Directive compatibilité électromagnétique :** **89/336/ECC : 91/263/ECC**  
**Electromagnetic compatibility directive :** **& 92/31/ECC : 93/68/ECC**  
basée sur les normes européennes harmonisées / on basis of compliance with the harmonised standard(s) :  
EN 55015 Limites et méthodes de mesures des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues.  
/ Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment.  
EN 61547 Equipements pour l'éclairage à usage général. Prescriptions concernant l'immunité CEM.  
/ Equipment for general purpose. EMC immunity requirements.  
EN 61000-3-2 Limites pour les émissions de courant harmonique. (< 16A par phase.)  
/ Limits for harmonic currents emissions (<16A per phase)

**3. Informations supplémentaires / Additional qualifications :**

- ♦ Le centre industriel est certifié en accord avec la **NORME QUALITE ISO 9001 (2000) depuis 2001**  
/ The factory is certified in accordance with the quality norm ISO 9001 (2000) since 2001  
Certificat d'enregistrement n° **QUAL/1992/569c** délivré par l'**AFAQ** (renouvelable tous les 3 ans)  
/ Certificate of registration number QUAL/1992/596c issued by AFAQ (renewable every 3 years)
- ♦ Le système qualité en production inclut des contrôles finaux / The quality system in operation includes at least :
  - 100% par un test électrique sur les deux aspects, sécurité et fonctionnement.  
/ 100% electrical testing on both safety aspects and functioning.
  - par prélèvement et vérification du produit emballé conforme au système d'assurance qualité utilisé en production.  
/ Sampling and inspection of packed products according to production quality inspection system.
  - Audit du système de contrôle qualité en production par le Département Qualité.  
/ Auditing of the production quality inspection system by the Quality Department Lighting.
- ♦ Le produit (ou gamme) ci dessus est / Product (or range) above is : certifié par / is certified by : **LCIE**, homologué et marqué / approved & marked : **ENEC08** sous / under Type : 160L.../162L.../160P.../162P... (Conv.ballast) & Type : 160LHF.../162LHF.../160PHF.../162PHF... (HF ballast)

Les deux derniers chiffres de l'année d'apposition du marquage CE sur le produit : 01  
/ The last two digit of the year in which the CE was affixed on the product : 01

Nom du responsable : A. BONARDOT

Name of manager representative Signature:

**Philips France**  
Division Philips Eclairage  
Rue des Champs Pacaud  
BP 55 – 58027 NEVERS CEDEX  
402 805 527 R.C.S. NANTERRE