

Nazwa i adres producenta:

Manufacturer:

Nr deklaracji / Ref. :0160/A/MDL.....

Philips Lighting Poland S.A. Oddział w Kętrzynie

ul. B. Chrobrego 8, 11-400 Kętrzyn, Polska / Poland

Data wystawienia / Date :2011-12-06

Identyfikacja wyrobu:

Product (range) identification:

Independent lamp control gear

Marka / Brand name: PHILIPS

Typ / Type: GearUnits ECB330 / ECP330

~ 230V/240V 50Hz;

~ 380V/400V/415V 50Hz

~ 360V/380V/400V/415V 50Hz

~ 380V/400V/415V/430V 50Hz

Cl. I; IP65; IP20; Indoor Ta=45C; Outdoor Ta=55C

Wyżej wymienione wyroby są zgodne z postanowieniami dyrektyw(y) :

The product (range) is in conformity with the provisions of:

1. Dyrektywa niskonapięciowa

Low Voltage Directive

oraz z normami zharmonizowanymi :

on basis of compliance with the harmonized standard(s):

2. Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej

Electromagnetic Compatibility Directive

oraz z normami zharmonizowanymi :

on basis of compliance with the harmonized standard(s) :

PN-EN 55015

EN 55015

Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zakłóceń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i podobne.

Limits and methods of measurements of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment

2006/95/WE

2006/95/WE

PN-EN 61347-1; PN-IEC 61347-2-9

EN 61347-1; EN 61347-2-9

2004/108/WE

2004/108/WE

PN-EN 61547

EN 61547

Wymagania dotyczące odporności sprzętu oświetleniowego na zakłócenia elektromagnetyczne.

Equipment for general lighting purposes -EMC immunity requirements

PN-EN 61000-3-2

EN 61000-3-2

Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika ≤ 16A).

Limits for (≤ 16A per phase) harmonic currents emission.

PN-EN 61000-3-3

EN 61000-3-3

Dopuszczalne poziomy. (Ograniczenia wahań napięcia i migotania światła powodowanych przez odbiorniki o prądzie znamionowym ≤ 16A w sieciach zasilających niskiego napięcia)

Limits. (Limitation of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current ≤ 16A)

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym na wyrób naniesiono oznaczenie CE: ..11...

Last two digits of the year in which the CE marking was affixed on the product: ..11...

3. Wymagania dodatkowe

Additional requirements

PN-EN 62493

EN 62493

Ocena sprzętu oświetleniowego pod względem ekspozycji osób na pola elektromagnetyczne

Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym na wyrób naniesiono oznaczenie CE: ..11...

Last two digits of the year in which the CE marking was affixed on the product: ..11...

Dodatkowe informacje: Producent wdrożył i utrzymuje zintegrowany system zarządzania jakością, środowiskiem i BHP zgodny z normami ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 i PN-N-18001.

The factory is certified in accordance with the integrated Quality Standard ISO 9001, Environmental Management System ISO 14001 and the Occupational Health & Safety Management System OHSAS 18001 and PN-N-18001.

Nazwisko i stanowisko osoby
upoważnionej do zatwierdzenia deklaracji:
Name of management representative

Andrzej Malicki

Dyrektor Produkcji i Dostaw
Opraw Oświetleniowych
IPSC Supply Chain Manager
Luminaires Kętrzyn


Data: 7.12.2011

Date:

Podpis:
Signature:
Dyrektor Produkcji i Dostaw
Opraw Oświetleniowych
Andrzej Malicki


EC Declaration of Conformity / *Declaration de conformité CE*

BMS-BPEA-QUA-404-TP-MIR

Manufacturer / Constructeur	Philips France - Rue des Brotteaux - 01708 Miribel	Reference	ECM330
Year CE was affixed to the product (l'année d'apposition du marquage CE sur le produit)			2014
Product (or range) / Produit (ou gamme)	Main Specifications / Spécifications principales		Brand / Marque
Electronic Ballast ECM330 	Electronic Ballast for Outdoor luminaire with metal halid lamps 2000 W & 1000W (Ballast électronique pour luminaire extérieur avec lampes de type Iodure métallique 2000 W et 1000W)		PHILIPS

The Product (Range) is in conformity with the essential requirements of directives/Les produits (ou gamme) sont conformes aux dispositions essentielles des directives:

Low Voltage Directive 2006 / 95 / EC (Directive Basse Tension) On basis of compliance with the harmonized standard(s) (Basé sur les normes européennes harmonisées)	
EN 61347-1 :2008 EN 61347-2-1 :2001 + Cor. :July 2003 + A1 :2006 EN 61347-2-12 :2005 + A1 :2010 + Cor. :2010 EN 61347-2-11 : 2001	
Electromagnetic Compatibility Directive 2004 / 108 / EC (Directive Compatibilité Electromagnétique) On basis of compliance with the harmonized standard(s) (Base sur les normes européennes harmonisées)	
EN 55015:2006 + A1:2007 + A2 2009	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment (Limites et méthodes de mesures des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues)
EN 61547:2009	Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements (Equipements pour l'éclairage a usage général – prescriptions concernant l'immunité CEM)
Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment Directive (RoHS), 2011/65/EC	
EN 50581 : 2012	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances
Additional Qualifications (Informations complémentaires)	
The factory is certified in accordance with: (Le centre industriel est certifié en accord avec :)	
<ul style="list-style-type: none"> Quality Management System EN ISO9001: (11-2008) Environmental Management System EN ISO 14001(11-2004) Supervised Manufacturer's Testing (SMT Laboratory certification) System EN ISO 17025 (05-2005) 	
The quality system in operation includes at least: (Le système qualité en production inclut des contrôles finaux)	
<ul style="list-style-type: none"> 100% electrical testing on both safety aspects and functioning (100% par un test électrique sur les deux aspects, sécurité et fonctionnement) Sampling and inspection of packed products according to production quality inspection system (par prélèvement et vérification du produit emballé conforme au système d'assurance qualité utilisé en production) 	

Management Representative/ Nom du Responsable	Signature
R.GUINARD	DATE: July 31, 2014 8/24/2014  Signed by: frq03058