

EC Declaration of Conformity / *Declaration de conformité CE*

BMS-BPEA-QUA-404-TP-MIR

Manufacturer / Constructeur	Philips - Baldersbuen 36 - DK-2640 Hedehusene	Reference	BPS900
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 / Specifications principales		Brand / Marque
Helios LED 	Outdoor luminaire with Lighting sources based with LED (luminaire extérieur des sources lumineuses à base de LED IP65 - IK10 - safety class II		PHILIPS

The Product (Range) is in conformity with the essential requirements of directives/ Les produits (ou gamme) sont conforme 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 60598-1 (10-2008)	Luminaires (Luminaires) General requirements and tests (Prescription générales et essais)
EN 60598-2-3(02-2003)	Luminaires for road and street lighting Particular requirements (Luminaires d'éclairage public)
EN 62031 (09-2008)	Led Modules for general lighting-Safety specifications (Modules de DEL pour éclairage general)
EN 62471-1 (08-2009)	Photobiological safety of lamps and lamps systems (Sécurité Photobiologique pour les lampes et système de lampe)
IEC 62493 (12-2009)	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields(évaluation d'un équipement d'éclairage relativement à l'exposition humaine aux champs électromagnétique)
EN 62262 (02-2002)	Degrees of protection provided by enclosure for electrical equipment against external mechanical impacts (IK classification) (degrés de protection procurés par les enveloppes de matériels électriques contre les impacts mécaniques externes (code IK)
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(12-2006)	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(08-2006)	Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements (Equipements pour l'éclairage a usage général – prescriptions concernant l'immunité CEM)
EN 61000-3-2(09-2009)	Limits for Harmonic emissions (<16A per phase) (Limites pour les émissions de courant harmonique (<16A par phase))
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
EcoDesign requirements for energy-related products Directive (ErP), 2009/125/EC and applicable Implementing Measures	
Additional Qualifications (Informations complémentaires)	
The factory is certified in accordance with: (Le centre industriel est certifié en accord avec :)	
- Quality Management System EN ISO9001: (11-2008) - Environmental Management System EN ISO 14001(11-2004)	
The quality system in operation includes at least: (Le système qualité en production inclut des contrôles finaux)	
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
Søren Carlsen	DATE: February 18th 2014 