

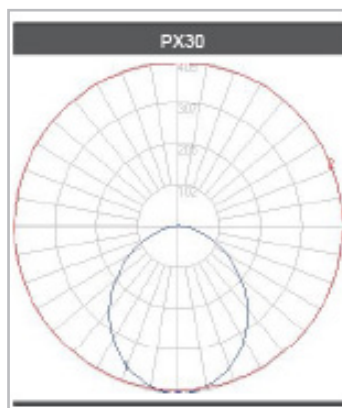


TECHNICAL SPECIFICATION

Luminous Flux	8500 lm
Lifespan	Up to 40000
Input Voltage	110/240V
Power factor	>0.9
Operation temperature	-30°C ~ 50°C
Power Consumption	100W
CCT	3,000K ~ 6,500K
Weight	8.0 g
Size	450X620X80mm

Indoor use

PHOTOMETRIC CHARACTERISTIC



Light Distribution

APPLICATION

- * LED Canopy replaces conventional fixtures with heavy energy consumption.
- * Elegantly installed for glare control, but brighter.
- * Suitable for commercial facilities.
- * Replace 250W conventional fixtures.



CERTIFICATIONS

INTERNATIONAL

TUV
INTERNET

ATTESTATION

Attestation No. 09 PELCE 00004/03TIC

ATTESTATION OF CONFORMITY
WE HEREBY DECLARE THAT THE PRODUCT

LED STREET LIGHT
RATED:
INPUT (70W) : AC230-240V, 50/60Hz
OUTPUT (100W) : 120/277V, 50/60Hz, 4A
OUTPUT 2 : DC24V, 4.1A, 100W
MODEL:
Maalestrom
APPLICANT:
AMO Co., Ltd.
#185-1, Sucham-ri, Tongjin-eup, Gimpo-si, Kyonggi, Korea

IS IN COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS OF THE STANDARDS
EN 55015:2006
EN 61547:1995+A1:2000
EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005
AS RESULT OF THE TEST IN OUR APPOINTED LABORATORY
ERI (EMC RESEARCH INSTITUTE)

CE

TUV
INTERNET

An Street Bogen 2, D-93277 Bam, 01.08.2008

TUV

EC Declaration of Conformity

Ref No.: SLB-10-0255

Product: LED Lamp

Model(s): SODIX RW

Manufacturer: AMOLUXE CO., LTD.
(Factory): 579-10, Manho-Ri, Posong-Eup, Pyeongtaek-Si, Gyeonggi-Do, KOREA

Harmonized Standard: EN 60968:1999 + A1:1993 + A2:1999 used in conjunction with EN 60061-1:1993 for the lamp cap EN 61347-2-13:2006 for the equipped control gear

We herewith declare,
that this product complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EC Directive based on its design and type, as brought into circulation by us. In case of alteration of this equipment, not agreed upon by us, this declaration will lose its validity.

Date: March 15, 2010

according to
Low Voltage Directive 2006/95/EC

CE

Signature:
Jin Pyeong
Jin Pyeong / President

CE

UL the standard in safety

File: E99732 Vol 1

Issue: 2010-11-05
Revision: 2003-02-25

POWER-UP SERVICE PROGRAM
TYPE 13

LIGHT-EMITTING-DIODE STREET-BUSINESS LUMINAIRE
(120W, 170W)

Manufacturer: AMOLUXE CO. LTD.
(100793-182) 185-1, 207, 303, 401-41
JONGNAM-RO, GIMPO-SI,
KYONGGI-DO
KOREA

Model(s): AMOLUXE CO. LTD.
(19530-648) 17-2, JAMNONG-RO,
SEONGSI-GU,
SEONGSI-LY, SEOUL
(19530-648) 2006 AS APPLICABLE

This Procedure authorizes the above manufacturer to use the marking specified by Underwriters Laboratories Inc., USA, or any authorized licensee of UL only on products covered by this Procedure, in accordance with the applicable UL Safety Agreement.

The prescribed Mark or Marking shall be used only at the above manufacturing location in such products which comply with this procedure and any other applicable requirements.

The Procedure contains information for the use of the above name Manufacturer and representatives of Underwriters Laboratories, Inc. and is not to be used for any other purpose. It is left to the Manufacturer with the understanding that it is not to be copied, altered, added to in part, and that it will be returned to UNDERWRITERS LABORATORIES, INC. in its or any authorized licensee of UL, upon request.

THE PROCEDURE, and any subsequent revision, is the property of Underwriters Laboratories Inc. (UL) and the authorized licensee of UL and is not transferable.

Underwriters Laboratories Inc.
William R. Carney
William R. Carney
President
Mark Approval Certification Program

Signature:
Stephen Hannon
Stephen Hannon
Global Marking & Service Operations

UL

NATIONAL

CERTIFICADO DE APROBACION DE TIPO

E-008-01-17675

Notificado por la Superintendencia de Fidejueses y Contrataciones, según Resolución interna N° 965, de fecha 01 de Abril de 2011.

N° Certificado SEC: 42749

Fecha de Emisión del Certificado: 27/03/2012

N° y Fecha de Solicitud de Certificación: E-008-01-27775 de fecha 19/04/2012

Procedimiento de Análisis y Emisión: PR N° 507

Normas Técnicas de Certificación: IEC 60569-2:2002; IEC 60689-1:2006; IEC 60529:2001

Nombre del Solicitante de Certificación: SERVICIO DE INGENIERIA Y OBRAS/CONSTRUCCIONES SOTAC S.A.

Dirección del Solicitante: Avenida Mac Iñan, Providencia - Santiago

Declaración de Ingreso al Sistema Nacional de Aduana (SNA): No aplica

1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Descripción Técnica del Producto: Luminaria para alumbrado público

1.2 Distribución Comercial del Producto: AMOLUXE

1.3 Marca: Maalestrom

1.4 Modelo o Tipo: 220-240V-230/60Hz / Class I / IP 67

1.5 Características Técnicas: 1.5.1 Potencia nominal: 100W

1.5.2 Fuente de luz: Módulos LED

1.5.3 Modo de instalación: Sobre un trazo de una columna o poste

1.5.4 Altura de montaje: Mín. 4m - Máx. 11m

1.6 Identificación y/o Traceabilidad: SOTAC

1.7 País de origen: COREA

1.8 Proveniencia: COREA

1.9 Termino de la muestra: 1 unidad

1.10 Nombre del Fabricante: AMOLUXE

1.11 Dirección del Fabricante: 17-2 Jamsil-Dong Seocho-Gu, Seoul, Korea

2- OTROS ANTECEDENTES

2.1 Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los ensayos: CESMEC S.A.

2.2 N° de informe de ensayo: SCE-2010P

NOTA: ELABORADO AUSENTE DE LA PRESENCIA DEL REPRESENTANTE DEL FABRICANTE EN EL MOMENTO DE LA EMISIÓN DEL CERTIFICADO Y DE VERIFICAR AL PRODUCTO

FECHA: 03 FEB 2012

DILIGENCIA NOTARIAL AL DOSSIER

CESMEC (1 DE 2)

CERTIFICADO DE APROBACION DE TIPO

E-008-01-17675

3- USOS DEL PRODUCTO

3.1 Clasificación según las condiciones de empleo (uso): Para iluminación exterior pública normal

3.2 Clasificación según el material de la superficie de apoyo, para la que está prevista la Luminaria: Luminaria fija adecuada para el montaje solo sobre superficies incombustibles no inflamables.

4- APROBACIÓN Y VIGENCIA

En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y pruebas efectuadas, se otorga el presente Certificado de Tipo, de acuerdo a las disposiciones legales, reglamentarias y normativas vigentes.

NOTA: CUANDO AUSENTE O, COMPROBADO LA FALTA DE PRESENCIA DEL REPRESENTANTE DEL FABRICANTE EN EL MOMENTO DE LA EMISIÓN DEL CERTIFICADO Y DE VERIFICAR AL PRODUCTO

FECHA: 03 FEB 2012

DILIGENCIA NOTARIAL AL DOSSIER

CESMEC (2 DE 2)