

FX07 100W

Code: FX07-LC100W



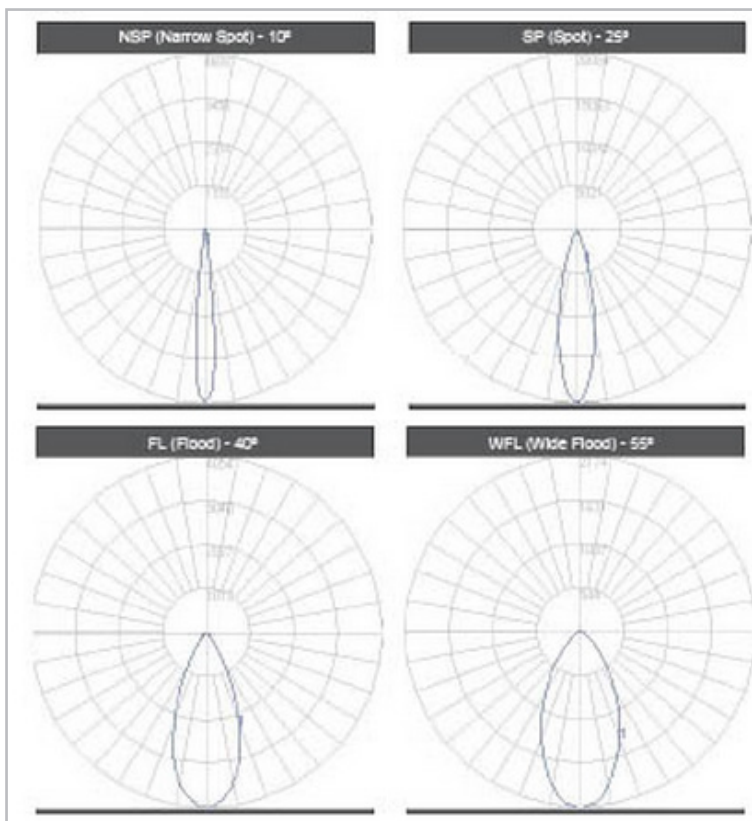
TECHNICAL SPECIFICATION

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 Kg
Size	430x230x230mm

APPLICATION

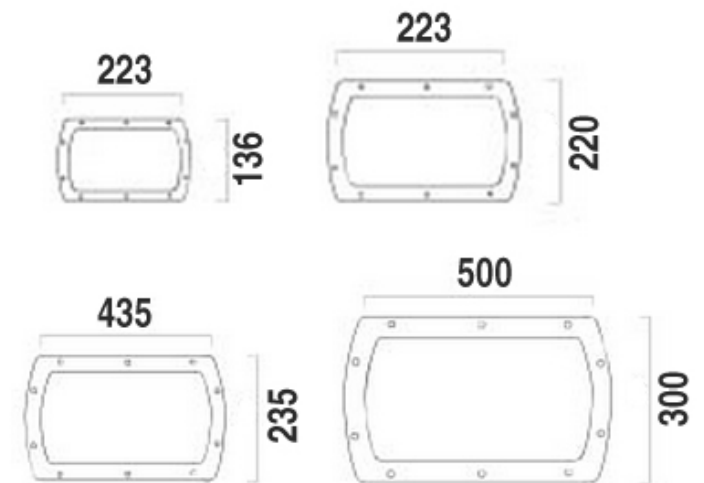
One piece die-cast aluminium housing with integral cooling ribs and door. High-efficiency, integral driver in a separate compartment for improved thermal management. Choice of 6 LED high performance optical distributions. Continuous one-piece silicone gasket. Suitable for operation in -30°C to 40°C ambient environments.

PHOTOMETRIC CHARACTERISTIC



Light Distribution

SIZE





CERTIFICATIONS

INTERNATIONAL

TUV 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, 70W

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 mark and TUV logo.

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 above product complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EC Directive based on its design and type, as though into circulation by us. In case of alteration of this equipment, not agreed upon by us, this declaration will become invalid.

Date: March 15, 2010

according to Low Voltage Directive 2006/95/EC

Signature: *Xin Ji Chang / President*

CE mark.

CE

UL the standard in safety

File: E89732 Vol 1

Product: LED STREET LIGHT (TYPE 1)

Manufacturer: AMOLUXE CO. LTD. (KOREA)

Model: SODIX RW

Rated Power: 100W

Rated Voltage: 120/277V

Rated Frequency: 50/60Hz

Rated Current: 4A

Rated Temperature: 40°C

Rated Humidity: 95% RH

Rated Altitude: 2000m

Rated Lifetime: 50,000 hours

UL logo and signature of William R. Carney.

UL

NATIONAL

CERTIFICADO DE APROBACION DE TIPO

E-008-01-17675

Notified by the Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según Resolución Ejecutiva 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° 5007

Normas Técnicas de Certificación: IEC 60561-2:2002; IEC 60068-1:2008; IEC 60529:2001

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

Dirección del Solicitante: Avenida Las Torres, Providencia - Santiago

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

1- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

1.1 Descripción Técnica del Producto: Lámpara para alumbrado público

1.2 Marca: AMOLUXE

1.3 Modelo o Tipo: Maalestrom

1.4 Características Técnicas: 220-240V~50/60Hz / Class I / IP 67 / 100W

1.5.1 Potencias nominales: Módulos LED's

1.5.2 Fuente de luz: Sobre un trazo de una columna o poste

1.5.3 Método de instalación: Mm. An. Máx. 11 m

1.6 Identificación y/o Traceabilidad: No aplica

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-2012P

Notaría: EDUARDO AVELLO S.C. (Diligencia Notarial al Documento)

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 Lámpara: Luminaria fija adecuada para el montaje solo sobre superficies incombustibles no inflamables.

4- APROBACION 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.

Notaría: EDUARDO AVELLO S.C. (Diligencia Notarial al Documento)

CESMEC (2 DE 2)