



TECHNICAL SPECIFICATION

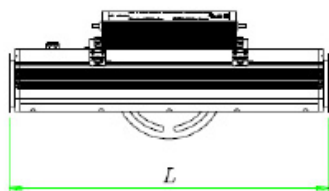
Light source	High brightness LED
Color rendering index	> 70
Luminaire luminous flux	12000lm
Power consumption	up to 150W
Power factor	>0.9
Operation temperature	-30°C ~ 50°C
LPW@Tj25°C	80 lm/w (6000K)
Light distribution pattern	as customer requests
Long lifetime LED	> 50,000 hours

IP Degree

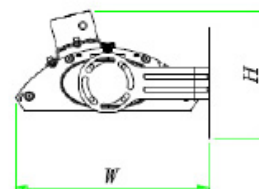
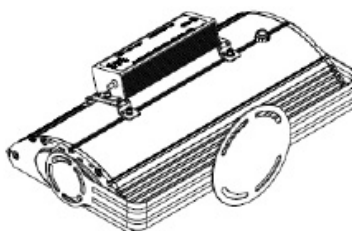
IP 67

No UV or IR light radiation
Special batwing and bisymmetrical light pattern.
Optimized heat fins with artistic design
110V/240V input Voltage

FEATURE & DIMENSION



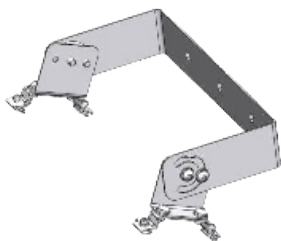
Min. 320 mm
Max. 321 mm



Min. 200 mm
Max. 201 mm

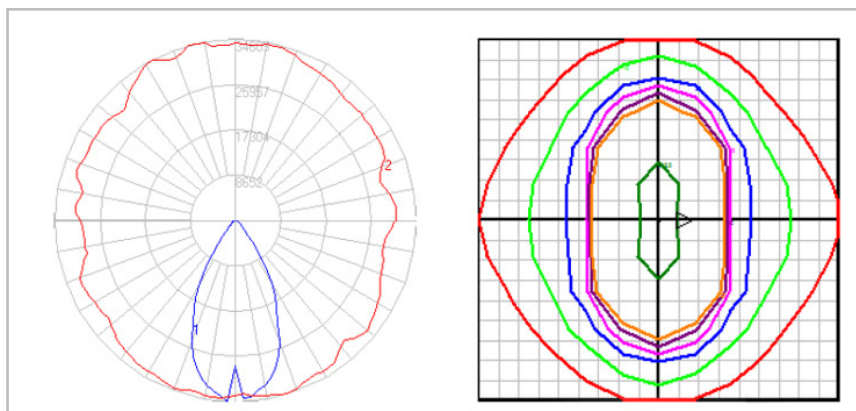
Min. 259 mm
Max. 261 mm

ARM TYPE



[APO - 05 - B]

PHOTOMETRIC CHARACTERISTIC

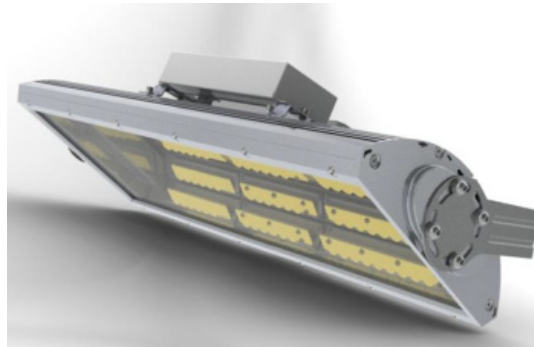


Light distribution pattern

Illuminance iso-line



APPLICATION



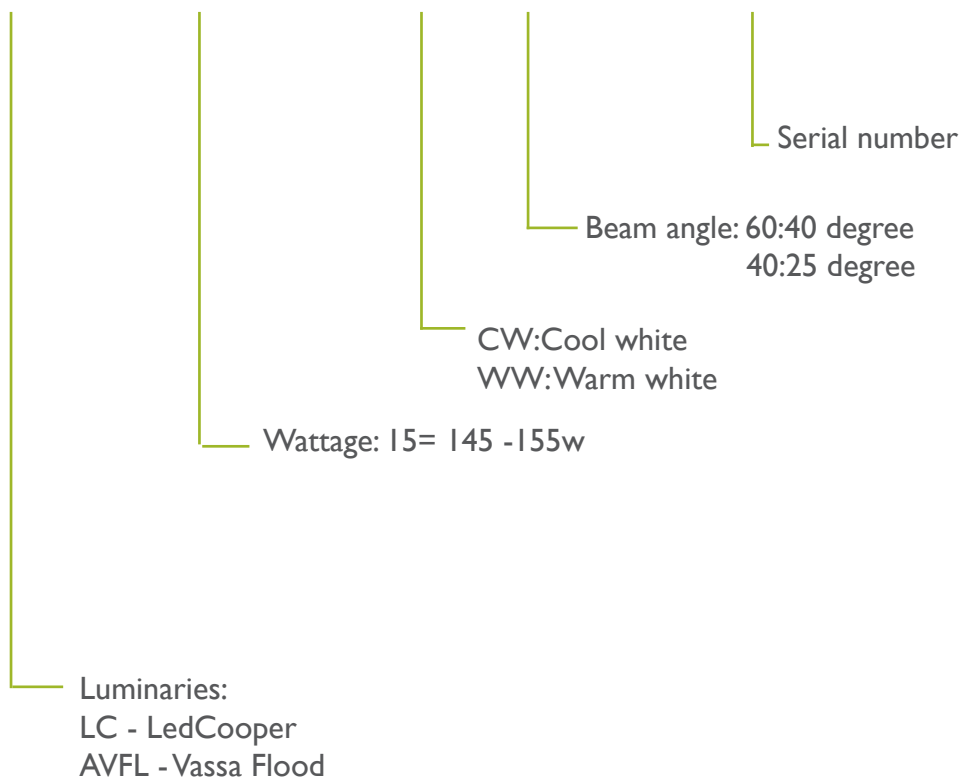
By replacing the existing light such as sodium lamps(30W, 70W) with LED guard light, Vaasa, 50% energy saving and fivefold increased lifespan are achieved.

Application

- Public roadways
- City Streets
- Parks
- Walkways
- Car Parks

PRODUCT NUMBER

LCAVFL 15 CW 60 - 01



VAASA FLOOD 150W

Code: LCAVFL1-150W



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, 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 mark and TUV logo.

TUV

EC Declaration of Conformity

Ref No.: SLB-104255

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 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

Issue: 2010-11-05

Revision: 2003-02-05

Product: LED STREET LIGHT (TYPE 1)

Manufacturer: AMOLUXE CO. LTD.

Address: 579-10, Manho-Ri, Posong-Eup, Pyeongtaek-Si, Gyeonggi-Do, Korea

Model: SODIX RW

Rated Power: 100W

Rated Voltage: 120/277V

Rated Frequency: 50/60Hz

Rated Current: 4.1A

Rated Power Factor: 0.95

Rated Efficiency: 100%

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 N° 985, 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 60598-2-2:2002, IEC 60598-1:2006, IEC 60529:2001

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

Dirección del Solicitante: Avenida Mac I'80, 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

1.5.1 Potencias nominales: 100W

1.5.2 Fuente de luz: Módulos LED

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

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

1.6 Identificación por Traceabilidad: SVA/AMC

1.7 País de origen: COREA

1.8 Provisión: 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 APELDO A LA LEY DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL Y LA LEY DE MARCAS Y DE DOMINIO INDUSTRIAL DE LA LEY Y DE RESOLUCION N° 17000

Fecha: 03 FEB 2012

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: Lámpara 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.

NOTA: CUANDO APLICABLE, EL USUARIO DE LA MUESTRA REPRESENTATIVA DEBE COMPROBAR CON EL USUARIO DEL SISTEMA NACIONAL DE ADUANA (SNA) Y DE RESOLUCION N° 17000

Fecha: 03 FEB 2012

Diligencia Notarial al Documento

CESMEC (2 DE 2)