

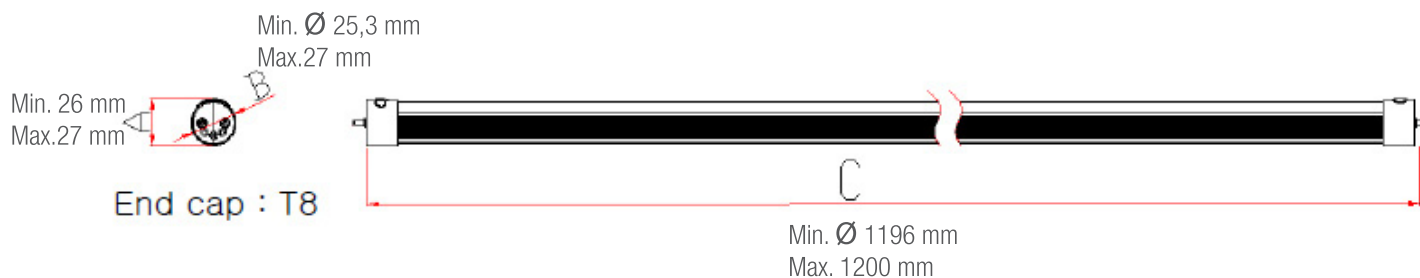
TECHNICAL SPECIFICATION

Light source	High brightness LED
Color rendering index	> 70
Luminaire luminous flux	2600lm
Power consumption	up to 32W
Power factor	>0.9
Operation temperature	-30°C ~ 50°C
LPW@Tj25°C	80 lm/w
Storage Temperature	-30°C ~ 80°C
Long lifetime LED	> 50,000 hours

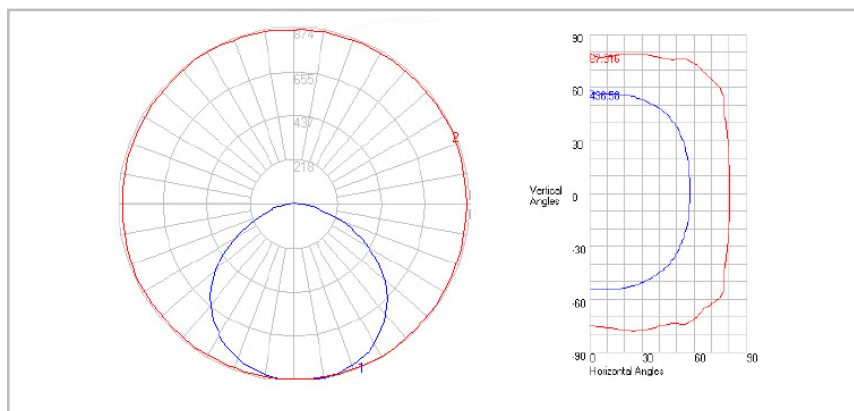
Indoor use

No UV or IR light radiation
Special batwing and bisymmetrical light pattern.
Optimized heat fins
220/230 V input Voltage

FEATURE & DIMENSION



PHOTOMETRIC CHARACTERISTIC



Light distribution pattern

Illuminance iso-line

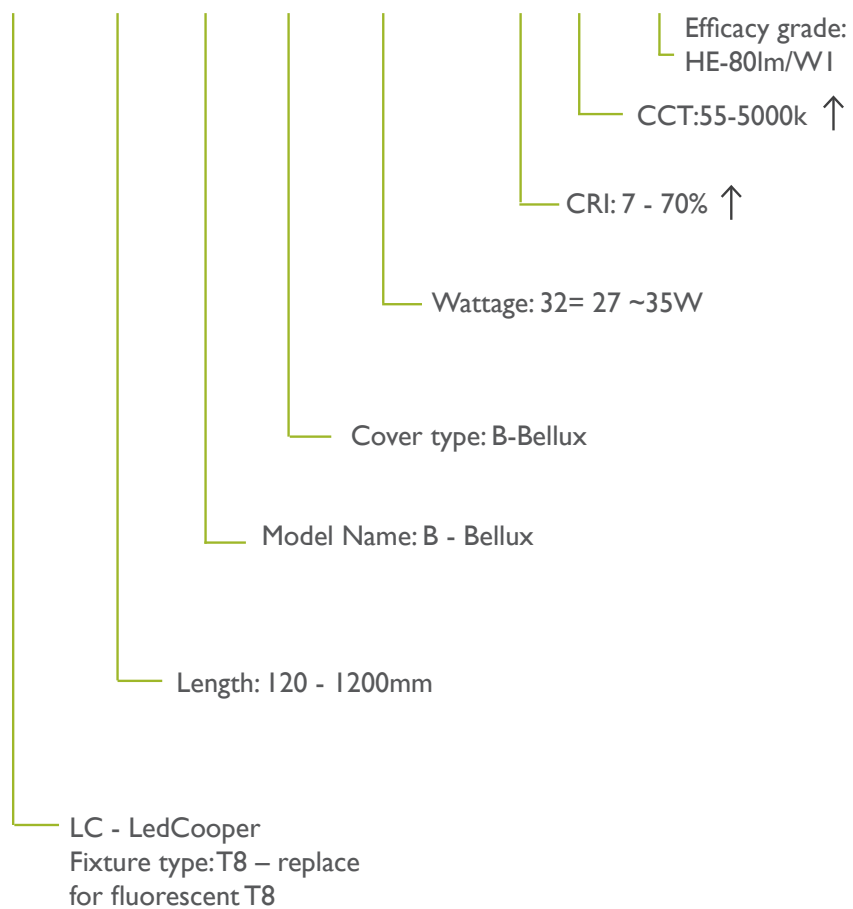


APPLICATION



PRODUCT NUMBER

LCT8 120 1B C 32 - 7 55 HE



Bellux 32W

Code: LCT81201BC32-755HE



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 become invalid.

Date: March 15, 2010
according to
Low Voltage Directive 2006/95/EC

Signature: *Xin Ji Chang*
Xin Ji Chang / President

CE

CE

UL the standard in safety
Underwriters Laboratories

File: E89732 Vol: 1 Issued: 2010-11-05
Revised: 2013-03-25

POWER-UP SERVICE PROGRAM
TYPE 13

LIGHT-EMITTING-DIODE STREET-OUTLET LUMINAIRE
(L2004.17967)

Manufacturer: AMOLUXE CO LTD
(100793-182) 100-1, 107, 303, 304-1, 41
JONGNAM-DONG, SONGDO-44
CHONGWON-CI
CHUNGCHONGNANGDO 313-610 KOREA

App (name): AMOLUXE CO LTD
(130531-648) 17-2 JAMNONG-DONG
SEONGSI-CI
SEONGSI-LI, 752 PUSAN
(130531-648) 2000 AS APPLICANT

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 or 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 sold in the Manufacturer's sole discretion and the understanding that it is not to be used, either wholly or in part, and that it will be returned to UNDERWRITERS LABORATORIES, INC. (UL) or any authorized licensee of UL, upon request.

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

Signature: *William R. Carney*
William R. Carney
President
South American Certification Program

Signature: *Stephen Hanson*
Stephen Hanson
Global Market-By-Region Operations

UL

NATIONAL

CERTIFICADO DE APROBACION DE TIPO

E-008-01-17675

Notificado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según Resolución interna N° 968, 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 60669-2-2:2002; IEC 60669-1:2006; 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- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Descripción Técnica del Producto: Luminaria 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 Modo 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/ARCA
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

NOTARIA EDUARDO AVELLO E. C. EN COMISIÓN DE LA PROTECCIÓN JURÍDICA DEL CONSUMIDOR EN MATERIA DE SERVICIOS, CON EL SUFICIENTE QUE SE HA VERIFICADO LA VERDAD Y QUE RESULTA AL INTERÉS DEL DUEÑO

FECHA: 14 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.

NOTARIA EDUARDO AVELLO E. C. EN COMISIÓN DE LA PROTECCIÓN JURÍDICA DEL CONSUMIDOR EN MATERIA DE SERVICIOS, CON EL SUFICIENTE QUE SE HA VERIFICADO LA VERDAD Y QUE RESULTA AL INTERÉS DEL DUEÑO

FECHA: 14 FEB 2012

DILIGENCIA NOTARIAL AL DOSSIER

CESMEC (2 DE 2)