

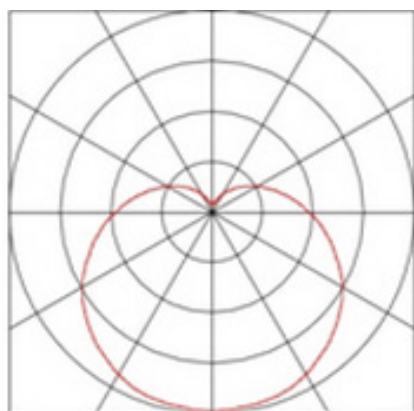


TECHNICAL SPECIFICATION

Luminous Flux	560 lm
Lifespan	Up to 40000
Base	E26/E27
Input Voltage	110/220V
Power factor	>0.9
Operation temperature	-30°C ~ 50°C
Power Consumption	8W
CCT	3,000K ~ 6,500K
Weight	250 g
Size	Φ 66 x 135mm

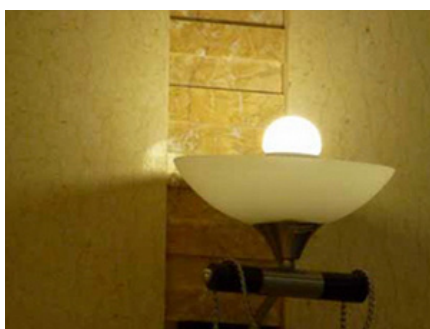
Indoor use

PHOTOMETRIC CHARACTERISTIC

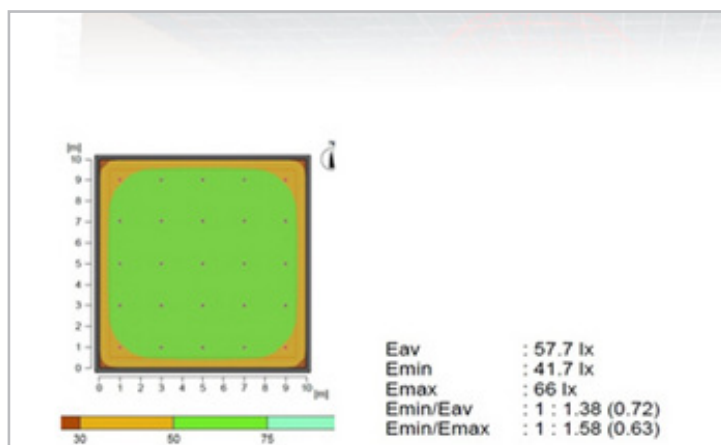
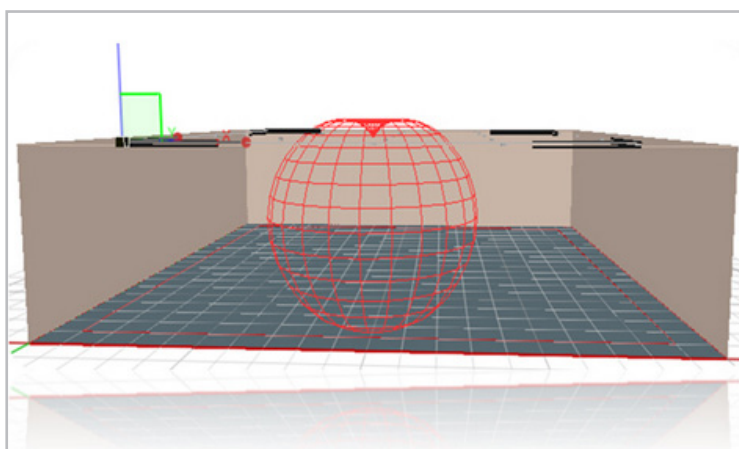


Light Pattern

APPLICATION



SIMULATION



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)

TUV

EC Declaration of Conformity
 Ref No.: SLB-10-0255
 Product: LED Lamp
 Model(s): SODIX 8W
 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 60816-1-1993 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

UL the standard in safety
 File: 899732 Vol 1
 Issued: 2010-11-05
 Revised: 2012-02-25
 PRODUCT SERVICE PROGRAM TYPE 13
 LIGHT-EMITTING-DIODE STREET-OUTSIDE LUMINAIRE (L2006,17997)
 Manufacturer: AMOLUXE CO LTD (100793-192) 195-1, 207, 303, 401-41, JONGNAM-DONG, SONGBU-GU, SEOUL, KOREA
 Model(s): AMOLUXE CO LTD (19530-448) 17-2, JAMNONG-DONG, SEONGBU-GU, SEOUL, 137-952, KOREA (L2006-648) SODIX 8W LED LAMP
 This Procedure authorizes the above manufacturer to use the marking specified by Underwriters Laboratories Inc., Ltd., 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 named Manufacturer and representatives of Underwriters Laboratories, Inc., and it not to be used for any other purpose. It is not to be disseminated without the understanding that it is not to be copied, either wholly or in part, and that it will be returned to UNDERWRITERS LABORATORIES, INC. if or any material license of UL, upon request.
 This procedure, and any subsequent revision, is the property of Underwriters Laboratories Inc., Ltd. and the authorized licensee of UL and is not transferable.
 Underwriters Laboratories Inc.
 Signature: *William R. Carney*
 William R. Carney
 Director, South American Certification Program

UL

NATIONAL

CERTIFICADO DE APROBACION DE TIPO
 E-008-01-17675
 Autorizado por la Superintendencia de Fidejueses y Contratación, según Resolución Ejecutiva N° 958, 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
 Procedo de Análisis y Ensayo: PR N° 507
 Normas Técnicas de Certificación: IEC 60561-2:2002; IEC 60695-1:2006; IEC 60529:2001
 Nombre del Solicitante de Certificación: SERVICIO DE INGENIERIA Y OBRAS/CONSTRUCCIONES SOTAC S.A.
 Dirección del Solicitante: Avenida Las 160, Providencia - Santiago
 Declaración de Ingreso al Sistema Nacional de Aduana (SNA): No aplica
 1- IDENTIFICACION 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 / 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 Modo de instalación: Mm. An. Máx. 11 m
 1.6 Identificación por 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. CSE-2017P
 2.2 N° de informe de ensayo: 101-001
 NOTARIA EDUARDO AVELLO C. C. EN COMISIÓN DE LA PROPIEDAD PUBLICA, AUTORIZADO PARA EL EJERCICIO DE LA FUNCION DE NOTARIO EN LA CIUDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, REPUBLICA PARAGUAY
 10 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- 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.
 NOTARIA EDUARDO AVELLO C. C. EN COMISIÓN DE LA PROPIEDAD PUBLICA, AUTORIZADO PARA EL EJERCICIO DE LA FUNCION DE NOTARIO EN LA CIUDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, REPUBLICA PARAGUAY
 10 FEB 2012
 DILIGENCIA NOTARIAL AL DOSSIER

CESMEC (2 DE 2)