



EuroStreetLed of Sweden AB

EuroStreetLed es una empresa con creatividad innovadora que desarrolla , fabrica y comercializa aparatos de tecnología punta con la más alta calidad.

Sus diseños confieren una forma escultórica delicada y clásica, diseñada para embellecer entornos públicos al aire libre



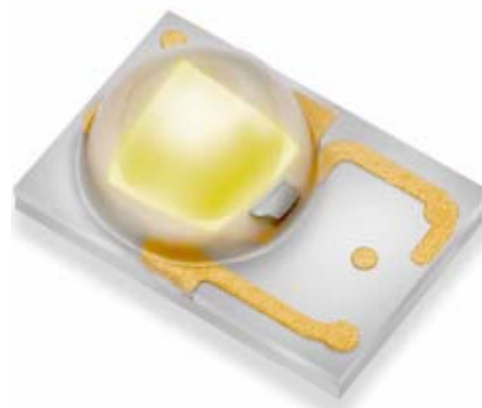
Mayor Disipación del calor = mayor vida de producto

Alunat™ es un material integrado en el circuito impreso diseñado para su uso con la tecnología LED. Tiene una capa de dieléctrico (aislamiento Eléctrico) de cerámica con alta conductividad térmica. Alunat reduce la temperatura de funcionamiento de los elementos eléctricos sensibles, tales como los LEDs. Los principales beneficios de Alunat son la mejora en el rendimiento técnico, el consumo reducido de energía, mayor fiabilidad y vida útil.



Circuito impreso Patentado.

El sistema de aislamiento térmico y eléctrico ofrece excelente conductividad térmica de los componentes eléctricos hacia la materia principal de la placa “el aluminio” y esto hace que sea especialmente adecuado en aplicaciones con LED de altas potencias. La resistencia térmica de Alunat es tan baja como $0,3 \text{ K / W por sqcm}$ (centímetro cuadrado) siendo la tensión de ruptura de hasta 5 kV.



Tecnología LED y sus Lentes

Nuestro énfasis ha sido combinar la tecnología LED y la innovación científica en óptica de una manera creativa para garantizar a nuestros clientes que siempre consigue lo último en tecnología .

Utilizamos los más potentes LEDs en combinación con las lentes de más eficiencia y visualmente estéticas.



LEDs seleccionados qualitativamente

70% de mantenimiento del flujo luminoso (L70) en 50 000 horas de operación como promedio

ABT eficiencia eléctrica 100 lu / W (oscila entre 100 to120)

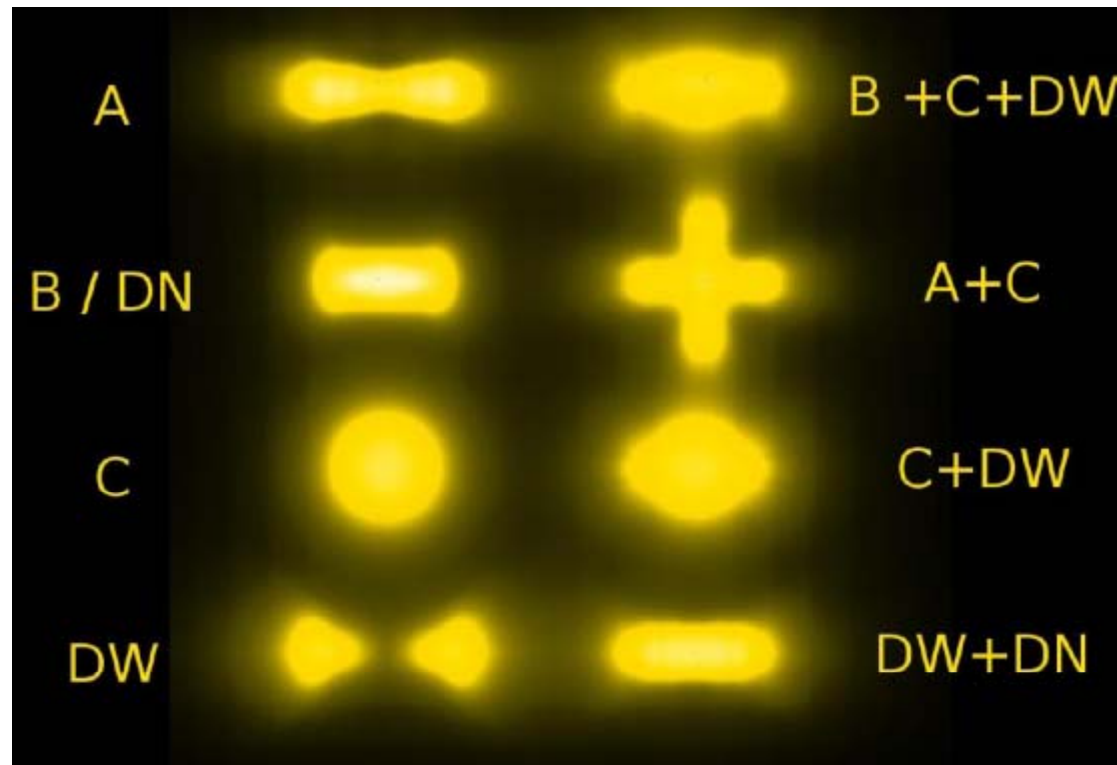
Temperatura de color 4 000 / 5 600 K (normalmente aprox 3 000 / 4 000 / 6 500 K)

Color Rendering Index (Ra), 70 a 90 dependiendo de la temperatura de color.



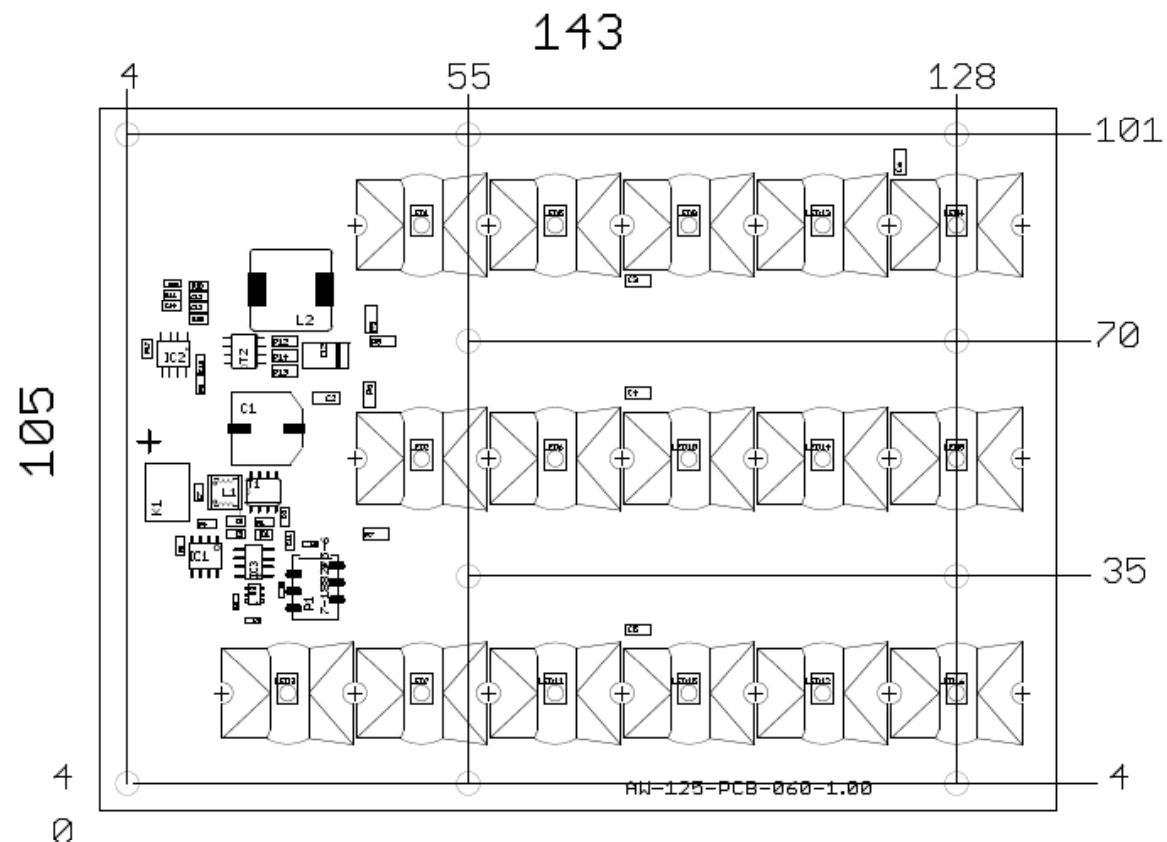
Lentes

Las lentes tienen una eficiencia total de más del 90%, y con la correcta combinación de las mismas se puede lograr una huella de luz personalizada a las necesidades del cliente mejorando la eficiencia de la luminaria, lo que significa que toda la luz se dirige exactamente donde se necesita. Mediante la mezcla de las lentes, construimos luminarias que pasan los requisitos de la nueva normativa internacional en iluminación.



Patrones de Luz

Con la combinación de lentes podemos diseñar diferentes formas, diferentes ángulos de haz y diferentes valores de uniformidad lumínica.



Esquema Mecánico de la luz de 35 vatios

PAMELA LINDGREN
DESIGNER MFA

[Swenska](#)
[Contact](#)
[News](#)
[Webshop](#)



Balance



Bälta



Separation Chair



Compus



Boquet



Movetto



Movetto px4

The interplay between human being, technology and construction is of extra significance in a product like a wheelchair. We are all influenced in one or another way by the image which we project of ourselves. Since a wheelchair is to a great degree an eye-catcher, it is of great importance that it has an attractive appearance. A wheelchair is experienced by many users almost as a part of their bodies. It is therefore vital that one feels at ease with one's aid. I mean that an aesthetically attractive wheelchair can strengthen or increase one's self-esteem and express a life-style which can mean accessibility and participation in a society which is not always adapted.



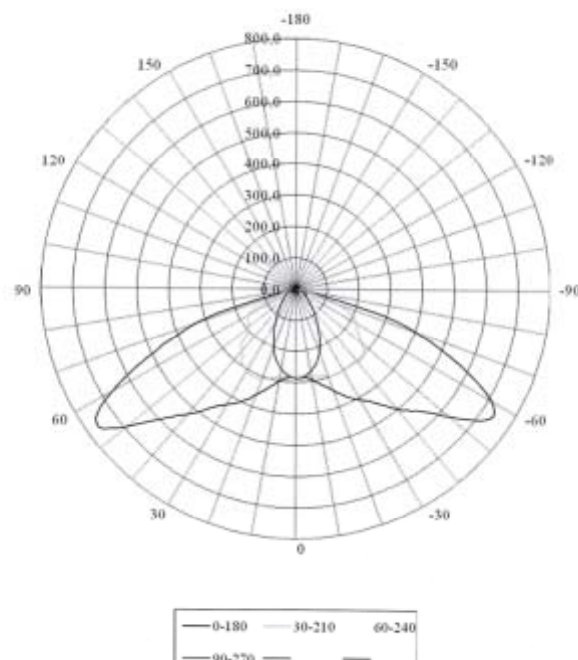
La Serie LIM esta diseñada por Pamela Lindgren de MFA, SVID junto con Kristina Sahlqvist Arquitecta del SIR / MSA, y profesora en HDK.



Socio Industrial

AB Mönsterås Metall está especializada en la fundición de aluminio. Las necesidades de los clientes son su centro de atención en todo momento. Propósito: ser un socio interesado, informado y flexible en la fabricación por fundición de aluminio de todo lo concerniente y en todas las etapas de la producción. AB Mönsterås Metall es una empresa familiar de segunda generación. La compañía fue fundada en 1955

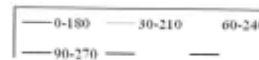
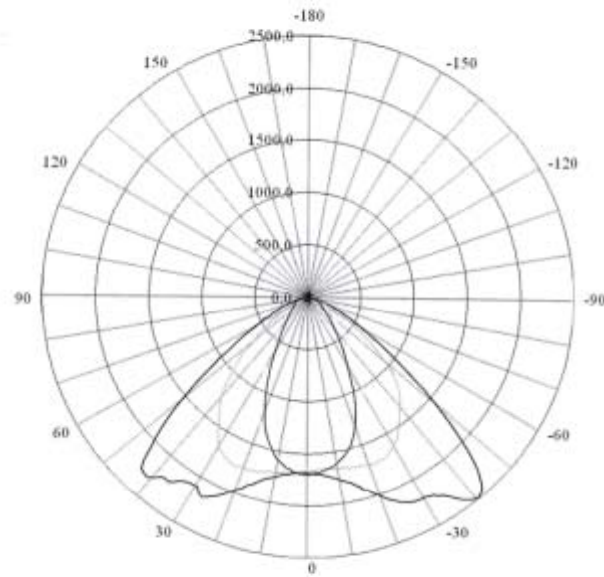
Polar diagram for 8 LED luminaire



18 W- Gran apertura - típico Diagrama Polar

El Instituto de Investigación Técnica Sueco SP ha certificado
el 1 8/35/70 luminarias W

Polar diagram for 24 LED luminaire



Tipico Diagrama Polar
de la luminaria normal de 70 vatios



RAPPORT

Issued by an Accredited Testing Laboratory

Handled by, department
Gösta Werner
Measurement Technology
+46 10 516 54 51, gosta.werner@sp.se

Date
2010-06-30

Reference
MTkPX04514-3

Page
1 (2)



Euro StreetLed of Sweden AB
Håkan Sjöberg
Olof Wijksgatan 2B
412 55 GÖTEBORG

Measurement of light distribution (2 appendices)

Test object

LED luminaire with 8 LEDs.

Identification

Date of arrival: 2010-06-09.
Status of test object: Without complaint.
Your reference: Håkan Sjöberg/2010-06-04.
Manufacturer: Euro Street of Sweden AB
Name: LED luminaire 8 pieces of LEDs.
Light sources: LED white

Date of measurement

29 June 2010

Measurement conditions

The measurement is performed in a temperature stabilized laboratory with the temperature 24 ± 2 °C. The measurement voltage was 230 V AC $\pm 0,5$ V AC. The lamp is connected to the AC/DC converter MW PLN-20-24 (24V, 0,8 A).
Equipment codes: Photogoniometer

Measurement method

See SP-method No 2321.

Result

Luminous flux from the 8 LEDs is calculated from the measured luminous intensity distribution.

The luminous intensity distribution is presented in diagram in appendix 1 as a polar diagram. Please observe that the luminous intensity is directly given in the diagram. Scale division is 100 cd.



REPORT

Date
2010-06-30

Reference
MTkPX04514-3

Page
2 (2)

Measured electrical properties:
Voltage: 229,9 VAC
Current: 0,097 A
Active power: 22,0 W
Power factor: 0,982
Integrated luminous flux: 969 lumen

Measurement accuracy

Luminous intensity: ± 5 %

Angle: $\pm 5^\circ$

Voltage: $\pm 0,5$ VAC

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2$, which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %. The standard uncertainty of measurement has been determined in accordance with EAL Publication EA-04/2.

Remark

The result in this report is only valid for the tested object.

SP Technical Research Institute of Sweden
Measurement Technology, MTk

Gösta Werner
Technical Manager/Officer

Appendix: Polar diagram and photo of tested object.

Report ESL LIM SREC 18 from SP Technical Research Institute of Sweden

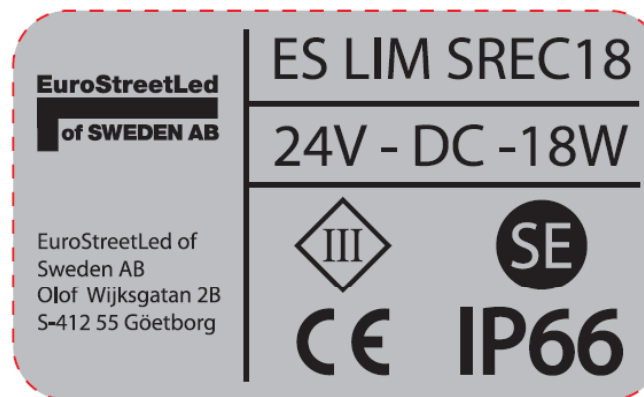
Intertek



Test Report issued under the responsibility of:

Intertek

TEST REPORT IEC 60598-2-3 Luminaires	
Part 2: Particular requirements: Section Three – Luminaires for road and street lighting	
Report Reference No.	1013743-01
Date of issue	14 July 2010
Total number of pages	Test report 28 pages 9 Photos, 5 pages Max overall uncertainty, 1 page
CB Testing Laboratory	Intertek Semko AB
Address	P.O. Box 1103, SE-164 22 Kista, SWEDEN
Applicant's name	EuroStreetLed of Sweden AB
Address	Olof Wijksgatan 2B SE 412 55 Göteborg
Test specification:	
Standard	IEC 60598-2-3:2002 used in conjunction with IEC 60598-1:2008 and EN 60598-2-3:2003 used in conjunction with EN 60598-1:2008+A11
Test procedure	STR (Statement of Test Results)
Non-standard test method	N/A
Test Report Form No.	IEC60598_2_3G
Test Report Form(s) Originator	Intertek Semko AB
Master TRF	2009-03
Copyright © 2009 IEC System for Conformity Testing and Certification of Electrical Equipment (IECEE), Geneva, Switzerland. All rights reserved. This publication may be reproduced in whole or in part for non-commercial purposes as long as the IECEE is acknowledged as copyright owner and source of the material. IECEE takes no responsibility for and will not assume liability for damages resulting from the reader's interpretation of the reproduced material due to its placement and context. If this Test Report Form is used by non-IECEE members, the IECEE/IEC logo and the reference to the CB Scheme procedure shall be removed. This report is not valid as a CB Test Report unless signed by an approved CB Testing Laboratory and appended to a CB Test Certificate issued by an NCB in accordance with IECEE 02.	



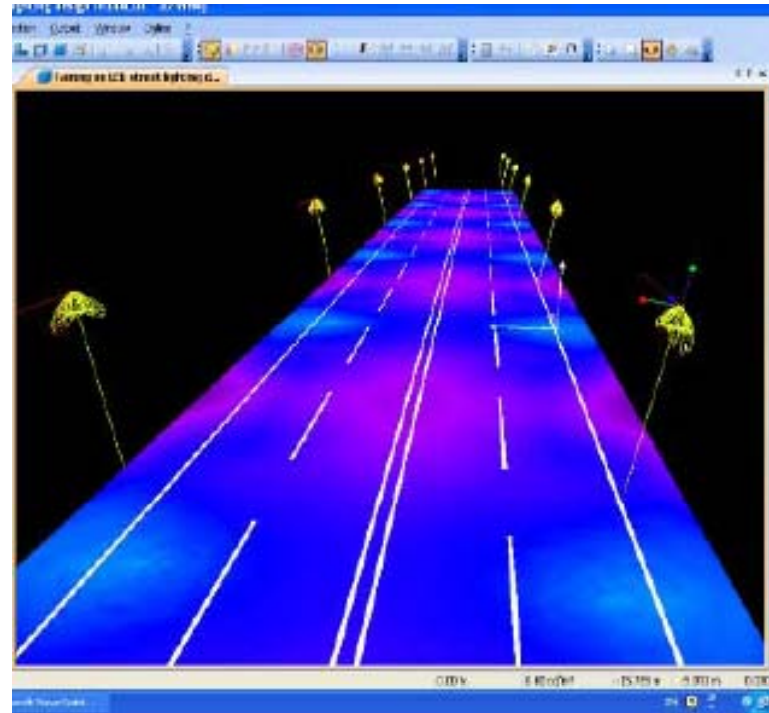
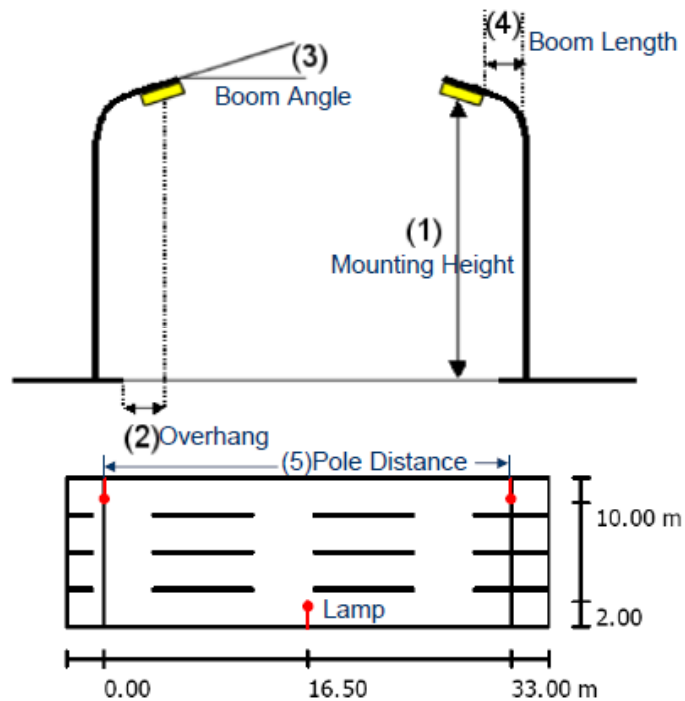
Report from Intertec

CE IP 66 STR

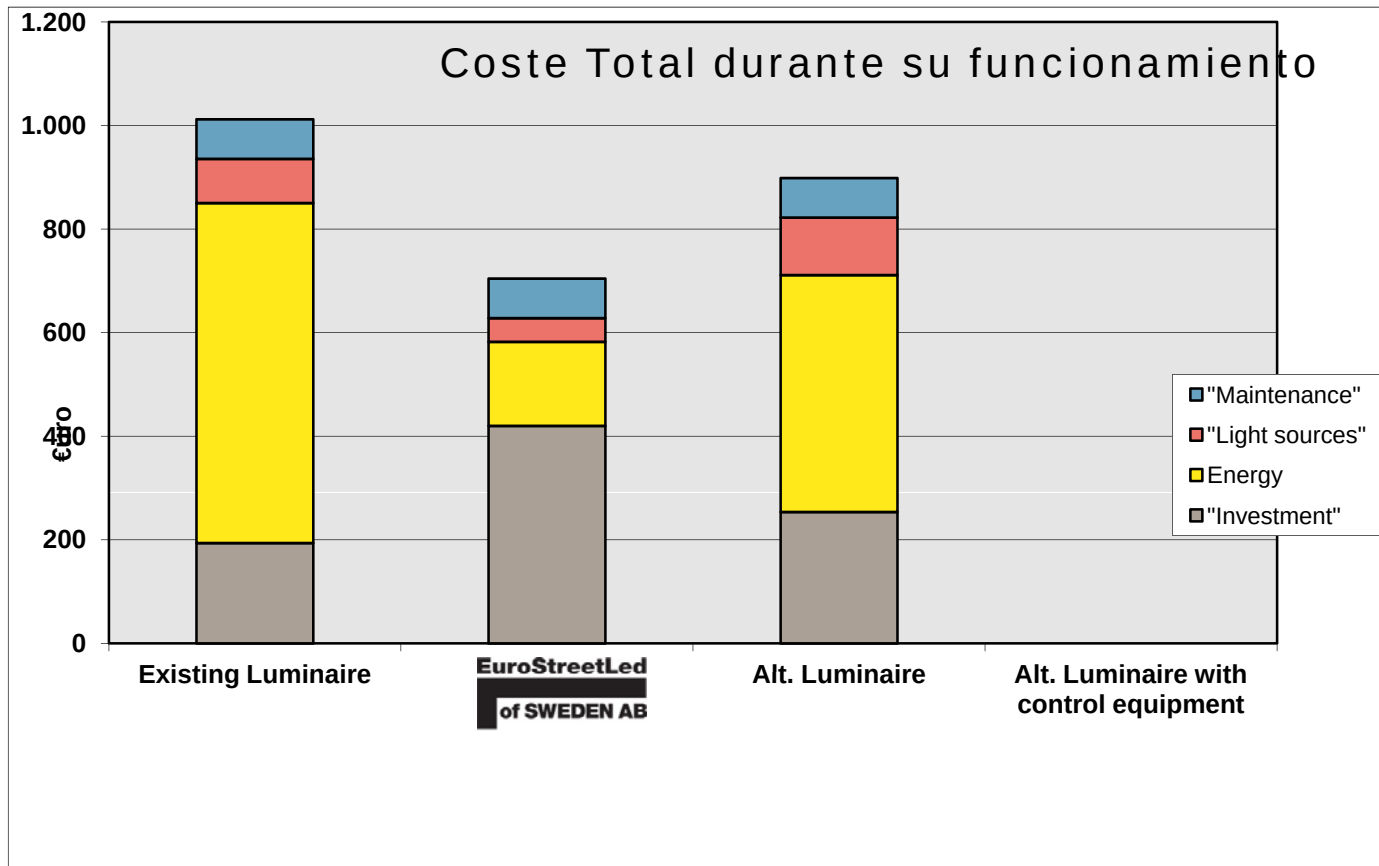
according to

EN 60598-1, EN 60598-2-3 and EN 62031

EuroStreetLed
of SWEDEN AB



Puede Simular su proyecto con el
programa DIALux de
EuroStreetLed's



Periodo de Amortización

EuroStreetLed's LCC basado en los estándares Europeos



Nos preocupamos por el medio ambiente

No hay sustancias perjudiciales para el medio

**Tamaño reducido - menos RECURSOS
utilizados**

Eficiente en energía – menos CO2

Largo vida de servicio - menos mantenimiento

No hay contaminación lumínica



La calidad está en el aire que respiramos

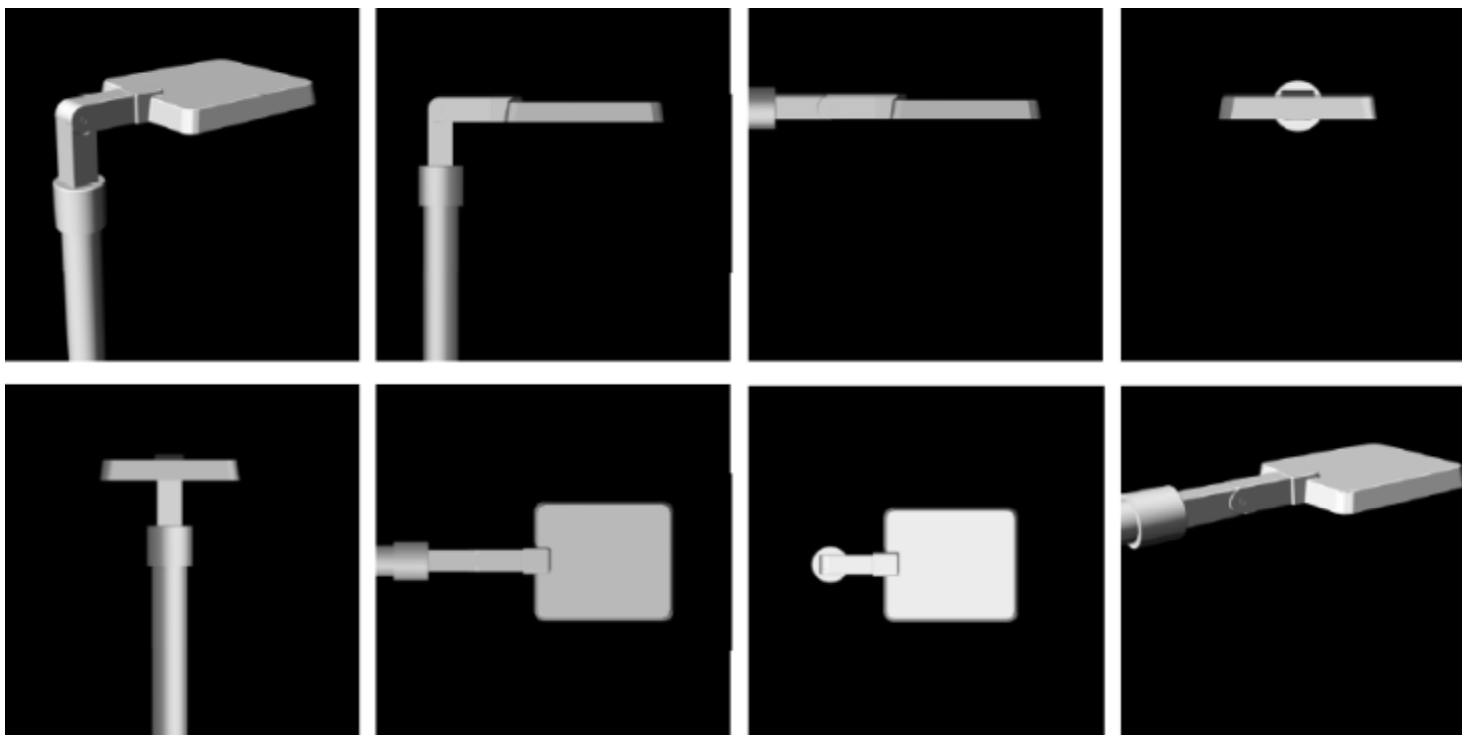
Artesanía y Diseño de material
Propiedades



Luz pura



Brazo de ajuste personalizado en todos los modelos



Luminaria de forma cuadrada para tus calles



**Luminaria de forma redonda para tus
jardines esquinas e intersecciones.**



Existe nuevas configuraciones para decorar tus calles



ESL LIM SREC 35



ESL LIM LREC 70

- ESL LIM LREC 10





EuroStreetLed

Si te preocupa el medio ambiente

Belleza en diseño

Eficiencia Energética económica

reciclable