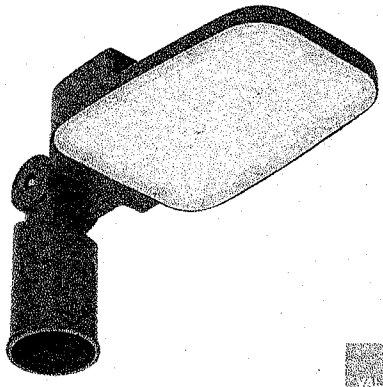
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
SL AREA SPD SM V 45W 727 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST | Equipamiento de una amplia gama de aplicaciones de iluminación de calles y áreas



Áreas de aplicación

- Aplicación en exterior (IP66)
- Carreteras de clase M, C y P según la norma EN 13201
- Aparcamientos
- Iluminación de área

Beneficios del producto

- Diseño funcional y minimalista
- Bajo mantenimiento y costes de operación debido a la larga vida media de los LED
- 5 años de garantía

Características del producto

- Distribuciones lumínicas optimizadas para calles de anchura similar a la altura del poste
- Espiga incluida, adecuada para postes de 48…60 mm de diámetro
- Espiga ajustable para la instalación tanto lateral como posterior
- Ajuste del ángulo de inclinación de +/- 30° sin abrir la carcasa
- Alta eficacia luminosa: hasta 135 lm/W
- Temperatura de funcionamiento: -30…50 °C
- Alta protección contra sobretensiones: hasta 10 kV (L/N-PE)

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

INFORMACIÓN TÉCNICA

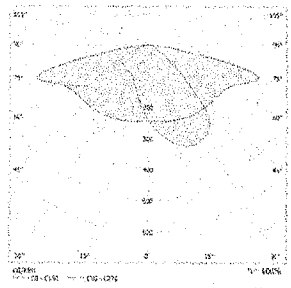
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	45,00 W
Tensión nominal	100…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	186,000 mA
Corriente de encendido IP	8,6 A
T. corriente entrante T_{h50}	100 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	64
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	40
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	64
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Tensión de aislamiento (L-N)	10 kV
Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	10 kV
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	5850 lm
Eficacia luminosa	130 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	70
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	58° x 160°

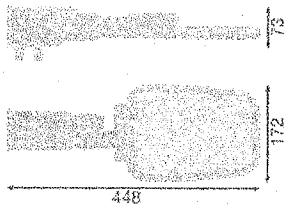
© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



SL AREA 45W

DIMENSIONES Y PESO

Largo	448,00 mm
Ancho	172,00 mm
Alto	73,00 mm
Peso del producto	1490,00 g
Longitud del cable	500 mm



SL AREA 45W

MATERIAL Y COLORES

Número RAL [PIM]	RAL 7015
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Material de la superficie emisora de luz	Policarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-30...+50 °C

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Temperatura de almacenamiento	-30…+80 °C
Tipo de conexión	Cable, 3 polos
Tipo de protección	IP66
Clase protección IK (resistencia g [PM]	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	Entrada lateral|Parte superior del poste
Ubicación de montaje	Polo
Entorno de aplicación	Exterior
Ajustable	Sí
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	88000 h [1)]
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	88000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	44000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	200 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / REACH / RoHS / ENEC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	UI SL AREA V
PDF	Información legal	Legal Insert SL AREA SPD

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Información legal	SL AREA
PDF	Declaraciones de conformidad	CE Declaration SL AREA
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration SL AREA
PDF	Certificados	ENEC Certificate SL AREA

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	SL AREA SPD SM V 45W 727 RV20ST GY
	Archivo LDT (Eulumdat)	SL AREA SPD SM V 45W 727 RV20ST GY
	Archivo ULD (DIALux)	SL AREA SPD SMV 45W 727 RV
	Curva de distribución de luz tipo polar	SL AREA 45W

	Declaración de conformidad	Nombre del documento
	Documentos para oferta	STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST 45W 727 RV20ST GY-ES

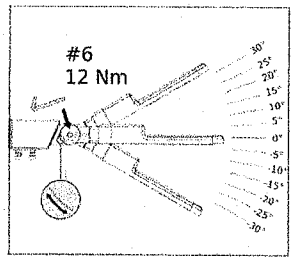
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854030352	Caja unitaria 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	1831.00 g	7.32 dm^3
4099854030369	Embalaje de envío 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7325.00 g	36.10 dm^3

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 02529

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
HERRAJES PARA REDES ELÉCTRICAS	SOPORTES PARA LUMINARIAS	BR1004, BR1005, BR2006, BR2007, PX1414 Y BR3001

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado y fabricado por
Commercialized and fabricated by:

JEC MULTIHERRAJES S.A.

Carrera 32 No. 39–35 Sur, Barrio Inglés, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 180540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETILAP (Sección 390.2)

Fecha de Certificación: 2006/11/24
Fecha de Renovación: 2023/10/31
Fecha de Vencimiento: 2026/10/30

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2024/10/30 y 2025/10/30

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02529

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2006/11/24
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/10/31
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/10/30

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE HERRAJES PARA REDES ELÉCTRICAS

Tipo	Soportes para Luminarias		
Referencia	BR1004, BR1005, BR2006, BR2007, PX1414 y BR3001		
Material	Acero calidad ASTM 500 grado B o NTC 1560		
Acabado	Galvanizado en caliente Norma NTC 2076		
Características			
Referencia	**Diámetro**	**Longitud**	**Instalación**
BR1004	1 ½"	1500 mm	Abrazadera 140 mm
BR1005	1 ½"	1500 mm	Abrazadera 180 mm
BR2006	¾"	1500 mm	Abrazadera 140 mm
BR2007	¾"	1500 mm	Abrazadera 180 mm
PX1414	¾"	500 mm	Abrazadera 140 mm
BR3001	¾"	1100 mm	En percha porta aislador de BT
Referencial	RESOLUCIÓN 180540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETILAP (Sección 390.2)		

Fábrica	**Planta**
JEC MULTIHERRAJES S.A	BOGOTÁ, COLOMBIA

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

CHEC

FORMATO DE NOVEDADES LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO - MUNICIPIOS

FO-CO-06-000-010 Versión 2.0

Municipio: ANSERMA BARRIO LA MARINA **Fecha:** 26-12-2025

Trabajador: Didier Antonio Isaza MT 12936A1

Nodo	Fotocelda Luminaria (2)	Propiedad Transformador (3)	Tipo Conexión (1)	Tipo Luminaria (4)	Cod apoyo CHEC	Cod luminaria / Sticker	Vatios	Direccion (5)	Barrio	Estado (6)	Horas de Funcionamiento	
W31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA	1	12 HORAS	1
W31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA		12 HORAS	1
W31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA		12 HORAS	1
W31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA		12 HORAS	1
W31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA		12 HORAS	1
31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA		12 HORAS	1
31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA		12HORAS	1
31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA		12 HORAS	1
31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA		12 HORAS	1
31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA		12 HORAS	1
31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA		12 HORAS	1
31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA		12 HORAS	1
31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA		12 HORAS	1
31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA		12HORAS	1
31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA		12 HORAS	1
31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA		12 HORAS	1
31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA		12 HORAS	1
31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA		12HORAS	1
31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA		12 HORAS	1
31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA		12 HORAS	1
W 31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA		12 HORAS	1
31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA		12 HORAS	1
31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA		12 HORAS	1
31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA		12 HORAS	1
31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA		12HORAS	1
31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA		12 HORAS	1
31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA		12HORAS	1
31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA		12 HORAS	1
31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA		12 HORAS	1
31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA	1	12 HORAS	1

CHEC

FORMATO DE NOVEDADES LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO - MUNICIPIOS

FO-CO-06-000-010 Versión 2.0

Municipio: ANSERMA **BARRIO LA MARINA** **Fecha:** 26-12-2025

Trabajador: Didier Antonio Isaza MT12936A1

Nodo	Fotocelda Luminaria (2)	Propiedad Transformador (3)	Tipo Conexión (1)	Tipo Luminaria (4)	Cod apoyo CHEC	Cod luminaria / Sticker	Vatios	Direccion (5)	Barrio	Estado (6)	Horas de Funcionamiento	
31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA	1	12 HORAS	1
31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA	1	12 HORAS	1
31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA	1	12 HORAS	1
31592	SI	TC	D	LED			55		MARINA	1	12 HORAS	1
												34

Nota:

De este nodo se instalaron 34 luminarias de 55 W en el barrio la MARINAdel municipio de anserma caldas Caldas EL NUMERO DEL MACROMEDIDOR 6677132777

CHEC

FORMATO DE NOVEDADES LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO - MUNICIPIOS

FO-CO-06-000-010 Versión 2.0

Municipio: ANSERMA POSTOBON **Fecha:** 26-12-2025

Trabajador: Didier Antonio Isaza MT12936A1

Nodo	Fotocelda Luminaria (2)	Propiedad Transformador (3)	Tipo Conexión (1)	Tipo Luminaria (4)	Cod apoyo CHEC	Cod luminaria / Sticker	Vatios	Direccion (5)	Barrio	Estado (6)	Horas de Funcionamiento	
31579	SI	TC	D	LED			52		POSTOBON	1	12 HORAS	1
31579	SI	TC	D	LED			52		POSTOBON		12 HORAS	1
31579	SI	TC	D	LED			52		POSTOBON		12 HORAS	1
31579	SI	TC	D	LED			52		POSTOBON		12 HORAS	1
31579	SI	TC	D	LED			52		POSTOBON		12 HORAS	1
31579	SI	TC	D	LED			52		POSTOBON		12 HORAS	1
31579	SI	TC	D	LED			52		POSTOBON		12HORAS	1
31579	SI	TC	D	LED			52		POSTOBON		12 HORAS	1
31579	SI	TC	D	LED			52		POSTOBON		12 HORAS	1
31579	SI	TC	D	LED			52		POSTOBON		12 HORAS	1
31579	SI	TC	D	LED			52		POSTOBON		12 HORAS	1
												11

Nota:

De este nodo se instalaron 11 luminarias de 52 W en el barrio la POSTOBON del municipio de anserma caldas Caldas EL NUMERO DEL MACROMEDIDOR 3000129

(1) Tipo Conexión	
D: Directa	Is: Independiente sin fotocelda
Cs: Hilo control sin fotocelda	Ic: Independiente y fotocelda
Cf: Hilo control y fotocelda	

(4) Tipo luminaria	
NA: Sodio	I: Incandescente
HG: Mercurio	FL: Fluorescente
MH: Metal Hali	LED: Led

5)Direccion
1. Carrera (CRA)
2. Calle (CLL)

(2) Fotocelda Luminaria
1. Si
2. No

(3) Propiedad Transformador
1. Te: Transformador exclusivo
2. Tc: Transformador CHEC

6) Estado
1. Ingreso
2. Retiro

CHEC

FORMATO DE NOVEDADES LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO - MUNICIPIOS

FO-CO-06-000-010 Versión 2.0

Municipio: ANSERMA **Fecha:** 26-12-2025

Trabajador: Didier Antonio Isaza MT12936A1

Nodo	Fotocelda Luminaria (2)	Propiedad Transformador (3)	Tipo Conexión (1)	Tipo Luminaria (4)	Cod apoyo CHEC	Cod luminaria / Sticker	Vatios	Direccion (5)	Barrio	Estado (6)	Horas de Funcionamiento	
31634	SI	TC	D	LED			52		PENCIL	1	12 HORAS	1
31634	SI	TC	D	LED			55		PENCIL		12 HORAS	1
31634	SI	TC	D	LED			55		PENCIL		12 HORAS	1
31634	SI	TC	D	LED			55		PENCIL		12 HORAS	1
31634	SI	TC	D	LED			55		PENCIL		12 HORAS	1
31634	SI	TC	D	LED			55		PENCIL		12 HORAS	1
31634	SI	TC	D	LED			55		PENCIL		12HORAS	1
31634	SI	TC	D	LED			55		PENCIL		12 HORAS	1
31634	SI	TC	D	LED			55		PENCIL		12 HORAS	1
31634	SI	TC	D	LED			55		PENCIL		12 HORAS	1
31634	SI	TC	D	LED			55		PENCIL		12 HORAS	1
31634	SI	TC	D	LED			55		PENCIL		12 HORAS	1
31634	SI	TC	D	LED			55		PENCIL		12 HORAS	1
31634	SI	TC	D	LED			55		PENCIL		12 HORAS	1
31634	SI	TC	D	LED			55		PENCIL		12HORAS	1
31634	SI	TC	D	LED			52		PENCIL		12 HORAS	1
31634	SI	TC	D	LED			52		PENCIL		12 HORAS	1
31634	SI	TC	D	LED			52		PENCIL		12 HORAS	1
31634	SI	TC	D	LED			52		PENCIL		12 HORAS	1
31634	SI	TC	D	LED			52		PENCIL		12 HORAS	1
31634	SI	TC	D	LED			52		PENCIL		12HORAS	1
31634	SI	TC	D	LED			52		PENCIL		12 HORAS	1
												21

Nota:

De este nodo se instalaron 8 LED de (52 W) y 13 LED de (55w) en el barrio la PENCIL del municipio de anserma caldas Caldas EL NUMERO DEL MACROMEDIDOR 5056688

CHEC

FORMATO DE NOVEDADES LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO - MUNICIPIOS

FO-CO-06-000-010 Versión 2.0

Municipio: ANSERMA **Fecha:** 26-12-2025

Trabajador: Didier Antonio Isaza MT12936A1

Nodo	Fotocelda Luminaria (2)	Propiedad Transformador (3)	Tipo Conexión (1)	Tipo Luminaria (4)	Cod apoyo CHEC	Cod luminaria / Sticker	Vatios	Direccion (5)	Barrio	Estado (6)	Horas de Funcionamiento	
30254	SI	TC	D	LED			55		SALIDA CONCHARI	1	12 HORAS	1
30254	SI	TC	D	LED			55		SALIDA CONCHARI		12 HORAS	1
30254	SI	TC	D	LED			55		SALIDA CONCHARI		12 HORAS	1
30254	SI	TC	D	LED			55		SALIDA CONCHARI		12 HORAS	1
30254	SI	TC	D	LED			55		SALIDA CONCHARI		12 HORAS	1
30254	SI	TC	D	LED			55		SALIDA CONCHARI		12 HORAS	1
30254	SI	TC	D	LED			55		SALIDA CONCHARI		12HORAS	1
												7

Nota:

De este nodo se instalaron 7 LED de 55 W en el barrio la SALIDA PARA CONCHARI PARADERO DE BUSES del municipio de anserma caldas Caldas EL NUMERO DEL MEDIDOR 00029075

CHEC

FORMATO DE NOVEDADES LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO - MUNICIPIOS

FO-CO-06-000-010 Versión 2.0

Municipio: ANSERMA **Fecha:** 26-12-2025

Trabajador: Didier Antonio Isaza MT 12936A1

Nodo	Fotocelda Luminaria (2)	Propiedad Transformador (3)	Tipo Conexión (1)	Tipo Luminaria (4)	Cod apoyo CHEC	Cod luminaria / Sticker	Vatios	Direccion (5)	Barrio	Estado (6)	Horas de Funcionamiento	
31562	SI	TC	D	LED			52		POSTOBON	1	12 HORAS	1
31562	SI	TC	D	LED			52		POSTOBON		12 HORAS	1
31562	SI	TC	D	LED			52		POSTOBON		12 HORAS	1
31562	SI	TC	D	LED			52		POSTOBON		12 HORAS	1
31562	SI	TC	D	LED			52		POSTOBON		12 HORAS	1
												5

Nota:

De este nodo se instalaron 5 LED de 52 W en el barrio la del municipio de anserma caldas Caldas EL NUMERO DEL MEDIDOR 18893978

CHEC

FORMATO DE NOVEDADES LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO - MUNICIPIOS

FO-CO-06-000-010 Versión 2.0

Municipio: ANSERMA **Fecha:** 26-12-2025

Trabajador: Didier Antonio Isaza MT12936A1

Nodo	Fotocelda Luminaria (2)	Propiedad Transformador (3)	Tipo Conexión (1)	Tipo Luminaria (4)	Cod apoyo CHEC	Cod luminaria / Sticker	Vatios	Direccion (5)	Barrio	Estado (6)	Horas de Funcionamiento	
30254	SI	TC	D	LED			52		PARADERO DE BUS	1	12 HORAS	1
30254	SI	TC	D	LED			52				12 HORAS	1
												2

Nota:

De este nodo se instalaron 2 LED de 52 W en el barrio la del municipio de anserma caldas Caldas EL NUMERO DEL MEDIDOR 6677053723

(1) Tipo Conexión	
D: Directa	Is: Independiente sin fotocelda
Cs: Hilo control sin fotocelda	Ic: Independiente y fotocelda
Cf: Hilo control y fotocelda	

(4) Tipo luminaria	
NA: Sodio	I: Incandescente
HG: Mercurio	FL: Fluorescente
MH: Metal Halid	LED: Led

5)Direccion
1. Carrera (CRA)
2. Calle (CLL)

(2) Fotocelda luminaria
1. Si
2. No

(3) Propiedad Transformador
1. Te: Transformador exclusivo
2. Tc: Transformador CHEC

6) Estado
1. Ingreso
2. Retiro

Nodo: Hace referencia al Nodo/Transformador donde se encuentra el circuito al cual peretenen las luminarias reportadas

Fotocelda luminaria (2): Indicar si la luminaria tiene fotocelda o no (hay luminarias conectadas a un hilo de control; en ese caso NO tiene fotocelda)

Propiedad del Transformador (3): Indicar l apropieda del transformador. 1 TC Transformador de uso exclusivo del usuario. 2. TC Transformador de CHEC

Tipo de conexión (1): Indicar el tipo de conexión de acuerdo con los siguientes parámetros

D: Directa, no cuenta con hilo o circuito independiente, se encuentra conectado a la red residencial, para su encendido utiliza fotocelda.

CS: Hilo de control sin fotocelda, cuenta con un hilo de control en común, el cual es activado normalmente por medio de una chuchilla.

CF: Hilo de control y fotocelda, cuenta con un hilo de control en común, el cual es activado normalmente por medio de una fotocelda.

IS: Independiente sin fotocelda, cuenta con una red independiente, la cual es activada mediante una cuchilla, probablemente se encuentre sometida a medida.

IC: Independiente y fotocelda, cuenta con una red independiente, la cual es activada mediante una fotocelda, proba

Tipo luminaria (4): Diligenciar el tipo de lampara instalada (Sodio, Mercurio, Metal Halide, etc)

Código apoyo CHEC: Se refiere al código visible del poste donde esta ubicada la luminaria

Código luminaria / Sticker: Se refiere a la numeración o código que tiene la luminaria pegado físicamente

Vatios: Potencia de la bombilla

Estado (5): Se refiere a si la luminaria es nueva (1. Ingreso) o se retira (2. Retiro). Cuando se trata de una repotenciación o un translado se debe poner primero el retiro y luego el ingreso en filas separadas, indicando el codigo/sticker (si cambia)

CHEC

FORMATO DE NOVEDADES LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO - MUNICIPIOS

FO-CO-06-000-010 Versión 2.0

Municipio: ANSERMA POSTOBON **Fecha:** 26-12-2025

Trabajador: Didier Antonio Isaza MT12936A1

Nodo	Fotocelda Luminaria (2)	Propiedad Transformador (3)	Tipo Conexión (1)	Tipo Luminaria (4)	Cod apoyo CHEC	Cod luminaria / Sticker	Vatios	Direccion (5)	Barrio	Estado (6)	Horas de Funcionamiento	
31579	SI	TC	D	LED			52		POSTOBON	1	12 HORAS	1
31579	SI	TC	D	LED			52		POSTOBON		12 HORAS	1
31579	SI	TC	D	LED			52		POSTOBON		12 HORAS	1
31579	SI	TC	D	LED			52		POSTOBON		12 HORAS	1
31579	SI	TC	D	LED			52		POSTOBON		12 HORAS	1
31579	SI	TC	D	LED			52		POSTOBON		12 HORAS	1
31579	SI	TC	D	LED			52		POSTOBON		12HORAS	1
31579	SI	TC	D	LED			52		POSTOBON		12 HORAS	1
31579	SI	TC	D	LED			52		POSTOBON		12 HORAS	1
31579	SI	TC	D	LED			52		POSTOBON		12 HORAS	1
31579	SI	TC	D	LED			52		POSTOBON		12 HORAS	1
												11

Nota:

De este nodo se instalaron 11 luminarias de 52 W en el barrio la POSTOBON del municipio de anserma caldas Caldas EL NUMERO DEL MACROMEDIDOR 3000129

No. de Certificado
3106
Certificación tipo marca de conformidad **(Esquema 5)**

El organismo de certificación QCERT otorga a **LEDVANCE COLOMBIA SAS** con identificacion **901593048** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Luminarias para alumbrado público

Descripción cualitativa del producto: Luminarias para alumbrado público

Referente reglamentario: Reglamento Técnico de Iluminación y alumbrado Público-RETILAP . Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de 1 de septiembre de 2010, Resolución 91872 de 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 de 15 de noviembre de 2013. Numerales 320

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 9 páginas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos cerficados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co. Este certificado es para uso exclusivo del titular.

Fecha de otorgamiento: 2023-05-26
Fecha de vencimiento: 2026-05-25

Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
Seguimiento 1: 2024-05-26
Seguimiento 2: 2025-05-26

Fecha de última modificación: 2023-11-07

Gerente

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado 3106 **Fecha Ultima actualización** 2023-11-07

Dirección CR 11 A 94 A 31 OF 407

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias
Descripción cualitativa del producto	Luminarias para iluminación de vias publicas
Referente reglamentario y normativo	Sección 320 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia	30, 55, 70, 90, 120, 150, 180, 200 230W
Tensión de alimentación	100-277 VAC
Temperatura del color	5000K
Indice de rendimiento del color	70%
Indice IP	66
Indice IK	O8
Carcasa	Aluminio
Difusor	Vidrio templado
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para utilización en iluminación de vias publicas

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
1	7017832	LEDVANCE SKY 30W 740 G3
2	7017833	LEDVANCE SKY 30W 750 G3
3	7017834	LEDVANCE SKY 55W 740 G3
4	7017835	LEDVANCE SKY 55W 750 G3
5	7017836	LEDVANCE SKY 150W 740 G3
6	7017837	LEDVANCE SKY 70W 740 G3

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado 3106 **Fecha Ultima actualización** 2023-11-07

Dirección CR 11 A 94 A 31 OF 407

7	7017838	LEDVANCE SKY 70W 750 G3
8	7017839	LEDVANCE SKY 90W 740 G3
9	7017840	LEDVANCE SKY 90W 750 G3
10	7017841	LEDVANCE SKY 120W 740 G3
11	7017842	LEDVANCE SKY 120W 750 G3
12	7017843	LEDVANCE SKY 150W 750 G3
13	7017844	LEDVANCE SKY 180W 740 G3
14	7017845	LEDVANCE SKY 180W 750 G3
15	7017846	LEDVANCE SKY 200W 740 G3
16	7017847	LEDVANCE SKY 200W 750 G3
17	7017848	LEDVANCE SKY 230W 740 G3
18	7017849	LEDVANCE SKY 230W 750 G3
19	7020915	LEDVANCE SKY 55W 740 10Y
20	7020916	LEDVANCE SKY 55W 750 10Y
21	7020917	LEDVANCE SKY 90W 740 10Y
22	7020918	LEDVANCE SKY 90W 750 10Y
23	7020919	LEDVANCE SKY 120W 740 10Y
24	7020920	LEDVANCE SKY 120W 750 10Y
25	7020921	LEDVANCE SKY 150W 740 10Y
26	7020922	LEDVANCE SKY 150W 750 10Y
27	7020923	LEDVANCE SKY 180W 740 10Y
28	7020924	LEDVANCE SKY 180W 750 10Y
29	7020925	LEDVANCE SKY 200W 740 10Y
30	7020926	LEDVANCE SKY 200W 750 10Y
31	7020927	LEDVANCE SKY 230W 740 10Y
32	7020928	LEDVANCE SKY 230W 750 10Y

No de certificado 3106 **Fecha Ultima actualización** 2023-11-07

Dirección CR 11 A 94 A 31 OF 407

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias
Descripción cualitativa del producto	Luminarias para iluminación de vias publicas
Referente reglamentario y normativo	Sección 320 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia	30, 50, 70, 90, 120, 150W
Tensión de alimentación	100-240 VAC
Temperatura del color	3000, 4000, 6500K
Indice de rendimiento del color	80%
Indice IP	66
Indice IK	O8
Carcasa	Aluminio
Difusor	Policarbonato
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para utilización en iluminación de vias publicas

No de certificado 3106 **Fecha Ultima actualización** 2023-11-07

Dirección CR 11 A 94 A 31 OF 407

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
33	7015870	LEDVANCE AREALIGHT SPD 30W 6500K
34	7015871	LEDVANCE AREALIGHT SPD 50W 6500K
35	7015872	LEDVANCE AREALIGHT SPD 70W 6500K
36	7015873	LEDVANCE AREALIGHT SPD 30W 4000K
37	7015874	LEDVANCE AREALIGHT SPD 50W 4000K
38	7015875	LEDVANCE AREALIGHT SPD 70W 4000K
39	7017566	LEDVANCE AREALIGHT 90W 3000K 100-240V
40	7017567	LEDVANCE AREALIGHT 90W 4000K 100-240V
41	7017568	LEDVANCE AREALIGHT 90W 6500K 100-240V
42	7017569	LEDVANCE AREALIGHT 120W 3000K 100-240V
43	7017570	LEDVANCE AREALIGHT 120W 4000K 100-240V
44	7017571	LEDVANCE AREALIGHT 120W 6500K 100-240V
45	7017572	LEDVANCE AREALIGHT 150W 3000K 100-240V
46	7017573	LEDVANCE AREALIGHT 150W 4000K 100-240V
47	7017574	LEDVANCE AREALIGHT 150W 6500K 100-240V

No de certificado	3106	**Fecha Ultima actualización**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias
Descripción cualitativa del producto	Luminarias para iluminación de vias publicas y accesorio
Referente reglamentario y normativo	Sección 320 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia	30, 55, 90, 120, 150, 180, 200, 230, 300W
Tensión de alimentación	100-277 VAC
Temperatura del color	4000K, 5000K
Indice de rendimiento del color	70%
Indice IP	66
Indice IK	O8
Carcasa	Aluminio
Difusor	Vidrio templado
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para utilización en iluminación de vias publicas

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
59	7020487	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 30W 740
60	7020488	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 30W 750

No de certificado	3106	**Fecha Ultima actualización**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
48	7016914	LEDVANCE PROFESSIONAL SKY 55W-4000K
49	7016916	LEDVANCE PROFESSIONAL SKY 90W-4000K
50	7016917	LEDVANCE PROFESSIONAL SKY 120W-4000K
51	7016918	LEDVANCE PROFESSIONAL SKY 150W-4000K
52	7016919	LEDVANCE PROFESSIONAL SKY 200W-4000K

No de certificado	3106	**Fecha Ultima actualización**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias
Descripción cualitativa del producto	Luminarias para iluminación de vias publicas
Referente reglamentario y normativo	Sección 320 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia	600W
Tensión de alimentación	100-277 277-480VAC
Temperatura del color	4000K, 5000K
Indice de rendimiento del color	70%
Indice IP	66
Indice IK	O8
Carcasa	Aluminio
Difusor	Policarbonato
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para utilización en iluminación de vias publicas

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
53	7021351	LEDVANCE HIGH MAST 600W 740 T2S 100-277V
54	7021352	LEDVANCE HIGH MAST 600W 750 T2S 100-277V
55	7021353	LEDVANCE HIGH MAST 600W 740 T5M 100-277V
56	7021354	LEDVANCE HIGH MAST 600W 750 T5M 100-277V
57	7021355	LEDVANCE HIGH MAST 600W 740 T5M 277-480V
58	7021356	LEDVANCE HIGH MAST 600W 750 T5M 277-480V

No de certificado	3106	**Fecha Ultima actualización**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

Aspecto	Descripción
Producto	*Luminarias*
Descripción cualitativa del producto	Luminarias para iluminación de vias publicas
Referente reglamentario y normativo	Sección 320 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia	55, 90, 120, 150, 200W
Tensión de alimentación	100-240 VAC
Temperatura del color	4000K
Indice de rendimiento del color	70%
Indice IP	66
Indice IK	O8
Carcasa	Aluminio
Difusor	Vidrio
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para utilización en iluminación de vias publicas

No de certificado	3106	**Fecha Ultima actualización**	2023-11-07	
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407			

61	7020489	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 55W 740
62	7020490	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 55W 750
63	7020491	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 90W 740
64	7020492	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 90W 750
65	7020493	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 120W 740
66	7020494	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 120W 750
67	7020495	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 150W 740
68	7020496	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 150W 750
69	7020497	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 180W 740
70	7020498	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 180W 750
71	7020499	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 200W 740
72	7020500	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 200W 750
73	7020502	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 230W 740
74	7020503	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 230W 750
75	7020505	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 300W 740
76	7020506	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 300W 750
77	7020507	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CII 30W 740
78	7020508	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CII 55W 740
79	7020509	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CII 90W 740
80	7020510	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CII 120W 740
81	7020511	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CII 150W 740
82	7020512	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CII 180W 740
83	7020513	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CII 200W 740
84	7020514	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CII 230W 740
85	7020515	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CII 300W 740
86	7021062	LEDVANCE SHORTING CAP

Gerente