

LUMINARIAS LED REVISADAS POR LA CENTROSUR															
# ITEM	FECHA ÚLTIMA DE REVISIÓN DE CENTROSUR	REFERECNCIA DE REVISIÓN POR EL MEM DE ESPECIFICACIONES LED	DESCRIPCIÓN DE LUMINARIA LED	POTENCIA (W)	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	2-feb-24	23-abr-24	12-mar-25	30-abr-25	31-jul-25	22-oct-25	Observaciones
1	8/6/2023	Revisión 5	1. Luminaria marca SKYZON EVERLITE, modelo EL-SL68, 100 W – M3	100	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN			NO APROBADA	NO APROBADA		
2	8/6/2023	Revisión 5	2. Luminaria marca SKYZON EVERLITE, modelo EL-SL68, 200 W – M1	200	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN			NO APROBADA	NO APROBADA		
3	8/6/2023	Revisión 5	3. Luminaria marca IZYLUM 2 de 75W, 40 LEDs – M3	75	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN			NO APROBADA	NO APROBADA		
4	8/6/2023	Revisión 5	4. Luminaria marca IZYLUM 2 de 86W, 40 LEDs – M3	86	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN			NO APROBADA	NO APROBADA		
5	8/6/2023	Revisión 5	5. Luminaria marca IZYLUM 3 de 144W, 80 LEDs – M1	144	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN			NO APROBADA	NO APROBADA		
6	8/6/2023	Revisión 5	6. LUMINARIA LED IZYLUM 5, 120 LEDs 700mA NW740 CON FOTOCÉLULA FAIL ON POTENCIA DE 256W 5308, CLASE DE ILUMINACION CO.	256	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN			NO APROBADA	NO APROBADA		
7	8/6/2023	Revisión 5	7. LUMINARIA LED IZYLUM 4, 120 LEDs 600mA NW740 CON FOTOCÉLULA FAIL ON POTENCIA DE 218W 5308, CLASE DE ILUMINACION M1.	218	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN			NO APROBADA	NO APROBADA		
8	8/6/2023	Revisión 5	8. LUMINARIA LED IZYLUM 3, 70 LEDs 670mA NW740 CON FOTOCÉLULA FAIL ON POTENCIA DE 142W 5307, CLASE DE ILUMINACION M2.	142	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN			NO APROBADA	NO APROBADA		
9	8/6/2023	Revisión 5	9. LUMINARIA LED IZYLUM 2, 40 LEDs 600mA NW740 CON FOTOCÉLULA FAIL ON POTENCIA DE 75W 5303, CLASE DE ILUMINACION M3.	75	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN			NO APROBADA	NO APROBADA		
10	8/6/2023	Revisión 5	10. LUMINARIA LED LEDEX SOLARIS, HYDD-LED10-240W/II/280 LEDs, CON FOTOCÉLULA FAIL ON, POTENCIA DE 240W, CLASE DE ILUMINACION CO.	240	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN		APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	Proceso SIE-012-2023
11	8/6/2023	Revisión 5	11. LUMINARIA LED LEDEX SOLARIS, HYDD-LED10A-200W/II/224 LEDs, CON FOTOCÉLULA FAIL ON, POTENCIA DE 200W, CLASE DE ILUMINACION M1.	200	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN		APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	Proceso SIE-012-2023
12	8/6/2023	Revisión 5	12. LUMINARIA LED LEDEX SOLARIS, HYDD-LED10C-150W/II/168 LEDs, CON FOTOCÉLULA FAIL ON, POTENCIA DE 150W, CLASE DE ILUMINACION M2.	150	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN		APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	Proceso SIE-012-2023
13	8/6/2023	Revisión 5	13. LUMINARIA LED LEDEX SOLARIS, HYDD-LED10C-100W/II/126 LEDs, CON FOTOCÉLULA FAIL ON, POTENCIA DE 100W, CLASE DE ILUMINACION M3.	100	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN		APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	Proceso SIE-012-2023
14	15/6/2023	Revisión 5	NOVALIGHTING, TXLED CLASS II 150W, con fotocelula fail on	150	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN			NO APROBADA	NO APROBADA	NO APROBADA	Solicitud de Revisión. Ing. Pedro Lazo, Ag. Gualaceo. Documentos reposan en Agencia paute, Revisa S.P.
15	15/6/2023	Revisión 5	NOVALIGHTING, TXLED CLASS II 200W, con fotocelula fail on	200	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN		APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	Solicitud de Revisión. Ing. Pedro Lazo, Ag. Gualaceo. Documentos reposan en Agencia Paute, Revisa S.P.
16	15/6/2023	Revisión 5	NOVALIGHTING, TXLED CLASS II 240W, con fotocelula fail on	240	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN		APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	Solicitud de Revisión. Ing. Pedro Lazo, Ag. Gualaceo. Documentos reposan en Agencia Paute, Revisa S.P.
17	8/9/2023	Revisión 5	Marca LEDEX Helios, Modelo HYDD-LED32L-200 W-II, con fotocelula Fail on, para vía M1	200				APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN		APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	Solicitud de Revisión. Ing. Gerardo Vázquez, Ag. Giron Documentos reposan en Agencia de Girón. Revisa S.P.
18	8/9/2023	Revisión 5	Marca LEDEX Helios, Modelo HYDD-LED32M-150 W-II, con fotocelula Fail on, para vía M2	150				APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN		APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	Solicitud de Revisión. Ing. Gerardo Vázquez, Ag. Giron Documentos reposan en Agencia de Girón. Revisa S.P.
19	25/9/2023	Revisión 5	Marca SYLVANIA, Modelo, SYL-STREED, 150W	150				APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN			NO APROBADA	NO APROBADA	NO APROBADA	Documentos reposan en Dpto. de A.P. Revisa S.P.
20	25/9/2023	Revisión 5	Marca SYLVANIA, Modelo, SYL-STREED, 100W	100				APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN			NO APROBADA	NO APROBADA	NO APROBADA	Documentos reposan en Dpto. de A.P. Revisa S.P.
21	2/2/2024	Revisión 5	Marca SKYZON EVERLITE, modelo EL-SL68L-150W	150					APROBADO PARA INSTALACIÓN			NO APROBADA	NO APROBADA	NO APROBADA	Documentos reposan en Dpto. de A.P. Revisa H.A.
22	2/2/2024	Revisión 5	Marca SKYZON EVERLITE, modelo EL-SL98L-250W	250					APROBADO PARA INSTALACIÓN			NO APROBADA	NO APROBADA	NO APROBADA	Documentos reposan en Dpto. de A.P. Revisa H.A.
23	2/2/2024	Revisión 5	Marca LEDVANCE, modelo SKY 10Y Professional CII 150W 740	150					APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	Documentos reposan en Dpto. de A.P. Revisa H.A.
24	23/4/2024	Revisión 5	Marca LEDVANCE, modelo SKY 10Y Professional CII 120 W 740	120						APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	Documentos reposan en Dpto. de A.P. Revisa H.A.
25	25/10/2024	Revisión 5	Marca LEDVANCE, modelo SKY 10Y Professional CII 180 W 740	180							APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	Documentos reposan en Dpto. de A.P. Revisa H.A.
26	25/10/2024	Revisión 5	Marca LEDVANCE, modelo SKY 10Y Professional CII 230 W 740	230							APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	Documentos reposan en Dpto. de A.P. Revisa H.A.
27	17/12/2024	Revisión 5	Marca LEDEX Helios, Modelo HYDD-LED32S-100 W-II, con fotocelula Fail on, para vía M3	100							APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	Documentos reposan en Dpto. de A.P. Revisa H.A.
28	10/3/2025	Revisión 5	Marca EVERLITE, Modelo EL-SL 15L-200 W CII, con fotocelula Fail on, para vía M1	200							APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	Documentos reposan en Dpto. de A.P. Revisa H.A.
29	25/3/2025	Revisión 5	Marca EVERLITE, Modelo EL-SL 15M-150 W CII, con fotocelula Fail on, para vía M2	150								APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	Documentos reposan en Dpto. de A.P. Revisa H.A.
30	31/7/2025	Revisión 5	Marca EVERLITE, Modelo EL-SL 15L-150 W CII, con fotocelula Fail on, para vía M2	150									APROBADO PARA INSTALACIÓN	APROBADO PARA INSTALACIÓN	Documentos reposan en Dpto. de A.P. Revisa H.A.
31	15/10/2025	Revisión 5	Marca EVERLITE, Modelo EL-SL 15S-100 W CII, con fotocelula Fail on, para vía M3	100										APROBADO PARA INSTALACIÓN	Documentos reposan en Dpto. de A.P. Revisa H.A.

- NOTAS:**
- LA CENTROSUR SE RESERVA EL DERECHO DE RETIRAR LA AUTORIZACIÓN DEL LISTADO DE VERIFICARSE ALGUNA INCONSISTENCIA EN LAS ESPECIFICACIONES DE LAS LUMINARIAS PREVIAMENTE APROBADAS.
 - DE CAMBIAR LA REVISIÓN POR PARTE DEL MEM, SE DEBERÁ ACTUALIZAR LA INFORMACIÓN DE LAS LUMINARIAS PARA CONTINUAR CON LA APROBACIÓN PARA INSTALACIÓN.
 - EN EL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO GENERAL DE LA CENTROSUR SE PUEDE INSTALAR CUALQUIER TIPO, MARCA O MODELO DE LUMINARIA LED QUE CUMPLA LAS ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL MEM.
 - PARA INSTALAR LUMINARIAS LED EN UN PROYECTO DE ALUMBRADO PÚBLICO GENERAL, EL CONSTRUCTOR PUEDE PRESENTAR LOS DOCUMENTOS DE CUALQUIER LUMINARIA PARA REVISIÓN EN LA CENTROSUR, Y DE ACEPTARSE EL PRODUCTO ESTE SERÁ INCLUIDO EN EL PRESENTE LISTADO.
 - DE REQUERIR AUTORIZACIÓN PARA INSTALAR OTROS MODELOS/MARCAS/POTENCIAS DE LUMINARIAS, EN NUEVOS PROYECTOS, SE DEBERÁ PRESENTAR UNA SOLICITUD DIRIGIDA AL SR. DIRECTOR DE DISTRIBUCIÓN, DIDIS, INCLUYENDO UNA MUESTRA Y TODOS LOS DOCUMENTOS QUE RESPALDEN EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES LED DEL MEM EN SU REVISIÓN VIGENTE.
 - LA APROBACIÓN PARA INSTALAR UNA LUMINARIA ESPECIFICA EN EL SISTEMA DEBE ESTAR VIGENTE A LA FECHA DE INSTALACIÓN.
 - PREVIO A LA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS SE DEBERÁ PRESENTAR FIRMADA LA GARANTÍA POR 10 AÑOS POR LA LUMINARIA LED POR PARTE DEL CONSTRUCTOR EN COORDINACIÓN CON EL ADMINISTRADOR/FISCALIZADOR DESIGNADO POR LA CENTROSUR PARA EL PROYECTO. (SE ADJUNTA MODELO DE GARANTÍA)
 - PREVIO A LA RECEPCIÓN DE LAS LUMINARIAS, SE DEBE PRESENTAR LA FACTURA DE ADQUISICIÓN DE LA LUMINARIA/S LO CUAL SERÁ REGISTRADA EN EL ACTA DE RECEPCIÓN.
 - A CONSIDERACIÓN DEL ADMINISTRADOR/FISCALIZADOR DE LA CENTROSUR LAS LUMINARIAS APROBADAS PODRÁN SER UTILIZADAS EN OTRO TIPO DE VÍAS M1, M2...CO..DE LAS ESPECIFICADAS, PREVIO UN JUSTIFICATIVO TÉCNICO.
 - LA POTENCIA DE LA LUMINARIA LED PODRÁ DETERMINARSE EN FUNCIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÁMETROS FOTOMÉTRICOS DE CADA TIPO DE VÍA EN PARTICULAR, LO CUAL SERÁ AUTORIZADO POR EL ADMINISTRADOR O FISCALIZADOR DEL PROYECTO DE ACUERDO A CADA CASO EN PARTICULAR.
 - El Fiscalizador de las obras será el responsable de verificar que las luminarias instaladas sean en iguales condiciones que las aprobadas, con iguales equipos auxiliares y marcación indicadas en los numerales 9.1.1, 9.1.2, 9.2 y 9.3 de las Especificaciones de luminarias LED5 del MEM.
 - La Autorización final de instalar una luminaria especifica en el sistema de distribución de la CENTROSUR, lo tiene el Fiscalizador de la obra designado por la CENTROSUR o su Administrador.