

LISTA DE LUMINARIAS CALIFICADAS POR EL COMITÉ DE ALUMBRADO PÚBLICO

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
MARRIOT	M1	2	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	10m	Solaris II 200W /HYDD LED10A 200W-II	XCP 200M286	SPD08S 10/II
						HELIOS31-159082-HYDD-LED32L-200W-II/HELIOS	XCP-200M286	SPD05S-10/II
						SL4-190W-E	XCP-200M062	SPD08S-10/II
MARRIOT		3	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	10m	Solaris II 240W HYDD LED10 240W-II	XCP 240M343	SPD08S 10/II
MARRIOT	M1	4	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	12m	Solaris II 240W /HYDD LED10 240W-II	XCP 240M343	SPD08S 10/II
						Helios II 200W/ HYDD LED32L 200W-II	XCP 200M286	SPD08S-10/II
						0801-2024 673-4 (HELIOS 240W)/HYDD-LED32L-240W-II	XCP-240M343	SPD05P-10/11
						SL4-190W-E	XCP-200M062	SPD05S-10/11
MARRIOT	M1	5	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12m	0801-2024_673-4 (HELIOS 240W)/HYDD-LED32L-240W-II	XCP-240M343	SPD05P-10/11
						RPE-5162I-A5_IES (HELIOS 150W)/HYDD-LED32M-150W-II	SOSEN SS-165PA-235B	SPD05S-10/11
						Helios II 200W HYDD LED32L 200W-II	XCP 200M286	SPD05P-10/II
						Solaris II 240W /HYDD LED10 240W-II	XCP 240M343	SPD05S-10/II
						Solaris II 200W /HYDD LED10A 200W-II	XCP 200M286	SPD08S 10/II
MARRIOT	M1	7	LUMINARIAS TIPO LED	Bilateral pareada	10m	Solaris II 200W /HYDD LED10A 200W-II	XCP 200M286	SPD08S 10/II

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
			PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.			HELIOS31-159082-HYDD-LED32L-200W-II/HELIOS	XCP-200M286	SPD05S-10/II
						SL4-190W-E	XCP-200M062	SPD08S-10/II
MARRIOT	M1	8	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	10m	Solaris II 240W /HYDD LED10 240W-II	XCP 240M343	SPD08S 10/II
MARRIOT	M1	9	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	12m	0801-2024_673-4 (HELIOS 240W)/HYDD-LED32L-240W-II	XCP-240M343	SPD05P-10/11
								SPD05S-10/11
						Solaris II 240W/HYDD LED10 240W-II	XCP 240M343	SPD08S 10/II
						Helios II 200W /HYDD LED32L 200W-II	XCP 200M286	SPD05S 10/II
MARRIOT	M1	10	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12m	SL4-190W-E	XCP-200M062	SPD08S-10/II
						0801-2024 673-4 (HELIOS 240W)/HYDD-LED32L-240W-II	XCP-240M343	SPD05P-10/11
								SPD05S-10/11
						RPE-5162I-A5_IES (HELIOS 150W)/HYDD-LED32M-150W-II	SOSEN SS-165PA-235B	SPD05P-10/II
						Solaris II 240W /HYDD LED10 240W-II	XCP 240M343	SPD08S 10/II
						Helios II 200W / HYDD LED32L 200W-II	XCP 200M286	SPD05S 10/II
MARRIOT	M2	12	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA	Bilateral pareada	10m	HELIOS/31-159082/HYDD-LED32S-90W-II	SS-110PA-160B	SPD05S-10/II

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
			40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.			CN2261CK 001/SOLARIS/HYDD-LED10C-150W-II	SS-165PA-235B	SPD08S-10/II
						SL2-105W-E	XCP-105M150	SPD08S-10/II
MARRIOT	M2	13	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	10m	Solaris II 100W /HYDD LED10C 100W-II	SS 110PA 160B	SPD08S 10/II
						Helios II 100W/HYDD LED32S 100W-II	SS 110PA 160B	SPD05S 10/II
						SL2-105W-E	XCP-105M150	SPD08S-10/II
MARRIOT	M2	14	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	12m	Helios II 120W/HYDD LED32M 120W-II	SS 165PA 235B	SPD05S 10/II
						CN23BJUT 003/ HELIOS/HYDD-LED32S-100W-II	SS-110PA-160B	SPD05S-10/II
						CN2261CK 001/SOLARIS/HYDD-LED10C-150W-II	SS-165PA-235B	SPD08S-10/II
						SL2-120W-E	XCP-150M214	SPD08S-10/II
MARRIOT	M2	15	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12m	Helios II 120W /HYDD LED32M 120W-II	SS 165PA 235B	SPD05S10/II
						CN2261CK 001/SOLARIS/HYDD-LED10C-150W-II	SS-165PA-235B	SPD08S-10/II
						SL2-120W-E	XCP-150M214	SPD08S-10/II
MARRIOT	M2	17	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA	Bilateral pareada	10m	HELIOS/31-159082/HYDD-LED32S-90W-II	SS-110PA-160B	SPD05S-10/II

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
			40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.			CN2261CK 001/SOLARIS/HYDD-LED10C-150W-II	SS-165PA-235B	SPD08S-10/II
						SL2-105W-E	XCP-105M150	SPD08S-10/II
MARRIOT	M2	18	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	10m	Solaris II 100W / HYDD LED10C 100W-II	SS 110PA 160B	SPD08S 10/II
						Helios II 100W/HYDD LED32S 100W-II	SS 110PA 160B	SPD05S 10/II
						SL2-105W-E	XCP-105M150	SPD08S-10/II
MARRIOT	M2	19	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA	Bilateral pareada	12m	Helios II 120W / HYDD LED32M 120W-II	SS 165PA 235B	SPD05S-10/II
						CN23BJUT 003/ HELIOS/HYDD-LED32S-100W-II	SS-110PA-160B	SPD05S-10/II
						CN2261CK 001/SOLARIS/HYDD-LED10C-150W-II	SS-165PA-235B	SPD08S-10/II
						SL2-120W-E	XCP-150M214	SPD08S-10/II
MARRIOT	M2	20	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12m	Helios II 120W /HYDD LED32M 120W-II	SS 165PA 235B	SPD05S-10/II
						CN2261CK 001/SOLARIS/HYDD-LED10C-150W-II	SS-165PA-235B	SPD08S-10/II
						SL2-120W-E	XCP-150M214	SPD08S-10/II
MARRIOT	M3	21	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA	Unilateral	8,5m	Solaris II 100W /HYDDLED10C 100W-II	SS 110PA 160B	SPD08S 10/II

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
			40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL			Helios II 70W/HYDD LED32XS 70W-II	SS-75PA108B	SPD05S 10/II
						Helios II 100W /HYDDLED32S 100W-II	SS 110PA 160B	SPD05S 10/II
						SL1-75W-E	XCP-075M108	SPD08S-10/II
MARriot	M3	22	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	10m	Solaris II 100W / HYDDLED10C100W-II	SS 110PA 160B	SPD08S 10/II
						Helios II 100W / HYDD LED32S 100W-II	SS 110PA 160B	SPD05S 10/II
						SL2-105W-E	XCP-105M150	SPD08S-10/II
MARriot	M3	23	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5m	Solaris II 100W/ HYDD LED10C 100W-II	SS 110PA 160B	SPD08S 10/II
						Helios II 70W /HYDD LED32XS 70W-II	SS-75PA 108B	SPD05S 10/II
						Helios II 100W/HYDD LED32S 100W-II	SS 110PA 160B	SPD05S 10/II
						SL1-75W-E	XCP-075M108	SPD08S-10/II
MARriot	M3	24	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	10m	Solaris II 100W / HYDD LED10C 100W-II	SS 110PA 160B	SPD08S 10/II
						Helios II 100W / HYDD LED32S 100W-II	SS 110PA 160B	SPD05S 10/II
						SL2-105W-E	XCP-105M150	SPD08S-10/II
MARriot	M4	25	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5m	RPE-51151-A5 IES (HELIOS 70W)/HYDD-LED32XS-70W-II	XCP-075M108	SPD05P-10/11
						SL1-75W-E	XCP-075M108	SPD05S-10/11
MARriot	M4	26	LUMINARIAS TIPO LED PARA	Unilateral	8,5m		XCP-075M108	SPD05P-10/11

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
			VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL			RPE-51151-A5_IES (HELIOS 70W)/HYDD- LED32XS-70W-II		SPD05S-10/11
						SL1-75W-E	XCP-075M108	SPD08S-10/II
MARRIOT	M5	27	LUMINARIAS TIPO LED PARA VIA M5, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8.5m	RPE-51151-A2_IES (HELIOS 40W)/HYDD- LED32XS-40W-II	SS-40PA-54B	SPD05P-10/11
								SPD05S-10/11
MARRIOT	M5	28	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M5, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8.5m	RPE-51151-A2_IES (HELIOS 40W)/HYDD- LED32XS-40W-II	SS-40PA-54B	SPD05P-10/11
								SPD05S-10/11
ECUAMATRIZ	M1	2	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	10m	HPWINNER SERIE T78: 180W - T78L20BP180	INVERTRONICS 180W@EUM- 200S105DE	Shenzhen Zhongyuan Technology Co., Ltd.
ECUAMATRIZ	M1	3	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	10m	SERIE T78: 180W - T78L20BP180S	EUM- 200S105DE	ZYS- S20WLED/II
ECUAMATRIZ	M1	4	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	12m	HPWINNER SERIE T78: 180W- T78L20BP180	INVERTRONICS 180W@EUM- 200S105DE	—

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
ECUAMATRIZ	M1	5	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12m	HPWINNER SERIE T78: 180W- T78L20BP180	INVERTRONICS 180W@EUM-2005105DE	Shenzhen Zhongyuan Technology Co., Ltd. ZYSS20WLED/II
ECUAMATRIZ	M1	7	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	10m	HPWINNER SERIE T78: 180W- T78L20BP180	INVERTRONICS 180W@EUM-2005105DE	Shenzhen Zhongyuan Technology Co., Ltd. ZYSS20WLED/II
ECUAMATRIZ	M1	8	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	10m	SERIE T78: 180W - T78L20BP180S	EUM-2005105DE	ZYS-S20WLED/II
ECUAMATRIZ	M1	9	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	12m	HPWINNER SERIE T78: 180W- T78L20BP180	INVERTRONICS 180W@EUM-2005105DE	Zhongyuan Technology Co., Ltd. ZYSS20WLED/II
ECUAMATRIZ	M1	10	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12m	HPWINNER SERIE T78: 180W- T78L20BP180	INVERTRONICS 180W@EUM-2005105DE	Shenzhen Zhongyuan Technology Co., Ltd. ZYSS20WLED/II
ECUAMATRIZ	M2	12	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL,	Bilateral pareada	10m	HPWINNER SERIE T78: 100W- T78M10BP100	INVERTRONICS 100W@EUM-100S105DE	Shenzhen Zhongyuan Technology Co., Ltd. ZYS-S20WLED/II

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
			BILATERAL PAREADA.					
ECUAMATRIZ	M2	13	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	10m	HPWINNER SERIE T78: 100W - T78M10BP100	INVERTRONICS 100W@EUM-100S105DE	Shenzhen Zhongyuan Technology Co., Ltd. ZYS-S20WLED/II
ECUAMATRIZ	M2	14	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	12m	HPWINNER SERIE T78: 100W - T78M10BP100	INVERTRONICS 100W@EUM-100S105DE	Shenzhen Zhongyuan Technology Co., Ltd. ZYS-S20WLED/II
ECUAMATRIZ	M2	15	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12m	HPWINNER SERIE T78: 100W - T78M10BP100	INVERTRONICS 100W@EUM-100S105DE	Shenzhen Zhongyuan Technology Co., Ltd. ZYS-S20WLED/II
ECUAMATRIZ	M2	17	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	10m	HPWINNER SERIE T78: 100W - T78M10BP100	INVERTRONICS 100W@EUM-100S105DE	Shenzhen Zhongyuan Technology Co., Ltd. ZYS-S20WLED/II
ECUAMATRIZ	M2	18	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	10m	HPWINNER SERIE T78: 100W - T78M10BP100	INVERTRONICS 100W@EUM-100S105DE	Shenzhen Zhongyuan Technology Co., Ltd. ZYS-S20WLED/II

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
ECUAMATRIZ	M2	19	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	12m	HPWINNER SERIE T78: 100W- T78M10BP100	INVERTRONICS 100W@EUM-100S105DE	Shenzhen Zhongyuan Technology Co., Ltd. ZYS-S20WLED/II
ECUAMATRIZ	M2	20	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12m	HPWINNER SERIE T78: 100W- T78M10BP100	INVERTRONICS 100W@EUM-100S105DE	Shenzhen Zhongyuan Technology Co., Ltd. ZYS-S20WLED/II
ECUAMATRIZ	M3	21	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL.	Unilateral	8,5m	HPWINNER SERIE T78: 70W- T78506BP070	INVERTRONICS 70W@EUM-075S150DE	Shenzhen Zhongyuan Technology Co., Ltd. ZYS-S20WLED/II
ECUAMATRIZ	M3	22	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL.	Unilateral	10m	HPWINNER SERIE T78: 70W- T78506BP070	INVERTRONICS 70W@EUM-075S150DE	Shenzhen Zhongyuan Technology Co., Ltd. ZYS-S20WLED/II
ECUAMATRIZ	M3	23	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL.	Unilateral	8,5m	HPWINNER SERIE T78: 70W- T78506BP070	INVERTRONICS 70W@EUM-075S150DE	Shenzhen Zhongyuan Technology Co., Ltd. ZYS-S20WLED/II
ECUAMATRIZ	M3	24	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL.	Unilateral	10m	HPWINNER SERIE T78: 70W- T78506BP070	INVERTRONICS 70W@EUM-075S150DE	Shenzhen Zhongyuan Technology Co., Ltd. ZYS-S20WLED/II

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
ECUAMATRIZ	M4	25	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL.	Unilateral	8,5m	HPWINNER SERIE T78: 50W - T78S06BP050	INVERTRONICS 50W@EUM-0755150DE	Shenzhen Zhongyuan Technology Co., Ltd. ZYS-S20WLED/II
ECUAMATRIZ	M4	26	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL.	Unilateral	8,5m	HPWINNER SERIE T78: 50W- T78S06BP050	INVERTRONICS 50W@EUM-0755150DE	Shenzhen Zhongyuan Technology Co., Ltd. ZYS-S20WLED/II
ECUAMATRIZ	M5	27	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M5, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL.	Unilateral	8,5m	HPWINNER SERIE T78: 50W- T78S06BP050	INVERTRONICS 50W@EUM-0755150DE	Shenzhen Zhongyuan Technology Co., Ltd. ZYS-S20WLED/II
ECUAMATRIZ	M5	28	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M5, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL.	Unilateral	8,5m	HPWINNER SERIE T78: 50W- T78S06BP050	INVERTRONICS 50W@EUM-0755150DE	Shenzhen Zhongyuan Technology Co., Ltd. ZYS-S20WLED/II
NOVALIGHTING	M1	4	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA	Bilateral Pareada	12 m	RPE-51631-A5_IES-200W	INDRA LED-200W CLASS II	XCP-200M286 / SPD08A-10P/II
NOVALIGHTING	M1	5	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA	Central	12 m	RPE-51451-A11 IES 220W	INDRA LED-220W CLASS II	XCP-240M343 / SPD08A-10P/II

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
NOVALIGHTING	M1	9	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA	Bilateral Pareada	12 m	RPE-51631-A5_IES-200W	INDRA LED-200W CLASS II	XCP-200M286 / SPD08A-10P/II
NOVALIGHTING	M1	10	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA	Central	12 m	RPE-51451-A11 IES 220W	INDRA LED-220W CLASS II	XCP-240M343 / SPD08A-10P/II
NOVALIGHTING	M2	12	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral Pareada	10 m	51451-A8_IES 90W	INDRA LED-90W CLASS II	XCP-105M150 / SPD08A-10P/II
NOVALIGHTING	M2	13	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	10 m	51451-A8_IES 90W	INDRA LED-90W CLASS II	XCP-105M150 / SPD08A-10P/II
NOVALIGHTING	M2	14	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral Pareada	12 m	51451-A8 IES 90W	INDRA LED-90W CLASS II	XCP-105M150 / SPD08A-10P/II
NOVALIGHTING	M2	15	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m,	Central	12 m	51451-A8_IES 90W	INDRA LED-90W CLASS II	XCP-105M150 / SPD08A-10P/II

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
			INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.			INDRA LED-150W CLASS II	XCP-150M214	QIRUI (QIYU) Modelo SPD08A-10P/II
NOVALIGHTING	M2	17	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral Pareada	10 m	51451-A8_IES 90W	INDRA LED-90W CLASS II	XCP-105M150 / SPD08A-10P/II
NOVALIGHTING	M2	18	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	10 m	51451-A8 IES 90W	INDRA LED-90W CLASS II	XCP-105M150 / SPD08A-10P/II
NOVALIGHTING	M2	19	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral Pareada	12 m	51451-A8_IES 90W	INDRA LED-90W CLASS II	XCP-105M150 / SPD08A-10P/II
NOVALIGHTING	M2	20	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12 m	51451-A8_IES 90W	INDRA LED-90W CLASS II	XCP-105M150 / SPD08A-10P/II
						INDRA LED-150W CLASS II	XCP-150M214	QIRUI (QIYU) Modelo SPD08A-10P/II
NOVALIGHTING	M3	22	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	10 m	RPE-51451-A8_IES 90W	INDRA LED-90W CLASS II	XCP-105M150 / SPD08A-10P/II

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
NOVALIGHTING	M3	24	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	10 m	RPE-51451-A8_IES 90W	INDRA LED-90W CLASS II	XCP-105M150 / SPD08A-10P/II
NOVALIGHTING	M4	25	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5 m	RPE-51451-A5_IES 60W	INDRA LED-60W CLASS II	XCP-105M150 / SPD08A-10P/II
NOVALIGHTING	M4	26	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5 m	RPE-51451-A5_IES 60W	INDRA LED-60W CLASS II	XCP-105M150 / SPD08A-10P/II
NOVALIGHTING	M5	27	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M5, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5 m	RPE-51451-A2_IES 60W	INDRA LED-60W CLASS II	XCP-075M062 / SPD08A-10P/II
NOVALIGHTING	M5	28	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M5, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5 m	RPE-51451-A2 IES 60W	INDRA LED-60W CLASS II	XCP-075M062 / SPD08A-10P/II
SYLVANIA	M1	2	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	10m	LED SYL-STREET P40536-36/CII 200W (UVL)	EUM-200S150DE	SPD08BS-10/II

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
SYLVANIA	M1	4	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	12m	LED SYL-STREET P40536-36 / LED SYL-STREET P40397/CII 200W (UVL) / G2 CII 200W (YMG)	EUM-200S150DE / XCP-200M286	SPD08BS-10/II / SPD08BS-10/II
SYLVANIA	M1	5	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12m	LED SYL-STREET P40536-36 / LED SYL-STREET P40397/CII 200W (UVL) / G2 CII 200W (YMG)	EUM-200S150DE / XCP-200M286	SPD08BS-10/II / SPD08BS-10/II
SYLVANIA	M1	9	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	12m	LED SYL-STREET G2 200W - P40397	XCP-200M286	SPD08BS-10/II
SYLVANIA	M1	10	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12m	LED SYL-STREET G2 200W - P40397	XCP-200M286	SPD08BS-10/II
SYLVANIA	M2	12	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	10m	LED SYL-STREET P40393/G2 CII 100W (YMG)	XCP-105M150	SPD08BS-10/II
SYLVANIA	M2	13	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON	Central	10m	LED SYL-STREET P40393/G2 CII 100W (YMG)	XCP-105M150	SPD08BS-10/II

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
			FOTOCONTROL, CENTRADA.					
SYLVANIA	M2	14	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	12m	LED SYL-STREET P40393 / LED SYL-STREET P40534-36/G2 CII 100W (YMG) / CII 150W (UVL)	XCP-105M150 / EUM-150S150DE	SPD08BS-10/II / SPD08BS-10/II
SYLVANIA	M2	15	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12m	LED SYL-STREET P40393/G2 CII 100W (YMG)	XCP-105M150	SPD08BS-10/II
SYLVANIA	M2	17	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	10m	LED SYL-STREET G2 100W - P40393	XCP-105M150	SPD08BS-10/II
SYLVANIA	M2	18	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	10m	LED SYL-STREET G2 100W - P40393	XCP-105M150	SPD08BS-10/II
SYLVANIA	M2	20	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12m	LED SYL-STREET G2 100W - P40393	XCP-105M150	SPD08BS-10/II
SYLVANIA	M3	22	LUMINARIAS TIPO LED PARA	Unilateral	10m	LED SYL-STREET P40532-36	EUM-100S105DE	SPD08BS-10/II

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
SYLVANIA			VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL			LED SYL-STREET G2 P40393/CII 100W (UVL) / CII 100W (YMG)	XCP-105M150	SPD08BS-10/II
SYLVANIA	M3	24	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	10m	LED SYL-STREET G2 100W - P40393	XCP-105M150	SPD08BS-10/II
SYLVANIA	M5	27	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M5, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5m	LED SYL-STREET G2 35W - P40868	XCP-042M062	SPD08BS-10/II
SYLVANIA	M5	28	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M5, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5m	LED SYL-STREET G2 35W - P40868	XCP-042M062	SPD08BS-10/II
REVEM	M2	12	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	10m	ST-02-100W	XCP-105M062	ZP-LSP10-SY/II
REVEM	M2	13	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	10m	ST-02-100W	XCP-105M062	ZP-LSP10-SY/II

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
REVEM	M2	14	LUMINARIAS TIPO LED PARA VIA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	12m	ST-02-100W	XCP-105M062	ZP-LSP10-SY/II
REVEM	M2	15	LUMINARIAS TIPO LED PARA VIA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12m	ST-02-100W	XCP-105M062	ZP-LSP10-SY/II
REVEM	M2	17	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	10m	ST-02-100W	XCP-105M062	ZP-LSP10-SY/II
REVEM	M2	18	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	10m	ST-02-100W	XCP-105M062	ZP-LSP10-SY/II
REVEM	M2	19	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	12m	ST-02-100W	XCP-105M062	ZPLSP10--SY/II
REVEM	M2	20	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN	Central	12m	ST-02-100W	XCP-105M062	ZP-LSP10-SY/II

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
			FOTOCONTROL, CENTRADA.					
REVEM	M3	21	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5m	ST-02-70W	XCP-075M062	ZP-LSP10-SY/II
REVEM	M3	22	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	10m	ST-02-100W	XCP-105M062	ZP-LSP10-SY/II
REVEM	M3	23	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5m	ST-02-70W	XCP-075M062	ZP-LSP10-SY/II
REVEM	M3	24	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	10m	ST-02-100W	XCP-105M062	ZPLSP10--SY/II
REVEM	M4	25	LUMINARIAS TIPO LED PARA VIA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5m	ST-02-70W	XCP-075M062	ZPLSP10--SY/II
REVEM	M4	26	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN	Unilateral	8,5m	ST-02-70W	XCP-075M062	ZP-LSP10-SY/II

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
			FOTOCONTROL, UNILATERAL					
XILED	M1	4	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA	Bilateral Pareada	12 m	LUMINARIA LED XISSOL - CR8420	XCP-200M062	SPD08A-10/II
XILED						LUMINARIA LED XISSOL - CR8424	XCP-240M062	SPD08A-10/II
XILED	M1	5	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA	Central	12 m	LUMINARIA LED XISSOL - CR8420	XCP-200M062	SPD08A-10/II
XILED						LUMINARIA LED XISSOL - CR8424	XCP-240M062	SPD08A-10/II
XILED	M1	9	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA	Bilateral Pareada	12 m	LUMINARIA LED XISSOL - CR8420	XCP-200M062	SPD08A-10/II
XILED						LUMINARIA LED XISSOL - CR8424	XCP-240M062	SPD08A-10/II
XILED	M1	10	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA	Central	12 m	LUMINARIA LED XISSOL - CR8420	XCP-200M062	SPD08A-10/II
XILED						LUMINARIA LED XISSOL - CR8424	XCP-240M062	SPD08A-10/II
XILED	M2	12	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral Pareada	10m	LUMINARIA LED XISSOL - CR7420	XCP-150M062	SPD08A-10/II

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
XILED	M2	14	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral Pareada	12 m	LUMINARIA LED XISSOL - CR7420	XCP-150M062	SPD08A-10/II
XILED	M2	15	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12 m	LUMINARIA LED XISSOL - CR7420	XCP-150M062	SPD08A-10/II
XILED						LUMINARIA LED XISSOL - CR7450	XCP-150M062	SPD08A-10/II
XILED	M2	17	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral Pareada	10 m	LUMINARIA LED XISSOL - CR7420	XCP-150M062	SPD08A-10/II
XILED	M2	19	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral Pareada	12 m	LUMINARIA LED XISSOL - CR7420	XCP-150M062	SPD08A-10/II
XILED	M2	20	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12 m	LUMINARIA LED XISSOL - CR7420	XCP-150M062	SPD08A-10/II
XILED						LUMINARIA LED XISSOL - CR7450	XCP-150M062	SPD08A-10/II
XILED	M3	22	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON	Unilateral	10 m	LUMINARIA LED XISSOL - CR6490	XCP-105M062	SPD08A-10/II

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
			FOTOCONTROL, UNILATERAL					
XILED	M3	24	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	10 m	LUMINARIA LED XISSOL - CR6490	XCP-105M062	SPD08A-10/II
XILED	M4	25	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5 m	LUMINARIA LED XISSOL - CR6470	XCP-075M062	SPD08A-10/II
XILED	M4	26	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5 m	LUMINARIA LED XISSOL - CR6470	XCP-075M062	SPD08A-10/II
INGAREC	M1	2	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA	Bilateral Pareada	10m	LUMINARIA LED ZGSM-ST17-200L	EUM-200S105DE	ZP-LSP10-PY
INGAREC	M1	3	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA	CENTRADA	10m	LUMINARIA LED ZGSM-ST17-220L	EUM-240S105DE	ZP-LSP10-PY
INGAREC						LUMINARIA LED ZGSM-ST17-220L	EUM-240S105DE	ZP-LSP10-PY
INGAREC	M1	4	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA	Bilateral Pareada	12 m	LUMINARIA LED ZGSM-ST17-200L	EUM-200S105DE	ZP-LSP10-PY

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
			40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA					
INGAREC	M1	5	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA	Central	12 m	LUMINARIA LED ZGSM-ST17-200L	EUM-200S105DE	ZP-LSP10-PY
INGAREC						LUMINARIA LED ZGSM-ST17-220L	EUM-240S105DE	ZP-LSP10-PY
INGAREC	M1	7	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA	Bilateral Pareada	10m	LUMINARIA LED ZGSM-ST17-200L	EUM-200S105DE	ZP-LSP10-PY
INGAREC	M1	8	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA	CENTRADA	10m	LUMINARIA LED ZGSM-ST17-220L	EUM-240S105DE	ZP-LSP10-PY
INGAREC	M1	9	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA	Bilateral Pareada	12 m	LUMINARIA LED ZGSM-ST17-200L	EUM-200S105DE	ZP-LSP10-PY
INGAREC	M1	10	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA	Central	12 m	LUMINARIA LED ZGSM-ST17-220L	EUM-240S105DE	ZP-LSP10-PY
INGAREC						LUMINARIA LED ZGSM-ST17-200L	EUM-200S105DE	ZP-LSP10-PY
INGAREC	M2	12	LUMINARIAS TIPO LED PARA	Bilateral Pareada	10m	LUMINARIA LED ZGSM-ST17-100M	EUM-100S105DE	ZP-LSP10-PY

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
			VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.			LUMINARIA ZGSM- ST23-100M	EUM- 100S105DE	ZP-LSP10-PY
INGAREC	M2	13	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	10m	LUMINARIA LED ZGSM-ST17-100M	EUM- 100S105DE	ZP-LSP10-PY
						LUMINARIA ZGSM- ST23-100M	EUM- 100S105DE	ZP-LSP10-PY
INGAREC	M2	14	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral Pareada	12 m	LUMINARIA LED ZGSM-ST17-100M	EUM- 100S105DE	ZP-LSP10-PY
						LUMINARIA ZGSM- ST23-100M	EUM- 100S105DE	ZP-LSP10-PY
INGAREC	M2	15	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12 m	LUMINARIA LED ZGSM-ST17-100M	EUM- 100S105DE	ZP-LSP10-PY
						LUMINARIA ZGSM- ST23-100M	EUM- 100S105DE	ZP-LSP10-PY
INGAREC	M2	16	LUMINARIAS TIPO LED PARA VIA M2, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA	Bilateral pareada	8,5m	LUMINARIA LED ZGSM-ST17-100M	EUM- 100S105DE	ZP-LSP10-PY
INGAREC	M2	17	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral Pareada	10 m	LUMINARIA LED ZGSM-ST17-100M	EUM- 100S105DE	ZP-LSP10-PY
						LUMINARIA ZGSM- ST23-100M	EUM- 100S105DE	ZP-LSP10-PY

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
INGAREC	M2	18	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Centrada	10 m	LUMINARIA LED ZGSM-ST17-100M	EUM-100S105DE	ZP-LSP10-PY
						LUMINARIA ZGSM-ST23-100M	EUM-100S105DE	ZP-LSP10-PY
INGAREC	M2	19	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral Pareada	12 m	LUMINARIA LED ZGSM-ST17-100M	EUM-100S105DE	ZP-LSP10-PY
						LUMINARIA ZGSM-ST23-100M	EUM-100S105DE	ZP-LSP10-PY
INGAREC	M2	20	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12 m	LUMINARIA LED ZGSM-ST17-100M	EUM-100S105DE	ZP-LSP10-PY
						LUMINARIA ZGSM-ST23-100M	EUM-100S105DE	ZP-LSP10-PY
INGAREC	M3	21	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5m	LUMINARIA LED ZGSM-ST17-80S	EUM-075S105DE	ZP-LSP10-PY
INGAREC	M3	22	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	10m	LUMINARIA LED ZGSM-ST17-100M	EUM-100S105DE	ZP-LSP10-PY
INGAREC	M3	23	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5m	LUMINARIA LED ZGSM-ST17-80S	EUM-075S105DE	ZP-LSP10-PY

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
INGAREC	M3	24	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	10m	LUMINARIA LED ZGSM-ST17-100M	EUM-100S105DE	ZP-LSP10-PY
INGAREC	M4	25	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5m	LUMINARIA LED ZGSM-ST17-60S	EUM-75S105DE	ZP-LSP10-PY
INGAREC	M4	26	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5m	LUMINARIA LED ZGSM-ST17-60S	EUM-75S105DE	ZP-LSP10-PY
INGAREC	M5	27	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M5, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5m	LUMINARIA LED ZGSM-ST17-50S	EUM-075S105DE	ZP-LSP10-PY
INGAREC	M5	28	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M5, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5m	LUMINARIA LED ZGSM-ST17-50S	EUM-075S105DE	ZP-LSP10-PY
ESERSUM	M1	4	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	12m	Irina 240W/EL- STAA-240	XCP- 240M062	ZP- LSP10- SY-II

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
ESERSUM	M1	9	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	12m	Irina 240W/EL- STAA-240	XCP- 240M062	ZP- LSP10- SY-II
ESERSUM	M2	12	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	10m	Irina 100W/EL- STAA-100	XCP- 105M062	ZP- LSP10- SY-II
ESERSUM	M2	13	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	10m	Irina 100W/EL-STAA-100	XCP- 105M062	ZP- LSP10- SY-II
ESERSUM						Irina 120W/EL- STAA-120	XCP- 150M062	ZP- LSP10- SY-II
ESERSUM						Irina 150W/EL- STAA-150	XCP- 150M062	ZP- LSP10- SY-II
ESERSUM	M2	14	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	12m	Irina 100W/EL- STAA-100	XCP- 105M062	ZP- LSP10- SY-II
ESERSUM						Irina 120W/EL- STAA-120	XCP- 150M062	ZP- LSP10- SY-II
ESERSUM	M2	15	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12m	Irina 100W/EL- STAA-100	XCP- 105M062	ZP- LSP10-SY-II
ESERSUM						Irina 120W/EL- STAA-120	XCP- 150M062	ZP- LSP10-SY-II
ESERSUM						Irina 150W	XCP- 150M062	ZP- LSP10- SY-II
ESERSUM	M2	17	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL,	Bilateral pareada	10m	Irina 100W	XCP- 105M062	ZP- LSP10- SY-II

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
			BILATERAL PAREADA.					
ESERSUM	M2	18	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	10m	Irina 100W	XCP- 105M062	ZP- LSP10- SY-II
ESERSUM						Irina 120W	XCP- 150M062	ZP- LSP10-SY-II
ESERSUM						Irina 150W	XCP- 150M062	ZP- LSP10- SY-II
ESERSUM	M2	19	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA	Bilateral pareada	12m	Irina 100W	XCP- 105M062	ZP- LSP10- SY-II
ESERSUM						Irina 120W	XCP- 150M062	ZP- LSP10- SY-II
ESERSUM	M2	20	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12m	Irina 100W	XCP- 105M062	ZP-LSP10- SY-II
ESERSUM						Irina 120W	XCP- 150M062	ZP- LSP10-SY-II
ESERSUM						Irina 150W	XCP- 150M062	ZP- LSP10-SY-II
ESERSUM	M3	22	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilatera I	10m	Irina 100W	XCP- 105M062	ZP- LSP10- SY-II
ESERSUM	M3	23	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilatera I	10m	Irina 100W	XCP- 105M062	ZP- LSP10- SY-II

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
FADHELEC	M1	4	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	12m	LOMLUX/ LEDSMA RT LM-SL22- 200 W	Xi FP 220W 0.2-1.0A SNLDA E 230V C170 sXt	ZP- LED- S10D
FADHELEC	M1	5	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12m	LOMLUX/ LEDSMA RT LM-SL22- 200 W	Xi FP 220W 0.2-1.0A SNLDA E 230V C170 sXt	ZP- LED- S10D
FADHELEC	M1	9	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	12m	LOMLUX/ LEDSMA RT LM-SL22- 200 W	Xi FP 220W 0.2-1.0A SNLDA E 230V C170 sXt	ZP- LED- S10D
FADHELEC	M1	10	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12m	LOMLUX/ LEDSMA RT LM-SL22- 200 W	Xi FP 220W 0.2-1.0A SNLDA E 230V C170 sXt	ZP- LED- S10D
FADHELEC	M2	12	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral Pareada	10 m	LM-SL22-100W-II	Xi FP 110W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C133 sXt	ZP-LED-P10D
FADHELEC	M2	13	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON	Central	10 m	LM-SL22-100W-II	Xi FP 110W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C133 sXt	ZP-LED-P10D

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
			FOTOCONTROL, CENTRADA.					
FADHELEC	M2	15	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA	Central	12m	LOMLUX/ LEDSMA RT LM-SL22- 100 W	Xi FP 110W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C133 sXt	ZP- LED- S10D
FADHELEC	M2	17	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral Pareada	10 m	LM-SL22-100W-II	Xi FP 110W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C133 sXt	ZP-LED-P10D
FADHELEC	M2	18	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	10 m	LM-SL22-100W-II	Xi FP 110W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C133 sXt	ZP-LED-P10D
FADHELEC	M2	20	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA	Central	12m	LOMLUX/ LEDSMA RT LM-SL22- 100 W	Xi FP 110W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C133 sXt	ZP- LED- S10D
FADHELEC	M3	21	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5m	LM-SL22-100W/ZAFIRO LED 100W	Xi FP 110W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C133 sXt	ZP-LED-S10D

EMPRESA	Tipo de vía	ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
FADHELEC	M3	22	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	10m	LOMLUX/ LEDSMA RT LM-SL22- 100 W	Xi FP 110W0.3-1.0A SNLDA E 230V	ZP- LED- S10D
FADHELEC	M3	23	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5m	LM-SL22- 100W/ZAFIRO LED 100W	Xi FP 110W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C133 sXt	ZP-LED-S10D
FADHELEC	M3	24	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	10m	LOMLUX/ LEDSMA RT LM-SL22- 100 W	Xi FP 110W0.3-1.0A SNLDA E 230V	ZP- LED- S10D
FADHELEC	M4	25	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5	LOMLUX/ LEDSMA RT LM-SL22- 60 W	Xi FP 75W 0.3-1.0A SNLDA E 230V C133 sXt	ZP- LED- S10D
FADHELEC						LM-SL22-80W/ZAFIRO LED 80W	Xi FP 110W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C133 sXt	LT605-LT134
FADHELEC	M4	26	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5	LOMLUX/ LEDSMA RT LM-SL22- 60 W	Xi FP 75W0.3-1.0A SNLDA E 230V	ZP- LED- S10D
FADHELEC						LM-SL22-80W/ZAFIRO LED 80W	Xi FP 110W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C133 sXt	ZP-LED-S10D
LEDVANCE	M1	4	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL,	Bilateral Pareada	12 m	5062- 07_IESNA2002/SKY 10Y CII 200W CII	XCP-200M062	ZP-LSP10-SY/II

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
			BILATERAL PAREADA					
LEDVANCE	M1	5	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA	Central	12 m	5062-07_IESNA2002/SKY 10Y CII 200W CII	XCP-200M062	ZP-LSP10-SY/II
LEDVANCE	M1	9	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA	Bilateral Pareada	12 m	5062-07_IESNA2002/SKY 10Y CII 200W CII	XCP-200M062	ZP-LSP10-SY/II
LEDVANCE	M1	10	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA	Central	12 m	5062-07_IESNA2002/SKY 10Y CII 200W CII	XCP-200M062	ZP-LSP10-SY/II
LEDVANCE	M2	14	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral Pareada	12 m	SKY 10Y 120W CII/SKY 10Y 120W CII	XCP-150M062	ZP-LSP10-SY/II
LEDVANCE	M2	15	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12 m	SKY 10Y 120W CII / SKY 10Y 120W CII	XCP-150M062	ZP-LSP10-SY/II

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
LEDVANCE	M2	19	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral Pareada	12 m	SKY 10Y 120W CII / SKY 10Y 120W CII	XCP-150M062	ZP-LSP10-SY/II
LEDVANCE	M2	20	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12 m	SKY 10Y 120W CII / SKY 10Y 120W CII	XCP-150M062	ZP-LSP10-SY/II
LEDVANCE	M3	21	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	UNILATERAL	8,5 m	SKY 10Y 90W CII / SKY 10Y 90W CII	XCP-105M062	ZP-LSP10-SY/II
LEDVANCE	M3	22	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	10 m	SKY 10Y 90W CII / SKY 10Y 90W CII	XCP-105M062	ZP-LSP10-SY/II
LEDVANCE	M3	23	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5 m	SKY 10Y 90W CII /SKY 10Y 90W CII	XCP-105M062	ZP-LSP10-SY/II
LEDVANCE	M3	24	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	10 m	SKY 10Y 90W CII /SKY 10Y 90W CII	XCP-105M062	ZP-LSP10-SY/II

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
LEDVANCE	M4	25	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5 m	SKY 10Y 55W CII / SKY 10Y 55W CII	XCP-075M062	ZP-LSP10-SY/II
LEDVANCE	M4	26	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5 m	SKY 10Y 55W CII / SKY 10Y 55W CII	XCP-075M062	ZP-LSP10-SY/II
LEDVANCE	M5	27	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M5, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5 m	SKY 10Y 55W CII / SKY 10Y 55W CII	XCP-075M062	ZP-LSP10-SY/II
LEDVANCE	M5	28	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M5, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5 m	SKY 10Y 55W CII / SKY 10Y 55W CII	XCP-075M062	ZP-LSP10-SY/II
SERVACONSA	M1	4	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	12m	ZGSM-ST17-200LII-N	XCP-200M286	ZP-LSP20-PY
SERVACONSA	M1	5	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12m	ZGSM-ST17-200LII-N	XCP-200M286	ZP-LSP20-PY

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
SERVACONSA	M1	9	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	12m	ZGSM-ST17-200LII-N	XCP-200M286	ZP-LSP20-PY
SERVACONSA	M1	10	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12m	ZGSM-ST17-200LII-N	XCP-200M286	ZP-LSP20-PY
SERVACONSA	M2	13	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	10m	ZGSM-ST17-120MII-N	EUM-150S105DE / XCP-150M214	ZP-LSP20-PY
SERVACONSA	M2	14	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	12m	ZGSM-ST17-120MII-N	EUM-150S105DE / XCP-150M214	ZP-LSP20-PY
SERVACONSA	M2	15	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12m	ZGSM-ST17-120MII-N	EUM-150S105DE / XCP-150M214	ZP-LSP20-PY
SERVACONSA	M2	18	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	10m	ZGSM-ST17-120MII-N	EUM-150S105DE / XCP-150M214	ZP-LSP20-PY

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
SERVACONSA	M2	19	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA	Bilateral pareada	12m	ZGSM-ST17-120MII-N	EUM-150S105DE / XCP-150M214	ZP-LSP20-PY
SERVACONSA	M2	20	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12m	ZGSM-ST17-120MII-N	EUM-150S105DE / XCP-150M214	ZP-LSP20-PY
SERVACONSA	M3	22	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	10m	ZGSM-ST17-100MII-N	EUM-100S105DE / XCP-105M150	ZP-LSP20-PY
SERVACONSA	M3	24	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	10m	ZGSM-ST17-100MII-N	EUM-100S105DE / XCP-105M150	ZP-LSP20-PY
SERVACONSA	M4	25	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5m	ZGSM-ST17-80SII-N	EUM-075S105DE / XCP-075M062	ZP-LSP20-PY
SERVACONSA						ZGSM-ST17-60SII-N	EUM-075S105DE / XCP-075M062	ZP-LSP20-PY
SERVACONSA	M4	26	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5m	ZGSM-ST17-80SII-N	EUM-075S105DE / XCP-075M062	ZP-LSP20-PY
SERVACONSA						ZGSM-ST17-60SII-N	EUM-075S105DE / XCP-075M062	ZP-LSP20-PY

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
SERVACONSA	M5	27	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M5, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5m	ZGSM-ST17-60SII-N	EUM-075S105DE / XCP-075M062	ZP-LSP20-PY
SERVACONSA						ZGSM-ST17-80SII-N	EUM-075S105DE / XCP-075M062	ZP-LSP20-PY
SERVACONSA	M5	28	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M5, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5m	ZGSM-ST17-60SII-N	EUM-075S105DE / XCP-075M062	ZP-LSP20-PY
SERVACONSA						ZGSM-ST17-80SII-N	EUM-075S105DE / XCP-075M062	ZP-LSP20-PY
SUPROCEL	M1	2	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA	Bilateral pareada	10m	180W - T65N3B180034	MOSO XCP-200M062	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL						200W - T65N4B200034	MOSO XCP-200M062	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL						240W - T65N4B240034	MOSO XCP-200M062	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL	M1	4	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA	Bilateral pareada	12m	180W - T65N3B180034	MOSO XCP-200M062	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL						200W - T65N4B200034	MOSO XCP-200M062	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL						240W - T65N4B240034	MOSO XCP-200M062	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL	M1	5	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA	Central	12m	180W - T65N3B180034	MOSO XCP-200M062	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL						200W - T65N4B200034	MOSO XCP-200M062	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL						240W - T65N4B240034	MOSO XCP-200M062	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL	M1	7	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL,	Bilateral pareada	10m	180W - T65N3B180034	MOSO XCP-200M062	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL						200W - T65N4B200034	MOSO XCP-200M062	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL						240W - T65N4B240034	MOSO XCP-200M062	ZYS-S20WLED/II

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
			BILATERAL PAREADA					
SUPROCEL	M1	7	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA	Bilateral pareada	12m	180W - T65N3B180034	MOSO XCP-200M062	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL						200W - T65N4B200034	MOSO XCP-200M062	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL						240W - T65N4B240034	MOSO XCP-200M062	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL	M1	9	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA	Bilateral pareada	12m	180W - T65N3B180034	MOSO XCP-200M062	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL						200W - T65N4B200034	MOSO XCP-200M062	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL						240W - T65N4B240034	MOSO XCP-200M062	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL	M1	10	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA	Central	12m	180W - T65N3B180034	MOSO XCP-200M062	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL						200W - T65N4B200034	MOSO XCP-200M062	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL						240W - T65N4B240034	MOSO XCP-200M062	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL	M2	12	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA	Bilateral pareada	10m	120W - T65N2B120034	MOSO XCP-150M062	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL	M2	13	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA	Central	10m	100W - T65N2B100034	MOSO XCP-150M062	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL	M2	14	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA	Bilateral pareada	12m	100W - T65N2B100034	MOSO XCP-150M062	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL						120W - T65N2B120034	MOSO XCP-150M062	ZYS-S20WLED/II

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
			40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA					
SUPROCEL	M2	15	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA	Central	12m	100W - T65N2B100034	MOSO XCP-150M062	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL						120W - T65N2B120034	MOSO XCP-150M062	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL	M2	17	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA	Bilateral pareada	10m	120W - T65N2B120034	MOSO XCP-150M063	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL	M2	18	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA	Central	10m	100W - T65N2B100034	MOSO XCP-150M064	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL	M2	19	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA	Bilateral pareada	12m	100W - T65N2B100034	MOSO XCP-150M065	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL						120W - T65N2B120034	MOSO XCP-150M066	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL	M2	20	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA	Central	12m	100W - T65N2B100034	MOSO XCP-150M067	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL						120W - T65N2B120034	MOSO XCP-150M068	ZYS-S20WLED/II

EMPRESA	Tipo de vía	Ítem	Nombre del Producto	Disposición	Altura del montaje	Luminaria/Modelo	Driver	SPD
SUPROCEL	M3	21	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5m	100W - T65N2B100034	MOSO XCP-150M069	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL	M3	22	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	10m	100W - T65N2B100034	MOSO XCP-150M070	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL	M3	23	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5m	100W - T65N2B100034	MOSO XCP-150M071	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL	M3	24	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	10m	100W - T65N2B100034	MOSO XCP-150M072	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL	M4	25	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5m	70W - T65N2B070034	MOSO XCP-150M073	ZYS-S20WLED/II
SUPROCEL	M4	26	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5m	70W - T65N2B070034	MOSO XCP-150M074	ZYS-S20WLED/II