



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	SPD0 8S 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	SPD0 8S 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	SPD0 8S 10/II
						Helios II 200W/ HYDD LED32L 200W-II	XCP 200M286	SPD0 8S- 10/II
						0801-2024 673-4 (HELIOS 240W)/HY DD- LED32L- 240W-II	XCP- 240M343	SPD0 5P- 10/1 1 SPD0 5S- 10/1 1
MARRIOT	M1	5	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12m	0801-2024_673 -4 (HELIOS 240W)/HY DD- LED32L- 240W-II	XCP- 240M343	SPD0 5P- 10/1 1 SPD0 5S- 10/1 1
						RPE- 5162I- A5_IES (HELIOS 150W)/HY DD-	SOSEN SS- 165PA- 235B	SPD0 5P- 10/II SPD0 5S- 10/II



						LED32M-150W-II		
						Helios II 200W HYDD LED32L 200W-II	XCP 200M286	SPD0 5S 10/II
						Solaris II 240W /HYDD LED10 240W-II	XCP 240M343	SPD0 8S 10/II
MARRIOT	M1	7	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	10m	Solaris II 200W /HYDD LED10A 200W-II	XCP 200M286	SPD0 8S 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	SPD0 8S 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	SPD0 5P-10/1 1
						Solaris II 240W/HYDD LED10 240W-II	XCP 240M343	SPD0 5S-10/1 1
						Helios II 200W /HYDD LED32L 200W-II	XCP 200M286	SPD0 8S 10/II
MARRIOT	M1	10	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12m	0801-2024_673-4 (HELIOS 240W)/HYDD-LED32L-240W-II	XCP-240M343	SPD0 5P-10/1 1
								SPD0 5S-10/1 1



						RPE-5162I-A5_IES (HELIOS 150W)/HYDD-LED32M-150W-II	SOSEN SS-165PA-235B	SPD0 5P-10/II
						Solaris II 240W /HYDD LED10 240W-II	XCP 240M343	SPD0 8S 10/II
						Helios II 200W / HYDD LED32L 200W-II	XCP 200M286	SPD0 5S 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	SPD0 8S 10/II
						Helios II 100W/HYDD LED32S 100W-II	SS 110PA 160B	SPD0 5S 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	SPD0 5S 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	SPD0 5S10 /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	SPD0 8S 10/II
						Helios II 100W/HYDD LED32S 100W-II	SS 110PA 160B	SPD0 5S 10/II



	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	SPD0 5S- 10/II
	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	SPD0 5S- 10/II
MARRIOT	M3	21	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5m	Solaris II 100W /HYDDLED 10C 100W-II	SS 110PA 160B	SPD0 8S 10/II
						Helios II 70W/HYD D LED32XS 70W-II	SS- 75PA108 B	SPD0 5S 10/II
						Helios II 100W /HYDDLED 32S 100W-II	SS 110PA 160B	SPD0 5S 10/II
MARRIOT	M3	22	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	10m	Solaris II 100W / HYDDLED 10C100W -II	SS 110PA 160B	SPD0 8S 10/II
						Helios II 100W / HYDD LED32S 100W-II	SS 110PA 160B	SPD0 5S 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	SPD0 8S 10/II
						Helios II 70W /HYDD LED32XS 70W-II	SS-75PA 108B	SPD0 5S 10/II
						Helios II 100W/HY DD LED32S 100W-II	SS 110PA 160B	SPD0 5S 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	SPD0 8S 10/II
						Helios II 100W / HYDD LED32S 100W-II	SS 110PA 160B	SPD0 5S 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)/HY DD-LED32XS-70W-II	XCP-075M108	SPD0 5P-10/1 1
								SPD0 5S-10/1 1
MARRIOT	M4	26	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5m	RPE-51151-A5 IES (HELIOS 70W)/HY DD-LED32XS-70W-II	XCP-075M108	SPD0 5P-10/1 1
								SPD0 5S-10/1 1
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)/HY DD-LED32XS-40W-II	SS-40PA-54B	SPD0 5P-10/1 1
								SPD0 5S-10/1 1
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)/HY DD-LED32XS-40W-II	SS-40PA-54B	SPD0 5P-10/1 1
								SPD0 5S-10/1 1
ECUAMAT RIZ	M1	2	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	10m	HPWINNER SERIE T78: 180W - T78L20BP 180	INVERTRONICS 180W@EUM-200S105 DE	Shenzhen Zhongyuan Technology Co., Ltd.
ECUAMAT RIZ	M1	3	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m,	Central	10m	SERIE T78: 180W -	EUM-200S105 DE	ZYS-20



			INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.			T78L20BP 180S		WLE D/II
ECUAMAT RIZ	M1	4	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	12m	HPWINNER SERIE T78: 180W-T78L20BP 180	INVERTRONICS 180W@EUM-200S105 DE	—
ECUAMAT RIZ	M1	5	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12m	HPWINNER SERIE T78: 180W-T78L20BP 180	INVERTRONICS 180W@EUM-200S105 DE	Shenzhen Zhongyuan Technology Co., Ltd. ZYSS 20WLED/II
ECUAMAT RIZ	M1	7	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	10m	HPWINNER SERIE T78: 180W-T78L20BP 180	INVERTRONICS 180W@EUM-200S105 DE	Shenzhen Zhongyuan Technology Co., Ltd. ZYSS 20WLED/II
ECUAMAT RIZ	M1	8	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	10m	SERIE T78: 180W - T78L20BP 180S	EUM-200S105 DE	ZYS-S20 WLED/II
ECUAMAT RIZ	M1	9	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	12m	HPWINNER SERIE T78: 180W-T78L20BP 180	INVERTRONICS 180W@EUM-200S105 DE	Zhongyuan Technology Co., Ltd. ZYSS 20WLED/II
ECUAMAT RIZ	M1	10	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1,	Central	12m	HPWINNER SERIE	INVERTRONICS	Shenzhen



			MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.			T78: 180W- T78L20BP 180	180W@E UM- 200S105 DE	Zhon gyua n Tech nolog y Co., Ltd. ZYSS 20WL ED/II
ECUAMAT RIZ	M2	12	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	10m	HPWINNE R SERIE T78: 100W- T78M10B P100	INVERTR ONICS 100W@E UM- 100S105 DE	Sh enzh en Zhon gyua n Tech nolog y Co., Ltd. ZYS- S20 WLE D/II
ECUAMAT RIZ	M2	13	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	10m	HPWINNE R SERIE T78: 100W - T78M10B P100	INVERTR ONICS 100W@E UM- 100S105 DE	Sh enzh en Zhon gyua n Tech nolog y Co., Ltd. ZYS- S20 WLE D/II
ECUAMAT RIZ	M2	14	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	12m	HPWINNE R SERIE T78: 100W - T78M10B P100	INVERTR ONICS 100W@E UM- 100S105 DE	Shen zhen Zhon gyua n Tech nolog y Co., Ltd. ZYS- S20 WLE D/II
ECUAMAT RIZ	M2	15	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA	Central	12m	HPWINNE R SERIE T78: 100W -	INVERTR ONICS 100W@E UM-	Shen zhen Zhon gyua



			40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.			T78M10B P100	100S105 DE	n Tech nolog y Co., Ltd. ZYS- S20 WLE D/II
ECUAMAT RIZ	M2	17	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	10m	HPWINNE R SERIE T78: 100W- T78M10B P100	INVERTR ONICS 100W@E UM- 100S105 DE	Shen zhen Zhon gyua n Tech nolog y Co., Ltd. ZYS- S20 WLE D/II
ECUAMAT RIZ	M2	18	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	10m	HPWINNE R SERIE T78: 100W - T78M10B P100	INVERTR ONICS 100W@E UM- 100S105 DE	Shen zhen Zhon gyua n Tech nolog y Co., Ltd. ZYS- S20 WLE D/II
ECUAMAT RIZ	M2	19	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	12m	HPWINNE R SERIE T78: 100W- T78M10B P100	INVERTR ONICS 100W@E UM- 100S105 DE	Shen zhen Zhon gyua n Tech nolog y Co., Ltd. ZYS- S20 WLE D/II
ECUAMAT RIZ	M2	20	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12m	HPWINNE R SERIE T78: 100W- T78M10B P100	INVERTR ONICS 100W@E UM- 100S105 DE	Shen zhen Zhon gyua n Tech nolog



								y Co., Ltd. ZYS- S20 WLE D/II
ECUAMAT RIZ	M3	21	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL.	Unilateral	8,5m	HPWINNE R SERIE T78: 70W- T78506BP 070	INVERTR ONICS 70W@EU M- 0755150 DE	Shen zhen Zhon gyua n Tech nolog y Co., Ltd. ZYS- S20 WLE D/II
ECUAMAT RIZ	M3	22	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL.	Unilateral	10m	HPWINNE R SERIE T78: 70W- T78506BP 070	INVERTR ONICS 70W@EU M- 0755150 DE	Shen zhen Zhon gyua n Tech nolog y Co., Ltd. ZYS- S20 WLE D/II
ECUAMAT RIZ	M3	23	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL.	Unilateral	8,5m	HPWINNE R SERIE T78: 70W- T78506BP 070	INVERTR ONICS 70W@EU M- 0755150 DE	Shen zhen Zhon gyua n Tech nolog y Co., Ltd. ZYS- S20 WLE D/II
ECUAMAT RIZ	M3	24	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL.	Unilateral	10m	HPWINNE R SERIE T78: 70W- T78506BP 070	INVERTR ONICS 70W@EU M- 0755150 DE	Shen zhen Zhon gyua n Tech nolog y Co., Ltd. ZYS-



								S20 WLE D/II
ECUAMAT RIZ	M4	25	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL.	Unilateral	8,5m	HPWINNE R SERIE T78: 50W - T78S06BP 050	INVERTR ONICS 50W@EU M- 0755150 DE	Shen zhen Zhon gyua n Tech nolog y Co., Ltd. ZYS- S20 WLE D/II
ECUAMAT RIZ	M4	26	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL.	Unilateral	8,5m	HPWINNE R SERIE T78: 50W- T78S06BP 050	INVERTR ONICS 50W@EU M- 0755150 DE	Shen zhen Zhon gyua n Tech nolog y Co., Ltd. ZYS- S20 WLE D/II
ECUAMAT RIZ	M5	27	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M5, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL.	Unilateral	8,5m	HPWINNE R SERIE T78: 50W- T78S06BP 050	INVERTR ONICS 50W@EU M- 0755150 DE	Shen zhen Zhon gyua n Tech nolog y Co., Ltd. ZYS- S20 WLE D/II
ECUAMAT RIZ	M5	28	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M5, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL.	Unilateral	8,5m	HPWINNE R SERIE T78: 50W- T78S06BP 050	INVERTR ONICS 50W@EU M- 0755150 DE	Shen zhen Zhon gyua n Tech nolog y Co., Ltd. ZYS- S20 WLE D/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-200 M28 6 / SPD0 8A-10P/I
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-240 M34 3 / SPD0 8A-10P/I
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-200 M28 6 / SPD0 8A-10P/I
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-240 M34 3 / SPD0 8A-10P/I
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-105 M15 0 / SPD0 8A-10P/I
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-105 M15 0 / SPD0 8A-10P/I
NOVALIGHTING	M2	14	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL,	Bilateral Pareada	12 m	51451-A8 IES 90W	INDRA LED-90W CLASS II	XCP-105 M15 0 / SPD0 8A-



			BILATERAL PAREADA.					10P/I I
NOVALIG HTING	M2	15	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12 m	51451- A8_IES 90W	INDRA LED-90W CLASS II	XCP- 105 M15 0 / SPD0 8A- 10P/I I
NOVALIG HTING	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- 105 M15 0 / SPD0 8A- 10P/I I
NOVALIG HTING	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- 105 M15 0 / SPD0 8A- 10P/I I
NOVALIG HTING	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- 105 M15 0 / SPD0 8A- 10P/I I
NOVALIG HTING	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- 105 M15 0 / SPD0 8A- 10P/I I
NOVALIG HTING	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- 105 M15 0 / SPD0 8A- 10P/I I
NOVALIG HTING	M3	24	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA	Unilateral	10 m	RPE- 51451- A8_IES 90W	INDRA LED-90W CLASS II	XCP- 105 M15 0 /



			40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL					SPD0 8A-10P/I
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-105 M15 0 / SPD0 8A-10P/I
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-105 M15 0 / SPD0 8A-10P/I
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-075 M06 2 / SPD0 8A-10P/I
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-075 M06 2 / SPD0 8A-10P/I
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-200S150 DE	SPD0 8BS-10/II
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-200S150 DE / XCP-200M286	SPD0 8BS-10/II / SPD0 8BS-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-200S150 DE / XCP-200M286	SPDO 8BS-10/II / SPDO 8BS-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	SPDO 8BS-10/II
SYLVANIA	M2	13	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	10m	LED SYL-STREET P40393/G2 CII 100W (YMG)	XCP-105M150	SPDO 8BS-10/II
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-150S150 DE	SPDO 8BS-10/II / SPDO 8BS-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	SPDO 8BS-10/II
SYLVANIA	M3	22	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	10m	LED SYL-STREET P40532-36 / LED SYL-STREET G2 P40393/CII 100W (UVL) / CII	EUM-100S105 DE / XCP-105M150	SPDO 8BS-10/II / SPDO 8BS-10/II



						100W (YMG)		
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-LSP1 O-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-LSP1 O-SY/II
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-LSP1 O-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-LSP1 O-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-LSP1 O-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-LSP1 O-SY/II
REVEM	M2	19	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL,	Bilateral pareada	12m	ST-02-100W	XCP-105M062	ZPLS P10-- SY/II



			BILATERAL PAREADA.					
REDEM	M2	20	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12m	ST-02- 100W	XCP- 105M062	ZP- LSP1 O- SY/II
REDEM	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- LSP1 O- SY/II
REDEM	M3	22	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	10m	ST-02- 100W	XCP- 105M062	ZP- LSP1 O- SY/II
REDEM	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- LSP1 O- SY/II
REDEM	M3	24	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	10m	ST-02- 100W	XCP- 105M062	ZPLS P10-- SY/II
REDEM	M4	25	LUMINARIAS TIPO LED PARA VIA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5m	ST-02- 70W	XCP- 075M062	ZPLS P10-- SY/II
REDEM	M4	26	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5m	ST-02- 70W	XCP- 075M062	ZP- LSP1 O- SY/II
XILED	M1	4	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m,	Bilateral Pareada	12 m	LUMINARI A LED	XCP- 200M062	SPD0 8A- 10/II



			INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA			XISSOL - CR8420		
XILED						LUMINARI A LED XISSOL - CR8424	XCP- 240M062	SPD0 8A- 10/II
XILED	M1	5	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA	Central	12 m	LUMINARI A LED XISSOL - CR8420	XCP- 200M062	SPD0 8A- 10/II
XILED						LUMINARI A LED XISSOL - CR8424	XCP- 240M062	SPD0 8A- 10/II
XILED	M1	9	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA	Bilateral Pareada	12 m	LUMINARI A LED XISSOL - CR8420	XCP- 200M062	SPD0 8A- 10/II
XILED						LUMINARI A LED XISSOL - CR8424	XCP- 240M062	SPD0 8A- 10/II
XILED	M1	10	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA	Central	12 m	LUMINARI A LED XISSOL - CR8420	XCP- 200M062	SPD0 8A- 10/II
XILED						LUMINARI A LED XISSOL - CR8424	XCP- 240M062	SPD0 8A- 10/II
XILED	M2	12	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral Pareada	10m	LUMINARI A LED XISSOL - CR7420	XCP- 150M062	SPD0 8A- 10/II
XILED	M2	14	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral Pareada	12 m	LUMINARI A LED XISSOL - CR7420	XCP- 150M062	SPD0 8A- 10/II
XILED	M2	15	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12 m	LUMINARI A LED XISSOL - CR7420	XCP- 150M062	SPD0 8A- 10/II
XILED						LUMINARI A LED XISSOL - CR7450	XCP- 150M062	SPD0 8A- 10/II



XILED	M2	17	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral Pareada	10 m	LUMINARI A LED XISSOL - CR7420	XCP-150M062	SPD0 8A-10/II
XILED	M2	19	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral Pareada	12 m	LUMINARI A LED XISSOL - CR7420	XCP-150M062	SPD0 8A-10/II
XILED	M2	20	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12 m	LUMINARI A LED XISSOL - CR7420	XCP-150M062	SPD0 8A-10/II
XILED						LUMINARI A LED XISSOL - CR7450	XCP-150M062	SPD0 8A-10/II
XILED	M3	22	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	10 m	LUMINARI A LED XISSOL - CR6490	XCP-105M062	SPD0 8A-10/II
XILED	M3	24	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	10 m	LUMINARI A LED XISSOL - CR6490	XCP-105M062	SPD0 8A-10/II
XILED	M4	25	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5 m	LUMINARI A LED XISSOL - CR6470	XCP-075M062	SPD0 8A-10/II
XILED	M4	26	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5 m	LUMINARI A LED XISSOL - CR6470	XCP-075M062	SPD0 8A-10/II



INGAREC	M1	2	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA	Bilateral Pareada	10m	LUMINARI A LED ZGSM-ST17-200L	EUM-200S105 DE	ZP-LSP1 0-PY
INGAREC	M1	3	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA	CENTRADA	10m	LUMINARI A LED ZGSM-ST17-220L	EUM-240S105 DE	ZP-LSP1 0-PY
INGAREC						LUMINARI A LED ZGSM-ST17-220L	EUM-240S105 DE	ZP-LSP1 0-PY
INGAREC	M1	4	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA	Bilateral Pareada	12 m	LUMINARI A LED ZGSM-ST17-200L	EUM-200S105 DE	ZP-LSP1 0-PY
INGAREC	M1	5	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA	Central	12 m	LUMINARI A LED ZGSM-ST17-200L	EUM-200S105 DE	ZP-LSP1 0-PY
INGAREC						LUMINARI A LED ZGSM-ST17-220L	EUM-240S105 DE	ZP-LSP1 0-PY
INGAREC	M1	7	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA	Bilateral Pareada	10m	LUMINARI A LED ZGSM-ST17-200L	EUM-200S105 DE	ZP-LSP1 0-PY
INGAREC	M1	8	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA	CENTRADA	10m	LUMINARI A LED ZGSM-ST17-220L	EUM-240S105 DE	ZP-LSP1 0-PY
INGAREC	M1	9	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA	Bilateral Pareada	12 m	LUMINARI A LED ZGSM-ST17-200L	EUM-200S105 DE	ZP-LSP1 0-PY



INGAREC	M1	10	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA	Central	12 m	LUMINARI A LED ZGSM-ST17-220L	EUM-240S105 DE	ZP-LSP1 0-PY
INGAREC						LUMINARI A LED ZGSM-ST17-200L	EUM-200S105 DE	ZP-LSP1 0-PY
INGAREC	M2	12	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral Pareada	10m	LUMINARI A LED ZGSM-ST17-100M	EUM-100S105 DE	ZP-LSP1 0-PY
INGAREC	M2	13	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	10m	LUMINARI A LED ZGSM-ST17-100M	EUM-100S105 DE	ZP-LSP1 0-PY
INGAREC	M2	14	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral Pareada	12 m	LUMINARI A LED ZGSM-ST17-100M	EUM-100S105 DE	ZP-LSP1 0-PY
INGAREC	M2	15	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12 m	LUMINARI A LED ZGSM-ST17-100M	EUM-100S105 DE	ZP-LSP1 0-PY
INGAREC	M2	17	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral Pareada	10 m	LUMINARI A LED ZGSM-ST17-100M	EUM-100S105 DE	ZP-LSP1 0-PY
INGAREC	M2	18	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Centrada	10 m	LUMINARI A LED ZGSM-ST17-100M	EUM-100S105 DE	ZP-LSP1 0-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-100S105 DE	ZP-LSP1 0-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-100S105 DE	ZP-LSP1 0-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-075S105 DE	ZP-LSP1 0-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-100S105 DE	ZP-LSP1 0-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-075S105 DE	ZP-LSP1 0-PY
INGAREC	M3	24	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	10m	LUMINARIA LED ZGSM-ST17-100M	EUM-100S105 DE	ZP-LSP1 0-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-75S105 DE	ZP-LSP1 0-PY
INGAREC	M4	26	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA	Unilateral	8,5m	LUMINARIA LED ZGSM-ST17-60S	EUM-75S105 DE	ZP-LSP1 0-PY



			40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL					
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-075S105 DE	ZP-LSP1 0-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-075S105 DE	ZP-LSP1 0-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-LSP1 0- SY-II
ESERSUM	M1	9	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	12m	Irina 240W/EL-STAA- 240	XCP-240M062	ZP-LSP1 0- SY-II
ESERSUM	M2	12	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	10m	Irina 100W/EL-STAA- 100	XCP-105M062	ZP-LSP1 0- SY-II
ESERSUM	M2	13	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	10m	Irina 100W/EL-STAA- 100	XCP-105M062	ZP-LSP1 0- SY-II
						Irina 120W/EL-STAA-120	XCP-150M062	ZP-LSP1 0- SY-II
						Irina 150W/EL-STAA- 150	XCP-150M062	ZP-LSP1 0- SY-II



ESERSUM	M2	14	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	12m	Irina 100W/EL-STAA- 100	XCP-105M062	ZP-LSP1 0- SY-II
						Irina 120W/EL-STAA- 120	XCP-150M062	ZP-LSP1 0- SY-II
ESERSUM	M2	15	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	12m	Irina 100W/EL-STAA-100	XCP-105M062	ZP-LSP1 0-SY-II
						Irina 120W/EL-STAA-120	XCP-150M062	ZP-LSP1 0-SY-II
						Irina 150W	XCP-150M062	ZP-LSP1 0- SY-II
ESERSUM	M2	17	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	Bilateral pareada	10m	Irina 100W	XCP-105M062	ZP-LSP1 0- SY-II
ESERSUM	M2	18	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	Central	10m	Irina 100W	XCP-105M062	ZP-LSP1 0- SY-II
						Irina 120W	XCP-150M062	ZP-LSP1 0-SY-II
						Irina 150W	XCP-150M062	ZP-LSP1 0- SY-II
ESERSUM	M2	19	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA	Bilateral pareada	12m	Irina 100W	XCP-105M062	ZP-LSP1 0- SY-II
						Irina 120W	XCP-150M062	ZP-LSP1 0- SY-II
ESERSUM	M2	20	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN	Central	12m	Irina 100W	XCP-105M062	ZP-LSP1 0- SY-II
						Irina 120W	XCP-150M062	ZP-LSP1



			FOTOCENTRAL, CENTRAL.					O-SY- II
						Irina 150W	XCP- 150M062	ZP- LSP1 O-SY- II
ESERSUM	M3	22	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA A 40m, CON FOTOCENTRAL, UNILATERAL	Unilateral I	10m	Irina 100W	XCP- 105M062	ZP- LSP1 O-SY- II
ESERSUM	M3	23	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA A 40m, SIN FOTOCENTRAL, UNILATERAL	Unilate ra I	10m	Irina 100W	XCP- 105M062	ZP- LSP1 O-SY- II
FADHELEC	M1	4	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA A 40m, CON FOTOCENTRAL, 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, INTERDISTANCIA A 40m, CON FOTOCENTRAL, CENTRAL.	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, INTERDISTANCIA A 40m, SIN FOTOCENTRAL, 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, INTERDISTANCIA A 40m, CON FOTOCENTRAL, CENTRAL.	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	15	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2,	Central	12m	LOMLUX/ LEDSMA	Xi FP 110W	



			MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA			RT LM- SL22- 100 W	0.3-1.0A SNLDA E 230V C133 sXt	ZP- LED- S10D
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 SNLDA E 230V	ZP- LED- S10D
FADHELEC	M3	22	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	10m	LOMLUX/ LEDSMA RT LM- SL22- 100 W	Xi FP 110W 0.3-1.0A SNLDA E 230V	ZP- LED- S10D
FADHELEC	M3	24	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	10m	LOMLUX/ LEDSMA RT LM- SL22- 100 W	Xi FP 110W 0.3-1.0A SNLDA E 230V	ZP- LED- S10D
FADHELEC	M5	25	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M5, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 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	M5	26	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M5, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	Unilateral	8,5	LOMLUX/ LEDSMA RT LM- SL22- 60 W	Xi FP 75W 0.3-1.0A SNLDA E 230V	ZP- LED- S10D
LEDVANCE	M1	4	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA	Bilateral Pareada	12 m	5062- 07_IESNA 2002/SKY 10Y CII 200W CII	XCP- 200M062	ZP- LSP1 O- SY/II
LEDVANCE	M1	5	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA	Central	12 m	5062- 07_IESNA 2002/SKY 10Y CII 200W CII	XCP- 200M062	ZP- LSP1 O- 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_IESNA 2002/SKY 10Y CII 200W CII	XCP-200M062	ZP-LSP1 O-SY/II
LEDVANCE	M1	10	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCIA 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA	Central	12 m	5062-07_IESNA 2002/SKY 10Y CII 200W CII	XCP-200M062	ZP-LSP1 O-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-LSP1 O-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-LSP1 O-SY/II
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-LSP1 O-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-LSP1 O-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-LSP1 O-SY/II
LEDVANCE	M3	22	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m,	Unilateral	10 m	SKY 10Y 90W CII /	XCP-105M062	ZP-LSP1



			INTERDISTANCIA 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL			SKY 10Y 90W CII		O- 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- LSP1 O- 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- LSP1 O- SY/II
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- LSP1 O- 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- LSP1 O- 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- LSP1 O- 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- LSP1 O- SY/II