



**LISTA DE LUMINARIAS CALIFICADAS POR EL COMITÉ DE ALUMBRADO PÚBLICO**

EMPRESA	Nombre del producto	Tipo de vía	Disposición	Altura de montaje	Luminaria	Modelo	Driver	SPD
MARRIOT	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M1	Bilateral pareada	10m	Solaris II 200W	HYDD-LED10A-200W-II	XCP-200M286	SPD08S - 10/II
MARRIOT	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	M1	Central	10m	Solaris II 240W	HYDD-LED10-240W-II	XCP-240M343	SPD08S - 10/II
MARRIOT	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M1	Bilateral pareada	12m	Solaris II 240W	HYDD-LED10-240W-II	XCP-240M343	SPD08S - 10/II
				12m	Helios II 200W	HYDD-LED32L-200W-II	XCP-200M286	SPD05S - 10/II
MARRIOT	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	M1	Central	12m	Solaris II 240W	HYDD-LED10-240W-II	XCP-240M343	SPD08S - 10/II
				12m	Helios II 200W	HYDD-LED32L-200W-II	XCP-200M286	SPD05S - 10/II
MARRIOT	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M1	Bilateral pareada	10m	Solaris II 200W	HYDD-LED10A-200W-II	XCP-200M286	SPD08S - 10/II
MARRIOT	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	M1	Central	10m	Solaris II 240W	HYDD-LED10-240W-II	XCP-240M343	SPD08S - 10/II
MARRIOT	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m,	M1	Bilateral pareada	12m	Solaris II 240W	HYDD-LED10-240W-II	XCP-240M343	SPD08S - 10/II



	INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.		Bilateral pareada		Helios II 200W	HYDD-LED32L-200W-II	XCP-200M286	SPD05S - 10/II
MARRIOT	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	M1	Central	12m	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	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	M2	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
MARRIOT	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M2	Bilateral pareada	12m	Helios II 120W	HYDD-LED32M-120W-II	SS-165PA-235B	SPD05S - 10/II
MARRIOT	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	M2	Central	12m	Helios II 120W	HYDD-LED32M-120W-II	SS-165PA-235B	SPD05S - 10/II
MARRIOT	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	M2	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
MARRIOT	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M2	Bilateral pareada	12m	Helios II 120W	HYDD-LED32M-120W-II	SS-165PA-235B	SPD05S - 10/II



MARRIOT	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	M2	Central	12m	Helios II 120W	HYDD-LED32M-120W-II	SS-165PA-235B	SPD05S - 10/II
MARRIOT	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	M3	Unilatera l	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
MARRIOT	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	M3	Unilatera l	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
MARRIOT	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	M3	Unilatera l	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
MARRIOT	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	M3	Unilatera l	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
ESERSUM	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M1	Bilateral pareada	12m	Irina 240W	EL-STAA-240	XCP-240M062	ZP-LSP10-SY-II



ESERSUM	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M1	Bilateral pareada	12m	Irina 240W	EL-STAA-240	XCP-240M062	ZP-LSP10-SY-II
ESERSUM	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M2	Bilateral pareada	10m	Irina 100W	EL-STAA-100	XCP-105M062	ZP-LSP10-SY-II
ESERSUM	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	M2	Central	10m	Irina 100W	EL-STAA-100	XCP-105M062	ZP-LSP10-SY-II
				10m	Irina 120W	EL-STAA-120	XCP-150M062	ZP-LSP10-SY-II
				10m	Irina 150W	EL-STAA-150	XCP-150M062	ZP-LSP10-SY-II
ESERSUM	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M2	Bilateral pareada	12m	Irina 100W	EL-STAA-100	XCP-105M062	ZP-LSP10-SY-II
				12m	Irina 120W	EL-STAA-120	XCP-150M062	ZP-LSP10-SY-II
ESERSUM	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	M2	Central	12m	Irina 100W	EL-STAA-100	XCP-105M062	ZP-LSP10-SY-II
				12m	Irina 120W	EL-STAA-120	XCP-150M062	ZP-LSP10-SY-II
				12m	Irina 150W	EL-STAA-150	XCP-150M062	ZP-LSP10-SY-II
ESERSUM	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M2	Bilateral pareada	10m	Irina 100W	EL-STAA-100	XCP-105M062	ZP-LSP10-SY-II
ESERSUM	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, SIN	M2	Central	10m	Irina 100W	EL-STAA-100	XCP-105M062	ZP-LSP10-SY-II
				10m	Irina 120W	EL-STAA-120	XCP-150M062	ZP-LSP10-SY-II



	FOTOCENTRAL, CENTRADA.			10m	Irina 150W	EL- STAA- 150	XCP- 150M062	ZP- LSP10- SY-II
ESERSUM	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCENTRAL, BILATERAL PAREADA	M2	Bilateral pareada	12m	Irina 100W	EL- STAA- 100	XCP- 105M062	ZP- LSP10- SY-II
				12m	Irina 120W	EL- STAA- 120	XCP- 150M062	ZP- LSP10- SY-II
ESERSUM	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCENTRAL, CENTRADA.	M2	Central	12m	Irina 100W	EL- STAA- 100	XCP- 105M062	ZP- LSP10- SY-II
				12m	Irina 120W	EL- STAA- 120	XCP- 150M062	ZP- LSP10- SY-II
				12m	Irina 150W	EL- STAA- 150	XCP- 150M062	ZP- LSP10- SY-II
ESERSUM	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCENTRAL, UNILATERAL	M3	Unilatera 1	10m	Irina 100W	EL- STAA- 100	XCP- 105M062	ZP- LSP10- SY-II
ESERSUM	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCENTRAL, UNILATERAL	M3	Unilatera 1	10m	Irina 100W	EL- STAA- 100	XCP- 105M062	ZP- LSP10- SY-II
FADHELEC	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCENTRAL, BILATERAL PAREADA.	M1	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	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCENTRAL, CENTRADA.	M1	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	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCENTRAL, BILATERAL PAREADA.	M1	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	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	M1	Central	12m	LOMLUX / LEDSMART	LM-SL22-200 W	Xi FP 220W 0.2-1.0A SNLDA E 230V C170 sXt	ZP-LED-S10D
FADHELEC	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	M2	Central	12m	LOMLUX / LEDSMART	LM-SL22-100 W	Xi FP 110W 0.3-1.0A SNLDA E 230V C133 sXt	ZP-LED-S10D
FADHELEC	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA	M2	Central	12m	LOMLUX / LEDSMART	LM-SL22-100 W	Xi FP 110W 0.3-1.0A SNLDA E 230V C133 sXt	ZP-LED-S10D
FADHELEC	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	M3	Unilatera 1	10m	LOMLUX / LEDSMART	LM-SL22-100 W	Xi FP 110W 0.3-1.0A SNLDA E 230V C133 sXt	ZP-LED-S10D
FADHELEC	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	M3	Unilatera 1	10m	LOMLUX / LEDSMART	LM-SL22-100 W	Xi FP 110W 0.3-1.0A SNLDA E 230V C133 sXt	ZP-LED-S10D
FADHELEC	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M5, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	M5	Unilatera 1	8,5	LOMLUX / LEDSMART	LM-SL22-60 W	Xi FP 75W 0.3-1.0A SNLDA E 230V C133 sXt	ZP-LED-S10D
FADHELEC	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M5, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	M5	Unilatera 1	8,5	LOMLUX / LEDSMART	LM-SL22-60 W	Xi FP 75W 0.3-1.0A SNLDA E 230V C133 sXt	ZP-LED-S10D



ECUAMAT RIZ	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M1	Bilateral pareada	10m	HPWINNER SERIE T78: 180W - T78L20B P180	INVERTRONICS 180W@EUM-200S105DE	Shenzhen Zhongyu an Technology Co., Ltd.
ECUAMAT RIZ	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M1	Bilateral pareada	12m	HPWINNER SERIE T78: 180W- T78L20B P180	INVERTRONICS 180W@EUM-200S105DE	Shenzhen Zhongyu an Technology Co., Ltd.
ECUAMAT RIZ	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	M1	Central	12m	HPWINNER SERIE T78: 180W- T78L20B P180	INVERTRONICS 180W@EUM-200S105DE	Shenzhen Zhongyu an Technology Co., Ltd. ZYSS20 WLED/II
ECUAMAT RIZ	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M1	Bilateral pareada	10m	HPWINNER SERIE T78: 180W- T78L20B P180	INVERTRONICS 180W@EUM-200S105DE	Shenzhen Zhongyu an Technology Co., Ltd. ZYSS20 WLED/II
ECUAMAT RIZ	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M1	Bilateral pareada	12m	HPWINNER SERIE T78: 180W- T78L20B P180	INVERTRONICS 180W@EUM-200S105DE	Zhongyu an Technology Co., Ltd. ZYSS20 WLED/II
ECUAMAT RIZ	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	M1	Central	12m	HPWINNER SERIE T78: 180W- T78L20B P180	INVERTRONICS 180W@EUM-200S105DE	Shenzhen Zhongyu an Technology Co., Ltd. ZYSS20 WLED/II
ECUAMAT RIZ	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI	M2	Bilateral pareada	10m	HPWINNER SERIE T78: 100W-	INVERTRONICS 100W@EUM-100S105DE	Shenzhen Zhongyu an Technology Co.,



	A 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.				T78M10 BP100		Ltd. ZYS-S20WLE D/II
ECUAMAT RIZ	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	M2	Central	10m	HPWINNER SERIE T78: 100W - T78M10 BP100	INVERTRONICS 100W@EUM-100S105DE	Shenzhen Zhongyu an Technology Co., Ltd. ZYS-S20WLE D/II
ECUAMAT RIZ	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M2	Bilateral pareada	12m	HPWINNER SERIE T78: 100W - T78M10 BP100	INVERTRONICS 100W@EUM-100S105DE	Shenzhen Zhongyu an Technology Co., Ltd. ZYS-S20WLE D/II
ECUAMAT RIZ	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	M2	Central	12m	HPWINNER SERIE T78: 100W - T78M10 BP100	INVERTRONICS 100W@EUM-100S105DE	Shenzhen Zhongyu an Technology Co., Ltd. ZYS-S20WLE D/II
ECUAMAT RIZ	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M2	Bilateral pareada	10m	HPWINNER SERIE T78: 100W - T78M10 BP100	INVERTRONICS 100W@EUM-100S105DE	Shenzhen Zhongyu an Technology Co., Ltd. ZYS-S20WLE D/II
ECUAMAT RIZ	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	M2	Central	10m	HPWINNER SERIE T78: 100W - T78M10 BP100	INVERTRONICS 100W@EUM-100S105DE	Shenzhen Zhongyu an Technology Co., Ltd. ZYS-S20WLE D/II
ECUAMAT RIZ	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M2	Bilateral pareada	12m	HPWINNER SERIE T78: 100W - T78M10 BP100	INVERTRONICS 100W@EUM-100S105DE	Shenzhen Zhongyu an Technology Co., Ltd. ZYS-S20WLE D/II
ECUAMAT	LUMINARIAS	M2	Central	12m	HPWINNER	INVERTRONICS	Shenzhen



RIZ	TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.				ER SERIE T78: 100W-T78M10 BP100	CS 100W@EUM-100S105DE	Zhongyu an Technology Co., Ltd. ZYS-S20WLED/II
ECUAMAT RIZ	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL.	M3	Unilateral	8,5m	HPWINNER SERIE T78: 70W-T78506B P070	INVERTRONICS 70W@EUM-0755150DE	Shenzhen Zhongyu an Technology Co., Ltd. ZYS-S20WLED/II
ECUAMAT RIZ	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL.	M3	Unilateral	10m	HPWINNER SERIE T78: 70W-T78506B P070	INVERTRONICS 70W@EUM-075S150DE	Shenzhen Zhongyu an Technology Co., Ltd. ZYS-S20WLED/II
ECUAMAT RIZ	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL.	M3	Unilateral	8,5m	HPWINNER SERIE T78: 70W-T78506B P070	INVERTRONICS 70W@EUM-0755150DE	Shenzhen Zhongyu an Technology Co., Ltd. ZYS-S20WLED/II
ECUAMAT RIZ	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL.	M3	Unilateral	10m	HPWINNER SERIE T78: 70W-T78506B P070	INVERTRONICS 70W@EUM-0755150DE	Shenzhen Zhongyu an Technology Co., Ltd. ZYS-S20WLED/II
ECUAMAT RIZ	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL.	M4	Unilateral	8,5m	HPWINNER SERIE T78: 50W-T78S06B P050	INVERTRONICS 50W@EUM-0755150DE	Shenzhen Zhongyu an Technology Co., Ltd. ZYS-S20WLED/II
ECUAMAT RIZ	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL,	M4	Unilateral	8,5m	HPWINNER SERIE T78: 50W-T78506B P050	INVERTRONICS 50W@EUM-0755150DE	Shenzhen Zhongyu an Technology Co., Ltd. ZYS-



	UNILATERAL.						S20WLE D/II
ECUAMAT RIZ	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M5, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL.	M5	Unilateral	8,5m	HPWINN ER SERIE T78: 50W- T78S06B P050	INVERTRONI CS 50W@EUM- 0755150DE	Shenzhen Zhongyu an Technolo gy Co., Ltd. ZYS- S20WLE D/II
ECUAMAT RIZ	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M5, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL.	M5	Unilateral	8,5m	HPWINN ER SERIE T78: 50W- T78506B P050	INVERTRONI CS 50W@EUM- 0755150DE	Shenzhen Zhongyu an Technolo gy Co., Ltd. ZYS- S20WLE D/II
NOVALIG HTING	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA	M1	Bilateral Pareada	12 m	RPE- 51631- A5_IES- 200W	INDRA LED- 200W CLASS II	XCP- 200M286 / SPD08A- 10P/II
NOVALIG HTING	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA	M1	Central	12 m	RPE- 51451- A11 IES 220W	INDRA LED- 220W CLASS II	XCP- 240M343 / SPD08A- 10P/II
NOVALIG HTING	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA	M1	Bilateral Pareada	12 m	RPE- 51631- A5_IES- 200W	INDRA LED- 200W CLASS II	XCP- 200M286 / SPD08A- 10P/II
NOVALIG HTING	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA	M1	Central	12 m	RPE- 51451- A11 IES 220W	INDRA LED- 220W CLASS II	XCP- 240M343 / SPD08A- 10P/II
NOVALIG HTING	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI	M2	Bilateral Pareada	10 m	51451- A8_IES 90W	INDRA LED- 90W CLASS II	XCP- 105M150 / SPD08A- 10P/II



	A 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.						
NOVALIGHTING	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	M2	Central	10 m	51451-A8_IES 90W	INDRA LED-90W CLASS II	XCP-105M150 / SPD08A-10P/II
NOVALIGHTING	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M2	Bilateral Pareada	12 m	51451-A8 IES 90W	INDRA LED-90W CLASS II	XCP-105M150 / SPD08A-10P/II
NOVALIGHTING	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	M2	Central	12 m	51451-A8_IES 90W	INDRA LED-90W CLASS II	XCP-105M150 / SPD08A-10P/II
NOVALIGHTING	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M2	Bilateral Pareada	10 m	51451-A8_IES 90W	INDRA LED-90W CLASS II	XCP-105M150 / SPD08A-10P/II
NOVALIGHTING	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	M2	Central	10 m	51451-A8 IES 90W	INDRA LED-90W CLASS II	XCP-105M150 / SPD08A-10P/II
NOVALIGHTING	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M2	Bilateral Pareada	12 m	51451-A8_IES 90W	INDRA LED-90W CLASS II	XCP-105M150 / SPD08A-10P/II
NOVALIGHTING	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	M2	Central	12 m	51451-A8_IES 90W	INDRA LED-90W CLASS II	XCP-105M150 / SPD08A-10P/II



	INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.						10P/II
NOVALIG HTING	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	M3	Unilateral	10 m	RPE- 51451- A8_IES 90W	INDRA LED- 90W CLASS II	XCP- 105M150 / SPD08A- 10P/II
NOVALIG HTING	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	M3	Unilateral	10 m	RPE- 51451- A8_IES 90W	INDRA LED- 90W CLASS II	XCP- 105M150 / SPD08A- 10P/II
NOVALIG HTING	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	M4	Unilateral	8,5 m	RPE- 51451- A5_IES 60W	INDRA LED- 60W CLASS II	XCP- 105M150 / SPD08A- 10P/II
NOVALIG HTING	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	M4	Unilateral	8,5 m	RPE- 51451- A5_IES 60W	INDRA LED- 60W CLASS II	XCP- 105M150 / SPD08A- 10P/II
NOVALIG HTING	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M5, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	M5	Unilateral	8,5 m	RPE- 51451- A2_IES 60W	INDRA LED- 60W CLASS II	XCP- 075M062 / SPD08A- 10P/II
NOVALIG HTING	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M5, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	M5	Unilateral	8,5 m	RPE- 51451-A2 IES 60W	INDRA LED- 60W CLASS II	XCP- 075M062 / SPD08A- 10P/II
SYLVANIA	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL,	M1	Bilateral pareada	10m	LED SYL- STREET P40536- 36	EUM- 200S150DE	SPD08B S-10/II



	BILATERAL PAREADA.						
SYLVANIA	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M1	Bilateral pareada	12m	LED SYL- STREET P40536- 36 / LED SYL- STREET P40397	EUM- 200S150DE / XCP- 200M286	SPD08B S-10/II / SPD08B S-10/II
SYLVANIA	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	M1	Central	12m	LED SYL- STREET P40536- 36 / LED SYL- STREET P40397	EUM- 200S150DE / XCP- 200M286	SPD08B S-10/II / SPD08B S-10/II
SYLVANIA	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M2	Bilateral pareada	10m	LED SYL- STREET P40393	XCP- 105M150	SPD08B S-10/II
SYLVANIA	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	M2	Central	10m	LED SYL- STREET P40393	XCP- 105M150	SPD08B S-10/II
SYLVANIA	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M2	Bilateral pareada	12m	LED SYL- STREET P40393 / LED SYL- STREET P40534- 36	XCP- 105M150 / EUM- 150S150DE	SPD08B S-10/II / SPD08B S-10/II
SYLVANIA	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	M2	Central	12m	LED SYL- STREET P40393	XCP- 105M150	SPD08B S-10/II
SYLVANIA	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, CON	M3	Unilateral	10m	LED SYL- STREET P40532- 36 / LED SYL-	EUM- 100S105DE / XCP- 105M150	SPD08B S-10/II / SPD08B S-10/II



	FOTOCONTROL, UNILATERAL				STREET G2 P40393		
MARRIOT	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M1	Bilateral pareada	12m	0801- 2024 673- 4 (HELIOS 240W)	XCP- 240M343	SPD05P- 10/11 / SPD05S- 10/11
MARRIOT	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	M1	Central	12m	0801- 2024_673 -4 (HELIOS 240W)	XCP- 240M343	SPD05P- 10/11 / SPD05S- 10/11
MARRIOT	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M1	Bilateral pareada	12m	0801- 2024_673 -4 (HELIOS 240W)	XCP- 240M343	SPD05P- 10/11 / SPD05S- 10/11
MARRIOT	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M1, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	M1	Central	12m	0801- 2024 673- 4 (HELIOS 240W)	XCP- 240M343	SPD05P- 10/11 / SPD05S- 10/11
MARRIOT	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	M4	Unilateral	8,5m	RPE- 51151-A5 IES (HELIOS 70W)	XCP- 075M108	SPD05P- 10/11 / SPD05S- 10/11
MARRIOT	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	M4	Unilateral	8,5m	RPE- 51151- A5_IES (HELIOS 70W)	XCP- 075M108	SPD05P- 10/11 / SPD05S- 10/11
MARRIOT	LUMINARIAS TIPO LED PARA VIA M5, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCI A 40m, CON	M5	Unilateral	8.5m	RPE- 51151- A2_IES (HELIOS 40W)	SS-40PA-54B	SPD05P- 10/11 / SPD05S- 10/11



	FOTOCONTROL, UNILATERAL						
MARRIOT	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M5, MONTAJE 8.5m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	M5	Unilateral	8.5m	RPE- 51151- A2_IES (HELIOS 40W)	SS-40PA-54B	SPD05P- 10/11 / SPD05S- 10/11
REVEM	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M2	Bilateral pareada	10m	BILATE RAL PAREAD A	XCP- 105M062	ZP- LSP10- SY/II
REVEM	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	M2	Central	10m	CENTRA DA	XCP- 105M062	ZP- LSP10- SY/II
REVEM	LUMINARIAS TIPO LED PARA VIA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M2	Bilateral pareada	12m	BILATE RAL PAREAD A	XCP- 105M062	ZP- LSP10- SY/II
REVEM	LUMINARIAS TIPO LED PARA VIA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, CENTRADA.	M2	Central	12m	CENTRA DA	XCP- 105M062	ZP- LSP10- SY/II
REVEM	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M2	Bilateral pareada	10m	BILATE RAL PAREAD A	XCP- 105M062	ZP- LSP10- SY/II
REVEM	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, SIN	M2	Central	10m	CENTRA DA	XCP- 105M062	ZP- LSP10- SY/II



	FOTOCONTROL, CENTRADA.						
REVEM	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, BILATERAL PAREADA.	M2	Bilateral pareada	12m	BILATE RAL PAREAD A	XCP- 105M062	ZPLSP10 --SY/II
REVEM	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M2, MONTAJE 12m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, CENTRADA.	M2	Central	12m	CENTRA DA	XCP- 105M062	ZP- LSP10- SY/II
REVEM	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	M3	Unilateral	8,5m	UNILAT ERAL	XCP- 075M062	ZP- LSP10- SY/II
REVEM	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	M3	Unilateral	10m	UNILAT ERAL	XCP- 105M062	ZP- LSP10- SY/II
REVEM	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	M3	Unilateral	8,5m	UNILAT ERAL	XCP- 075M062	ZP- LSP10- SY/II
REVEM	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M3, MONTAJE 10m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	M3	Unilateral	10m	UNILAT ERAL	XCP- 105M062	ZPLSP10 --SY/II
REVEM	LUMINARIAS TIPO LED PARA VIA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCI A 40m, CON FOTOCONTROL, UNILATERAL	M4	Unilateral	8,5m	UNILAT ERAL	XCP- 075M062	ZPLSP10 --SY/II



REDEM	LUMINARIAS TIPO LED PARA VÍA M4, MONTAJE 8,5m, INTERDISTANCI A 40m, SIN FOTOCONTROL, UNILATERAL	M4	Unilateral	8,5m	UNILATERAL	XCP-075M062	ZP-LSP10-SY/II
-------	---	----	------------	------	------------	-------------	----------------