PLANTA LOCALIZACIÓN
ESCALA 1:1000

PLANTA ILUMINACIÓN MANTENIMIENTO
ESCALA 1:75

SÍMBOLOS ELÉCTRICOS

SÍMBOLO	CARACTERÍSTICAS	MODELO
	LUMINARA DE TIPO PARCHE O SUSPENDIDA. BALASTRO ELECTRÓNICO, 2 TUBOS T8, FO17/FO32/FO96, COLOR DE TEMPERATURA DE 4000 K, DIMENSIONES 1216 mm x 90 mm x 290 mm . 120 Voc, 59 W, DIFUSOR ACRILICO PRISMATICO ENVOLVENTE, FABRICADA DE LÁMINA DE HIERRO CON TRATAMIENTO ANTICORROSIBO, CON PINTURA ELECTROSTATICA DE POLVO. LISTADO UL O DE PAÍS DE ORIGEN.	IGUAL O SUPERIOR AL MODELO 409-ED-48-2 DE SYLVANIA
	LUMINARA DE TIPO PARCHE O SUSPENDIDA. BALASTRO ELECTRÓNICO, 2 TUBOS T8, FO17/FO32/FO96, COLOR DE TEMPERATURA DE 4000 K, DIMENSIONES 2438 mm x 90 mm x 290 mm . 120 Voc, 110 W, DIFUSOR ACRILICO PRISMATICO ENVOLVENTE, FABRICADA DE LÁMINA DE HIERRO CON TRATAMIENTO ANTICORROSIBO, CON PINTURA ELECTROSTATICA DE POLVO. LISTADO UL O DE PAÍS DE ORIGEN.	IGUAL O SUPERIOR AL MODELO 409-ED-96-2 DE SYLVANIA
	LUMINARA DE TIPO PARCHE O SUSPENDIDA. BALASTRO ELECTRÓNICO, 2 TUBOS T8, FO17/FO32/FO96, COLOR DE TEMPERATURA DE 4000 K, DIMENSIONES 1276 mm x 130 mm x 195 mm . 120 Voc, 59 W, PARA AMBIENTES HUMEDOS O CONTAMINADOS CON POLVO, VAPORES, ETC, CUERPO DE POLIESTER O FIBRA DE VIDRIO, CON PRENSAS PLASTICAS, HERMETICA, DIFUSOR ACRILICO SEMI-TRANSPARENTE. LISTADO UL O DE PAÍS DE ORIGEN.	IGUAL O SUPERIOR AL MODELO 705-ED-48-2 DE SYLVANIA
	CAJA OCTAGONAL EMT UL GALVANIZADA PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DOBLE FONDO DE 55 mm DE PROFUNDIDAD, 100 mm x 100 mm x 38 mm, CON TAPA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO PESADA.	IGUAL O SUPERIOR AL MODELO 6X679 Y 5A049 DE RACO
	LUMINARIA DE EMERGENCIA, PARA AMBIENTES HUMEDOS,MONTAJE EN PARED.CUERPO TERMOPLASTICO, UV RESISTENTE. CABEZAS DE LAMPARAS COMPLETAMENTE AJUSTABLES,INCLUYE CARGADOR DE ESTADO SOLIDO COMPLETAMENTE AUTOMATICO Y BATERIA PLOMO-CALCIO. INCLUYE TEST Y DIAGNOSTICO AUTOMATICO,TIEMPO DE RESPALDO 90 MINUTOS,LLUVES INICIALES 10hs, AL FINAL DE LA CARGA 1hs. CERTIFICACION UL924 REFERENCIA: MODELO EZ-2X ,DAMP LOCATION,SPECTRON SELF-TEST/SELF-DIAGNOSTIC CIRCUITRY,FABRICADA POR DUAL LITE DIVISON DE HUBBELL O SUPERIOR APROBADA, SEÑAL DE SALIDA, 1 CARA,330mm x 230 mm,PANEL LUMINOSO,LAMPARAS LED DE LARGA DURACION, PARA AMBIENTES HUMEDOS. OPERACION DE EMERGENCIA BATERIA NIQUEL-CADMIO LIBRE DE MANTENIMIENTO CON CARGADOR COMPLETAMENTE AUTOMATICO. MONTAJE EN PARED O CIELO. CUERPO TERMOPLASTICO UV RESISTENTE.TEXTO EN ESPAÑOL CON LETRAS ROJAS DE 152,4 mm DE ALTO ,TRAZOS DE 19mm. CERTIFICADA : UL924,UL924 DAMP LOCATION DEBE CUMPLIR CON: NFPA-70, NFPA-101 REFERENCIA: MODELO LXURMEI-SA, LITEFORMS COLLECTION, DAMP LOCATION, SPECTRON SELF-TEST / SELF-DIAGNOSTIC CIRCUITRY,FABRICADA POR DUAL LITE DIVISION DE HUBBELL O SUPERIOR APROBADA.	IGUAL O SUPERIOR AL MODELO E-40 DE SYLVANIA
SALIDA	ROTULO DE SALIDA COMPACTO CON BULBO LED. CERTIFICADO UL O DE PAIS DE PROCEDENCIA. 90 MINUTOS DE BATERIA DE RESPALDO. 120 Vac. 60 Hz.	IGUAL O SUPERIOR AL MODELO SYLVANIA: E-50R-2S, LED ROJO, CON BATERIA.
	TOMACORRIENTE POLARIZADO 15A, 125V, NEMA 5-15R, GRADO COMERCIAL, COLOR MARFIL, COLOCADO A 2.4 m S.N.P.T. PARA ALIMENTAR LUMINARIA DE EMERGENCIA.	IGUAL O SUPERIOR AL MODELO CR-15 DE COOPER DWICES.
S_f	APAGADOR SENCILLO 15 A, 125 VAC, GRADO COMERCIAL, CON PLACA DE ACERO INOXIDABLE, COLOR MARFIL, COLOCADO A 1.14 m S.N.P.T.	IGUAL O SUPERIOR AL MODELO PS15AC1I DE LEGRAND.
$S_{f,a,b}$	APAGADOR DOBLE 15 A, 125 VAC, GRADO COMERCIAL, CON PLACA DE ACERO INOXIDABLE, COLOR MARFIL, COLOCADO A 1.14 m S.N.P.T.	IGUAL O SUPERIOR AL MODELO PS15AC2I DE LEGRAND.
$S_{f,3a}$	APAGADOR SENCILLO DE 3 VIAS, 15 A, 125 VAC, GRADO COMERCIAL, CON PLACA DE ACERO INOXIDABLE, COLOR MARFIL, COLOCADO A 1.14 m S.N.P.T.	IGUAL O SUPERIOR AL MODELO PS15AC3I DE LEGRAND.
	LUMINARIA DOBLE PARA EXTERIORES, CON FLUORESCENTE AHORRADOR DE ENERGÍA, ALUMINIO PULIDO, CON REFLECTOR PAR38, 110 VAC, COLOCADO A 3.4 m S.N.P.T. 90 W.	IGUAL O SUPERIOR AL MODELO 1320-2R DE SYLVANIA
	CIRCUITO DE ILUMIACIÓN, CON CABLE #12 AWG O #10 AWG THHN, CANALIZADO EN TUBERIA EMT UL O PVC SCH-40 UL DE 13 mm DE DIÁMETRO O SEGÚN CORRESPONDA.	IGUAL O SUPERIOR CABLE: CONDUCEN TUBERÍA EMT: COOPER TUBERÍA PVC: DURMAN
	TABLERO ELÉCTRICO, CARACTERISTICAS INDICADAS EN LÁMINAS DE TABLEROS ELÉCTRICOS.	IGUAL O SUPERIOR EATON
	FLECHA QUE INDICA LA CONEXIÓN DEL CIRCUITO RAMAL CON EL TABLERO ELÉCTRICO ALIMENTADOR.	
	CIRCUITO O TUBERÍA CONTINUA, QUE REALIZA PASO SOBRE OTRA TUBERÍA O CIRCUITO RAMAL.	
	LUMINARIA DE SOBREPONER, 120V, CON FLUORESCENTE AHORRADOR DE ENERGÍA DE 20W, DIFUSOR ACRÍLICO LECHOSO. INSTALADO A NIVEL DEL CIELO.	IGUAL O SUPERIOR AL MODELO 1415-1B, MARCA SYLVANIA.
	LUMINARIA DE SOBREPONER, 120V, CON FLUORESCENTE AHORRADOR DE ENERGÍA, BASE E27, CON PROTECCIÓN TIPO TORTUGA OVALADA, 1X100 W, 108 mm x203 mm x 108 mm. IP65, LISTADO UL O DE PAIS DE ORIGEN. INSTALADO A NIVEL DEL CIELO.	IGUAL O SUPERIOR AL MODELO 188018SA-1ALU, MARCA SYLVANIA.
F	FOTOCELDA PARA ALIMENTACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES, 20A, SEGÚN VOLTAJE DE OPERACIÓN DEL CIRCUITO QUE ALIMENTA. INSTALADO SOBRE EL NIVEL DEL TECHO.	IGUAL O SUPERIOR AL MODELO FP120/FISHER PIERCE
	LUMINARIA DE INCRUSTAR EN CONTRA PIDE DE GRADAS DE LED DE 4 W, FORMA RECTANGULAR, DRIVER INTEGRADO, VIDRIO SATINADO, HERMETICIDAD AL AGUA Y EL POLVO, IP55, CARCASA DE ALTA RESISTENCIA A GOLPES, IK08, CON CARCASA POSTERIOR PARA INSTALACIÓN.	IGUAL O SUPERIOR AL MODELO INWALL 5 DE SYLVANIA.
	LUMINARIA DE SOBREPONER EN PARED, INSTALADA A 2 m S.N.P.T. FORMA TUBULAR, COMPACTA, PARA EXTERIORES, 35 W, 120 Voc, HERMETICA CONTRA AGUA Y POLVO, IP55, CARCASA DURA DE ALTA RESISTENCIA A GOLPES, IK08, 180 mm DE DIÁMETRO, 227 mm DE ALTO.	IGUAL O SUPERIOR AL MODELO ONWALL 2 DE SYLVANIA.
	PANEL LED DE 60 cm x 60 cm, 50 W, 120 VAC, 4100 lm, COLOR DE TEMPERATURA DE 4000 K, DIMENSIONES 595 mm x 595 mm. PANEL TIPO LED DE ALTA POTENCIA, CHIP LED DE ALTA EFICIENCIA. TIPO SOBREPONER, DESCOLGAR O INCRUSTADA. MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO. INSTALADO A NIVEL DEL CIELO.	IGUAL O SUPERIOR A PANEL LED SQ DE SYLVANIA.
	PANEL LED DE 60 cm x 120 cm, 70 W, 120 VAC, 5300 lm, COLOR DE TEMPERATURA DE 4000 K, DIMENSIONES 1196 mm x 596 mm, PARA CIELO SUSPENDIDOS. INSTALADO A NIVEL DEL CIELO.	IGUAL O SUPERIOR A PANEL LED IN 60 x 120 70 W DE SYLVANIA.
E	PANEL LED DE 60 cm x 60 cm, 50 W, 120 VAC, 4100 lm, COLOR DE TEMPERATURA DE 4000 K, DIMENSIONES 595 mm x 595 mm. PANEL TIPO LED DE ALTA POTENCIA, CHIP LED DE ALTA EFICIENCIA. TIPO SOBREPONER, DESCOLGAR O INCRUSTADA. MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO. CON BALASTRO ELECTRÓNICO DE EMERGANCIA. CERTIFICADA : UL924,UL924 DAMP LOCATION DEBE CUMPLIR CON: NFPA-70, NFPA-101. INSTALADO A NIVEL DEL CIELO.	IGUAL O SUPERIOR A PANEL LED SQ DE SYLVANIA.
E	PANEL LED DE 60 cm x 120 cm, 70 W, 120 VAC, 5300 lm, COLOR DE TEMPERATURA DE 4000 K, DIMENSIONES 1196 mm x 596 mm, PARA CIELO SUSPENDIDOS. CON BALASTRO ELECTRÓNICO DE EMERGENCIA. CON BALASTRO ELECTRÓNICO DE EMERGANCIA. CERTIFICADA : UL924,UL924 DAMP LOCATION DEBE CUMPLIR CON: NFPA-70, NFPA-101. INSTALADO A NIVEL DEL CIELO.	IGUAL O SUPERIOR A PANEL LED IN 60 x 120 70 W DE SYLVANIA.
	LUMINARA LED TIPO POSTE, CON PANEL SOLAR DE CELDAS DE SILICIO POLICRISTALINO. PANEL DE 150 Wp: 1508mmX680mmx34mm. BATERAS ESTANCAS DE GEL DE CICLO PROFUNDO. CONTRA ACTOS VANDALICOS, 24 VDC, 120 AH, IP66, IK10, MÓDULO LED DE 55 W, 4000 K, ANCLAJE AGL, TUBO SINERGICO DE 6 m DE ALTURA.	IGUAL O SUPERIOR A CONJUNTO SOLAR 2 DE ATP ILUMINACIÓN.
	LUMINARA LED CIRCULARES DE 12 w, DE 6 PULGADAS DE DIÁMETRO TEMPERATURA DE COLOR DE 4000 K, DE EMPOTRAR EN CIELO. 120 Voc.	IGUAL O SUPERIOR A PANEL LED RD 6" 12 W DE SYLVANIA.

Ingenierías
Jorge Lizano & Asociados

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO:
PROPIETARIO: INTENDENCIA MUNICIPAL DEL DISTRITO DE COLORADO
Nº CATASTRO: G-638550-86
CITAS: 57051

CONTENIDO:
-PLANTAS DE ILUMINACIÓN
-SIMBOLOGÍA

NOMBRE DE ARCHIVO: C-457-ILU-12

FECHA	LÁMINA
AGOSTO 2022	E12