

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	GERENCIA DE INGENIERIA	
	LUMINARIAS	<i>Fecha: 21/01/2020</i>

ANEXO I

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LUMINARIAS

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS MATERIALES A PROVEER

Material	Descripción Corta	Descripción Técnica
3000003649	LAMP LED BAJO CONS 65W E27	Lámp Led POT 65W Un: 220Vca E27 8000°K. Lámpara Led de alta potencia. 65W Tensión de alimentación: 220-240 V.c.a. 50/60 Hz. POTENCIA 65 W. Medidas del casquillo con rosca: E27 (26-27 mm (ES) IEC 60061-1 7004-21). TEMPERATURA COLOR: 8000°K. Rosca: E27. Lumens: 6150. Apertura: 270° Vida Útil: 40000Hs. Medidas Aprox.: Diámetro: 14,5cm. Alto: 25cm.
3000009140	LED ALTA LUMINOSIDAD DIAMETRO 10 MM VERD	LED Ø10mm VERDE 3,2V P80mW 8000mCD 20mA. LED ALTA LUMINOSIDAD DIAMETRO 10 MM. COLOR: VERDE (520 - 530 NM). TENSIÓN DE TRABAJO: 3,2V. DISIPACIÓN DE POTENCIA: 80mW. CORRIENTE CONTINUA DIRECTA: 20mA. INTENSIDAD LUMINOSA: 6000 - 8000 mCD. TEMPERATURA DE OPERACIÓN (RANGO): -40°C a +85°C.
3000009141	LED ALTA LUMINOSIDAD DIAMETRO 5 MM BLANC	LED Ø5mm BLANC 10000mCD 3,2V P100mW 20mA. LED ALTA LUMINOSIDAD DIAMETRO 5 MM. COLOR: BLANCO FRIO: 5500 - 6400°K. TENSION DE TRABAJO: 3,2V. DISIPACION DE POTENCIA: 100mW. CORRIENTE CONTINUA DIRECTA: 20mA. INTENSIDAD LUMINOSA: 8000 - 10000 mCD. TEMPERATURA DE OPERACIÓN (RANGO): -40°C A +80°C.
3000009929	TIRA LED 12VDC SMD 2835	TIRA 60 LED SMD2835 12V Pot 12W/m 3000°K. TIRA DE LED Formato SMD 2835. Color Blanco cálido. CRI 75. Potencia 12 W/m. Corriente 1200 mA/m. Cantidad de LEDs 60 LEDs/m. Grado IP: IP33. Tensión de entrada 12VCC. Intensidad lumínica 1200lm/m. Tipo de LED SMD2835. Dimerizable: Si. Temperatura de Trabajo: -25 a 60°C. Largo 5 m. Ancho 8 mm. Alto 2 mm. Ángulo de Apertura 120°.
3000014731	LAMP XENON 35W TENSION DE ENTRADA:	LÁMP XENON POT 35W Un: 13,2V H1 6000°K. LÁMPARA TIPO TECNOLOGIA XENON; POTENCIA 35W; TENSION DE ENTRADA: 9.32VCC (13,2VCC NOM.); COLOR 3200LM; TIPO DE ENCASTRE H1; CORRIENTE DE ENTRADA NOMINAL: 3,4A (10A MAX.); CONECTOR REFERENCIA: KET. TEMPERATURA 6000°K; APLICACION: LUZ/FARO DE PODER DE COCHES ELECTRICOS CSR MITSUBISHI Y LINEA ROCA; (LÁMPARA SOLA PARA BALASTO ORIGINAL) MARCA REFERENCIA / FABRICANTES: PHILIPS 85810.
3000014762	LAMP MEZCLAD 250W GOLIAT	LÁMP MEZCLADORA POT 250W 220V E40 3400°K. LÁMPARA TIPO MEZCLADORA; POTENCIA 250W; Tensión Nominal 220Vca. Corriente nominal=1,20A Potencia Nominal= 250W. Flujo luminoso Nominal= 5500lm. Mínima Tensión de Arranque= 190 Vca. Casquillo E40. FORMA Elíptica. VIDA MEDIA (HS) 10000. TEMPERATURA COLOR (K) 3400.
3000014777	TUBO FLUORES 36W BCA/CALIDA 220V	TUBO FLUORESCENTE 36W-220V G13 1200mm- TUBO FLUORESCENTE; POTENCIA 36W; TIPO DE LUZ BLANCA/CALIDA; TENSION 220Vca; Eficacia lámpara (condición estándar) 93 lm/W. Flujo luminoso 3350 lm. Temperatura de color 3000K. Tono de Luz 830. Dimensiones: Diámetro del tubo 26 mm. Largo 1200 mm. Long. con casq pero sin pitones/conexión 1200,00 mm. Diámetro máximo 26,0 mm. Vida útil 18000 hs. Casquillo (denominación estándar) G13. MODELO REFERENCIA: L 36 W/830.
3000014781	TUBO FLUORES 15 BCA/CALIDA 220VCA	TUBO FLUORESCENTE 15W 220V 3000K G13.TUBO FLUORESCENTE ; POTENCIA 15W; TIPO DE LUZ BLANCA/CALIDA; TENSION 220Vca; Eficacia lámpara (condición estándar) 63lm/W. Flujo luminoso 950lm. Temperatura de color aprox. 3000K. Tono de Luz 830. Dimensiones y peso: Diámetro del tubo 26mm. Largo 438mm. Long. con casq pero sin pitones/conexión 438,00mm. Diámetro máximo 26,0 mm. Vida útil 16000 hs. Casquillo (denominación estándar) G13. MODELO REFERENCIA: L 15 W/830.
3000014789	TUBO FLUORES 18W DIA/FRIA 54	TUBO FLUORESCENTE 18W ; POTENCIA 18W; TIPO DE LUZ DÍA/FRÍA; TENSION 220Vca; Eficacia lámpara (condición estándar) 72lm/W. Flujo luminoso 1300 lm. Temperatura de color 6400°K. Tono de Luz 765. Dimensiones: Diámetro del tubo 26 mm. Largo 590 mm. Long. con casq pero sin pitones/conexión 590,00 mm. Diámetro máximo 26,0 mm. Vida útil 18000 hs. Casquillo (denominación estándar) G13. MODELO REFERENCIA: L 36 W/830.MODELO REFERENCIA: L 18 W/865.
3000014802	LAMP BAJO CONS 20W DIA CALIDA ESPIRAL	LÁMP BAJO CONS P20W 220V E27 2700°K ESPI. LÁMPARA TIPO TECNOLOGÍA BAJO CONSUMO; POTENCIA 20W; FORMA BULBO: ESPIRAL; CASQUILLO E27; TIPO de LUZ BLANCO/CÁLIDA 2700K; Eficiencia Clase A; Vida útil 8000 hs mínimo. Tensión: 220Vca. Luminosidad: 1000lm. Dimensiones: D. 45 x L. 112mm.

3000014804	LAMP BAJO CONS 40W 220V E27	LÁMP BAJO CONS P40W E27 6400°K 220V ESPI. LÁMPARA TIPO TECNOLOGÍA BAJO CONSUMO; POTENCIA 40W; FORMA BULBO: ESPIRAL; CASQUILLO E27; TIPO de LUZ BLANCO/FRÍA; TEMPERATURA DE COLOR 6400°K. Eficiencia Clase A; Vida útil 8000 hs mínimo. Tensión: 220V. Luminosidad: 2800lm. Dimensiones: D. 90 x L. 245 mm.
3000014810	LAMP BAJO CONS 110W 220V E40 ESPIRAL	LÁMP BAJO CONS P:110W E40 220V 6400°K ES. LÁMPARA TIPO TECNOLOGÍA BAJO CONSUMO; POTENCIA 110W; FORMA BULBO: ESPIRAL; CASQUILLO E40; TIPO de LUZ BLANCO/FRÍA; Vida útil 8000 hs mínimo. Tensión: 220Vca. Luminosidad: 4700lm. EFICIENCIA: A 58lm/W. PROTECCIÓN IP20. FRECUENCIA 50HZ. TEMPERATURA DE TRABAJO:-10+50°C.
3000014824	LAMP BAJO CONS 105W 220/240V FRIA E40	LÁMP BAJO CONS P105W E40 6400°K 220V ESP. LÁMPARA TIPO TECNOLOGÍA BAJO CONSUMO; POTENCIA 105W; FORMA BULBO: ESPIRAL; CASQUILLO E40; TIPO de LUZ BLANCO/FRÍA; TEMPERATURA COLOR 6400°K. Vida útil 8000 hs mínimo. Tensión: 220V. Luminosidad: 4700lm. EFICIENCIA: A 58lm/W. TEMPERATURA DE TRABAJO:-10+50°C.
3000014830	TUBO LED 9W FRIA 220V 600MM	TUBO LED P 9W 6400K T8 G13 220V. TUBO LED; POTENCIA 9W; TIPO DE LUZ BLANCO/FRÍA; Temperatura de color 6400°K. T8; G13; Conexión Lateral; TENSION 220Vca; Flujo luminoso mínimo 860lm. Clase de eficiencia energética A. Dimensiones: Longitud total 600mm. Diám. 30mm. VIDA ÚTIL: mínima 20000hs. Fabricado en Aluminio / PVC. IP44. Peso Máx. del producto 250 g.
3000014833	TUBO LED 18W DIA/FRIA 220V	TUBO LED 18W 6400K T8 G13 220V. TUBO LED; POTENCIA 18W; TIPO DE LUZ BLANCO/FRÍA; Temperatura de color 6400°K. T8; G13; Conexión Lateral; TENSION 220Vca; Flujo luminoso mínimo 1800lm. Clase de eficiencia energética A+. Dimensiones: Longitud total 1214mm. Diám. 40mm. VIDA ÚTIL: mínima 20000hs. Fabricado en Aluminio / PVC. IP44. Peso Máx. del producto 290 g.
3000014836	TUBO LED 23W DIA 220V	TUBO LED 23W 6400K T8 G13 220V. TUBO LED 23W; TIPO DE LUZ BLANCO/FRÍA; Temperatura de color 6400K. T8; G13; Conexión Lateral; TENSION 220V; Flujo luminoso mínimo 2200lm. Clase de eficiencia energética A. Dimensiones: Longitud total 1500mm. Diám. 30mm. VIDA ÚTIL: mínima 20000hs. Fabricado en Aluminio / PVC. IP44. Peso Máx. del producto 290 g.
3000014837	TUBO LED 25W FRIA 6400K 220V 1500MM	TUBO LED 25W 6400K T8 G13 220V. TUBO LED 25W; TIPO DE LUZ BLANCO/FRÍA; Temperatura de color 6400K. T8; G13; Conexión Lateral; TENSION 220V; Flujo luminoso mínimo 2200lm. Clase de eficiencia energética A. Dimensiones: Longitud total 1500mm. Diám. 30mm. VIDA ÚTIL: mínima 20000hs. Fabricado en Aluminio / PVC. IP44. Peso Máx. del producto 290 g.
3000014905	LAMP LED 40W DIA FRIA E40	Lámp Led POT 40W Un: 220Vca E40 6400°K. Lámpara Led de alta potencia. 40W Tensión de alimentación: 220-240 V.c.a. 50/60 Hz. POTENCIA 40 W. Casquillo con rosca: E40. TEMPERATURA COLOR: 6400°K. Lumens: 4000. Apertura: 360° Vida Útil: 30000Hs. Medidas Aprox.: Diámetro: 95mm. Alto: 280mm. o menor.
3000014907	LAMP LED 50W 220V 4750LM E40 INC 270	Lámp Led POT 50W Un: 220Vca E40 8000°K. Lámpara Led de alta potencia. 50W Tensión de alimentación: 220-240 V.c.a. 50/60 Hz. POTENCIA 45 W. Casquillo con rosca: E40. TEMPERATURA COLOR: 8000°K. Lumens: 4750. Apertura: 360° Vida Útil: 30000Hs. Medidas Aprox.: Diámetro: 95mm. Alto: 280mm.
3000014911	LAMP LED 80W FRIA E40	Lámp Led POT 80W Un: 220Vca E40 6400°K. Lámpara Led de alta potencia. 80W Tensión de alimentación: 220-240 V.c.a. 50/60 Hz. POTENCIA 80 W. Casquillo con rosca: E40. TEMPERATURA COLOR: 6400°K. Lumens mínimo: 6150. Apertura: 360° Vida Útil mínima: 30000Hs.
3000014912	LAMP LED 100W 12500LM E40	Lámp Led POT 100W Un: 220Vca E40 6400°K. Lámpara Led de alta potencia. 100W Tensión de alimentación: 220-240 V.c.a. 50/60 Hz. POTENCIA100 W. Casquillo con rosca: E40. TEMPERATURA COLOR: 6400°K. Lumens 12500. Apertura: 360° Vida Útil mínima: 40000Hs.
3000014914	LAMP LED 14W 1400LM E27	Lámp Led POT 14W Un: 220Vca E27 6400°K. Lámpara Led. Formato Globo. Tensión de alimentación: 220-240 V.c.a. 50/60 Hz. POTENCIA 14W. Casquillo con rosca: E27. TEMPERATURA COLOR: 6400°K. Lumens: 1400. Vida Útil: 18000hs.
3000014916	LAMP LED 15W 220V 6400K E27	Lámp Led POT 15W Un: 220Vca E27 6400°K. Lámpara Led. Formato Globo. Tensión de alimentación: 220-240 V.c.a. 50/60 Hz. POTENCIA 15W. Casquillo con rosca: E27. TEMPERATURA COLOR: 6400°K. Lumens: 1400. Vida Útil: 18000hs.
3000014917	LAMP LED 18W 1800LM	Lámp Led POT 18W Un: 220Vca E27 6400°K. Lámpara Led. Formato Globo. Tensión de alimentación: 220-240 V.c.a. 50/60 Hz. POTENCIA 18W. Casquillo con rosca: E27. TEMPERATURA COLOR: 6400°K. Lumens: 1800. Vida Útil: 18000hs.
3000014918	LAMP LED 20W 220V 1800LM E27	Lámp Led POT 20W Un: 220Vca E27 6400°K. Lámpara Led. Formato Globo. Tensión de alimentación: 220-240 V.c.a. 50/60 Hz. POTENCIA 18W. Casquillo con rosca: E27. TEMPERATURA COLOR: 6400°K. Lumens: 1800. Vida Útil: 18000hs.

3000014920	LAMP LED 12W 6400K E27	Lámp Led POT 12W Un: 220Vca E27 6400°K. Lámpara Led. Formato Globo. Tensión de alimentación: 220-240 V.c.a. 50/60 Hz. POTENCIA 12W. Casquillo con rosca: E27. TEMPERATURA COLOR: 6400°K. Lumens: 1400. Vida Útil: 18000hs.
3000014921	LAMP LED 36W 6400K E27	Lámp Led POT 36W Un: 220Vca E27 6400°K. Lámpara Led de alta potencia. Tensión de alimentación: 220-240 V.c.a. 50/60 Hz. POTENCIA 36W. Casquillo con rosca: E27. TEMPERATURA COLOR: 6400°K. Lumens: 3000. Vida Útil: 18000hs.
3000014922	LAMP LED DICROI 7W	Lámp Led DICROICA P:7W 220V E27 6400°K. Lámpara Led DICROICA. Tensión de alimentación: 220-240 V.c.a. 50/60 Hz. POTENCIA 7W. Casquillo con rosca: E27. TEMPERATURA COLOR: 6400°K. Lumens: 450. Vida Útil: 15000hs. Ángulo de luz: 36°.
3000014934	LAMP LED 10W E27	Lámp Led POT 10W Un: 220Vca E27 6400°K. Lámpara Led. Formato Globo. Tensión de alimentación: 220-240 V.c.a. 50/60 Hz. POTENCIA 10W. Casquillo con rosca: E27. TEMPERATURA COLOR: 6400°K. Lumens: 1200. Vida Útil: 15000hs.
3000014935	LAMP LED 7W E27	Lámp Led POT 7W Un: 220Vca E27 6400°K. Lámpara Led. Formato Globo. Tensión de alimentación: 220-240 V.c.a. 50/60 Hz. POTENCIA 7W. Casquillo con rosca: E27. TEMPERATURA COLOR: 6400°K. Lumens: 900. Vida Útil: 10000hs.
3000014936	LAMP LED 9W DIA E27	Lámp Led POT 9W Un: 220Vca E27 6400°K. Lámpara Led. Formato Globo. Tensión de alimentación: 220-240 V.c.a. 50/60 Hz. POTENCIA 9W. Casquillo con rosca: E27. TEMPERATURA COLOR: 6400°K. Lumens: 1200. Vida Útil mínima: 12000hs.
3000015059	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PUBLICO 100	ARTEFACTO ALUMBRADO PUBLICO 100W-220V-ARTEFACTO ALUMBRADO PUBLICO LED 100W-220V- CUERPO EN FUNDICION DE ALUMINIO-HORNEADO CON EPOXI-POLIESTER-DIFUSOR DE VIDRIO TERMORESISTENTE-ANCLAJE PARA CAÑO Ø60mm-VIDA UTIL 70000 Hs
3000015151	ART P/ILUM LED 48X115W 220VCA FRIA K	ARTEFACTO ALUM PUBLICO LED 115W-48 LEDS-ARTEFACTO ALUMBRADO PUBLICO LED 115W-CUERPO DE ALUMINIO-IP65-MONTAJE: HORIZONTAL Y VERTICAL 40 o 60 mm-Nro. de LEDS:48-LUMENES: 9000 LM.
2000002707	CONJUNTO DE LED ROJO 3MM Y PORTALED MET.	Conjunto led rojo 3V + Portaled 3mm. Conjunto de Diodo led rojo (640 NM) 3mm 3V. Unidades de embalaje 10 uds. + Portaled niquelado 3mm. convexo, cono exterior 240°. Formado por un cuerpo de latón, bañado en níquel, tuerca y arandela de latón niquelado y además el tapón de Poliamida-6. Unidades de embalaje 10 Uds. Dimensiones Ø ext 7mm.Largo total 13mm.
2000002708	CONJUNTO DE LED VERDE 5MM Y PORTA LED PL	Conj. led verde 3V + Portaled 5mm cóncavo. Conjunto de Diodo led verde (525 NM) 5mm 3V. Unidades de embalaje 10 uds. + Portaled plástico 5mm. cóncavo, cono interior 60°. Formado por un cuerpo de plástico, con arandela 5mm. Unidades de embalaje 10 Uds.
3000009928	TIRA LED 5630 - 72 LED / 990 X 12MM ROLL	TIRA 72 LED SMD5630 12V POT 15W/m 6500°K. TIRA DE LED. Tensión de entrada 12VCC - 72 leds/m - 15W de Potencia/m - Tipo de led 5630 - Im 1000 lm/m - Vida útil: 30000 a 50000 horas - Medidas aprox. 990mm x 12mm. En rollos de 5m. Uso interior. Grado IP: IP33. Temperatura Color: 6500°K Blanco Frío.
3000014703	LAMP HALOG BAJO CONS 28W 230V E27	LÁMP HALOG BAJ CONS P28W 220V E27 2700°K. TIPO DE LÁMPARA TECNOLOGIA HALOGENA de BAJO CONSUMO; POTENCIA 28W; TENSION 220Vca; TIPO DE ENCASTRE E27; FORMA: VELA; COLOR: TRANSPARENTE. TEMPERATURA DE LUZ: 2700°K; FLUJO LUMINOSO: 340 Lúmenes; Marca referencia Sica, Código Fábrica: 912032-1. Vida útil 1500 Hs.
3000014803	LAMP BAJO CONS 20W 220V E27	LÁMP BAJO CONS P20W E27 6400°K 220V ESPI. LÁMPARA TIPO TECNOLOGÍA BAJO CONSUMO; POTENCIA 20W; FORMA BULBO: ESPIRAL; CASQUILLO E27; TIPO de LUZ BLANCO/FRÍA 6400K; TEMPERATURA DE COLOR 6400°K. Eficiencia Clase A; Vida útil 8000 hs mínimo. Tensión: 220V. Luminosidad: 1000lm. Dimensiones: D. 45 x L. 112mm.
3000014814	LAMP BAJO CONS 85W E27 ESPIRAL	LÁMP BAJO CONS P85W E27 4200°K 220V ESPI. LÁMPARA TIPO TECNOLOGÍA BAJO CONSUMO; POTENCIA 85W; FORMA BULBO: ESPIRAL; CASQUILLO E27; TIPO de LUZ BLANCO/FRÍA; TEMPERATURA COLOR 4200°K. Vida útil 8000 hs mínimo. Tensión: 220V. Luminosidad: 6390lm. EFICIENCIA: A. Longitud: aprox. 295mm. Diámetro: aprox. 100mm. PROTECCIÓN IP20. FRECUENCIA 50HZ. TEMPERATURA DE TRABAJO:-10+50°C.
3000014835	TUBO LED 22W FRIA	TUBO LED 22W 6400K T8 G13 220V. TUBO LED; POTENCIA 22W; TIPO DE LUZ BLANCO/FRÍA; Temperatura de color 6400°K. T8; G13; Conexión Lateral; TENSION 220Vca; Flujo luminoso mínimo 2200lm. Clase de eficiencia energética A. Dimensiones: Longitud total 1500mm. Diám. 30mm. VIDA ÚTIL: mínima 20000hs. Fabricado en Aluminio / PVC. IP44. Peso Máx. del producto 290 g.

3000014845	LAMP 40W 24 EDISON	LÁMP INCANDESCENTE P:40W 24V E27 2700°K. LÁMPARA TECNOLOGIA INCANDESCENTE; POTENCIA 40W; TENSION 24V; COLOR CLARO; TIPO DE ENCASTRE E27; FORMA DE BULBO GOTAPERA Según SOLPED; Temperatura del color: 2700°K. USO EN MAQUINARIAS Y REDES DE MUY BAJA TENSION.
3000014884	LAMP BAJO CONS 26W 6700K E27 3U	LÁMP BAJO CONS P26W E27 T-3U 6700°K 220V. LÁMPARA TIPO TECNOLOGÍA BAJO CONSUMO; POTENCIA 26W; FORMA BULBO: TUBULAR 3U; CASQUILLO E27; TIPO de LUZ: DÍA 6700K; Eficiencia Clase A; Vida útil 8000 hs mínimo. Tensión: 220V. Luminosidad: 2800lm. Largo total Máx. 190mm.
3000014885	LAMP BAJO CONS 36W 6700K E27 3U	LÁMP BAJO CONS P36W E27 T-3U 6700°K 220V. LÁMPARA TIPO TECNOLOGÍA BAJO CONSUMO; POTENCIA 26W; FORMA BULBO: TUBULAR 3U; CASQUILLO E27; TIPO de LUZ: DÍA 6700K; Eficiencia Clase A; Vida útil 8000 hs mínimo. Tensión: 220V. Luminosidad: 2800lm. Largo total Máx. 190mm.
3000014909	LAMP LED 60W FRIA E40	Lámp Led POT 60W Un: 220Vca E27 8000°K. Lámpara Led de alta potencia. 60W Tensión de alimentación: 220-240 V.c.a. 50/60 Hz. POTENCIA 60 W. Medidas del casquillo con rosca: E40. TEMPERATURA COLOR: 8000°K. Lumens: 6000lm. Apertura: 270°/360° Vida Útil: 35000Hs. Medidas Aprox.: Diámetro: 14,5cm. Alto: 25cm.
3000014915	LAMP LED 30W 220V FRIA E27	Lámp Led POT 30W Un: 220Vca E27 6400°K. Lámpara Led de alta potencia. Tensión de alimentación: 220-240 V.c.a. 50/60 Hz. POTENCIA 30W. Casquillo con rosca: E27. TEMPERATURA COLOR: 6400°K. Lumens: 2700. Vida Útil: 18000hs.
3000015049	LUMINARIA DE ALUMBRADO PUBLICO DE LED 55	ARTEFACTO ALUMBRADO PUBLICO LED 50W-220V-ARTEFACTO ALUMBRADO PUBLICO LED 50W-220V-540x90x213 mm-CUERPO PLANO EN INYECCION DE ALUMINIO DE ALTA CALIDAD CON ALETAS DE REFRIGERACION-DIFUSOR DE VIDRIO TRANSPARENTE TEMPLADO-LENTE OPTICOS EN POLICARBONADO DE ALTA TRANSPARENCIA-CABEZAL REGULABLE PARA DIVERSOR ANGULOS DE PROYECCION
3000015150	LUMINARIA VIAL DE ALUMINIO PARA COLUMNA	ARTEFACTO ALUM PUBLICO LED 135W-64 LEDS-ARTEFACTO ALUMBRADO PUBLICO LED 135W-575x312x93 mm-CUERPO DE ALUMINIO-IP65-MONTAJE: HORIZONTAL Y VERTICAL 40 o 60 mm-Nro. de LEDS:64 -0,7mA-LUMENES: 12600 LM.
3000014906	LAMP LED 45W 4700LM E40 ESPIRAL	Lámp Led POT 45W Un: 220Vca E40 8000°K. Lámpara Led de alta potencia. 45W Tensión de alimentación: 220-240 V.c.a. 50/60 Hz. POTENCIA 45 W. Casquillo con rosca: E40. TEMPERATURA COLOR: 8000°K. Lumens: 4700. Apertura: 360° Vida Útil: 30000Hs. Medidas Aprox.: Diámetro: 95mm. Alto: 280mm.
3000014910	LAMP LED 80W DIA E40	Lámp Led POT 80W Un: 220Vca E40 8000°K. Lámpara Led de alta potencia. 80W Tensión de alimentación: 220-240 V.c.a. 50/60 Hz. POTENCIA 80 W. Casquillo con rosca: E40. TEMPERATURA COLOR: 8000°K. Lumens mínimo: 6150. Apertura: 360° Vida Útil mínima: 30000Hs.
3000014937	LAMP LED 15W 2G11 4 PIN	LÁMP LED P:15W 3500°K 4PIN 2G11 220V. LÁMPARA TECNOLOGÍA LED; POTENCIA 15W; TIPO DE LUZ BLANCO/CÁLIDA; Temperatura de color 3500K. Casquillo de 4-pin 2G11; TENSION 220V; Flujo luminoso 1400lm. Ángulo de apertura: 240°. Tipo de led: SMD 2835. Conector: 2G11. Material: Aluminio y PVC. Grado de protección: IP20. Dimensiones aprox.: 415 x 44 x 24 mm.
3000014948	PORTALAMP A ROSC E40 P/CAÑO 5/8	PORTALAMPARA E40 PARA CAÑO 5/8"-CUERPO CERAMICO ESMALTADO-ROSCA E40-CASQUILLO PARA CAÑO 5/8"-220V



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2020 - Año del General Manuel Belgrano

Hoja Adicional de Firmas
Pliego Especificaciones Tecnicas

Número:

Referencia: Pliego Modificado

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 5 pagina/s.