



CLASIFICACIÓN POR EL SERVICIO			Г	T	T	
COLOR COLO	DEV/	SIÓN		1	HOMOLOGACIÓN DE CÓDICOS DE MATERIALES Y FOLLIDOS	
STATE COLOR CARPECAGON			2			
### CAMP COOK PLANS AND PL	FEC	лА		022-09-09	ESPECIFICACIONES	
CAMPIGOOR DELIC NOTE	DESCRIPCIO	ÓN			PARÁMETROS	
CASE_CRON NOTE CASE	GRUPO				ALUMBRADO PÚBLICO	
COURS COUR	CLASE				CLASIFICACIÓN POR EL SERVICIO	
CRIMPION CLAME THE CORPORATION CLAME CORPORATION CLAME CORPORATION CLAME CORPORATION CLAME CLA	TIPO					
CORROR CASY TIPO CASY TIPO CASY TIPO CASY						
CASE TIPO CREATE COLON Ammibrato pipiline CREATE COLON	UNIDAD DE	IVIEDIDA			ONIDAD – SIMBOLO: U	
CASE TIPO CREATE COLON Ammibrato pipiline CREATE COLON			CÓDIGO		DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO	
10 10 10 10 12 12 12 12	GRUPO			ESPECIFICACIÓN		UNIDAD
93	03				Alumbrado público	
30						
30				125		
193						
33						u
10				070		u
33					Luminaria para alumbrado público, halogenuro metálico, 100 W	u
33						u
33				400		u
33				100		ш
33	03		10			
10						u
103						
103 101 101 102 103 103 103 104 105						
Sedic, alto presión, sin base						
1				400		u
03				070		u
03					Luminaria para alumbrado público, Na, alta presión, 100 W, sin base	u
03						
Socio, alta presión, c/ foco y fotocélula 13 100						
03				400		u
03				100		п
03	03	01	13	150		
03					Luminaria para alumbrado público, Na, alta presión/ foco y fotocélula, 200W	u
Sodio, alta presión, doble nivel de potencia U						
03				400		u
03				150	 	
03						+
03	03	01	14	400		
03 01 16 150 Luminaria para alumbrado público, Na, 150 W, doble nivel de potencia, sin base u 03 01 16 250 Luminaria para alumbrado público, Na, 250 W, doble nivel de potencia, sin base u 03 01 16 400 Luminaria para alumbrado público, Na, 400 W, doble nivel de potencia, sin base u 03 01 17 Sodio doble nivel de potencia, Completa con brazo u 03 01 17 250 Luminaria de Na, 150 W, doble nivel de potencia, completa con brazo u 03 01 18 Led u 03 01 18 Led u 03 01 18 060 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 60 W u 03 01 18 060 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 90 W u 03 01 18 080 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 90 W u 03 01 18 090 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 100 W u 03		01	16		Sodio, alta presión, doble nivel de potencia, sin base	
03 01 16 250 Luminaria para alumbrado público, Na, 250 W, doble nivel de potencia, sin base u 03 01 16 400 Luminaria para alumbrado público, Na, 400 W, doble nivel de potencia, sin base u 03 01 17 Sodio doble nivel de potencia, Completa con brazo u 03 01 17 150 Luminaria de Na, 150 W, doble nivel de potencia, completa con brazo u 03 01 17 250 Luminaria de Na, 250 W, doble nivel de potencia, completa con brazo u 03 01 18 Ned Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 60 W u 03 01 18 060 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 60 W u 03 01 18 070 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 90 W u 03 01 18 090 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 90 W u 03 01 18 090 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 100 W u 03 01 18 100						u
03 01 16 400 Luminaria para alumbrado público, Na, 400 W, doble nivel de potencia, sin base u 03 01 17 Sodio doble nivel de potencia. Completa con brazo u 03 01 17 150 Luminaria de Na, 150 W, doble nivel de potencia, completa con brazo u 03 01 18 Luminaria de Na, 250 W, doble nivel de potencia, completa con brazo u 03 01 18 Led 03 01 18 060 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 60 W u 03 01 18 080 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 80 W u 03 01 18 080 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 90 W u 03 01 18 090 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 90 W u 03 01 18 090 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 90 W u 03 01 18 100 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 190 W u 03						
03 01 17 Sodio doble nivel de potencia. Completa con brazo 03 01 17 150 Luminaria de Na, 150 W, doble nivel de potencia, completa con brazo u 03 01 17 250 Luminaria de Na, 250 W, doble nivel de potencia, completa con brazo u 03 01 18 Led Led 03 01 18 060 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 60 W u 03 01 18 070 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 80 W u 03 01 18 080 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 90 W u 03 01 18 090 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 90 W u 03 01 18 090 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 90 W u 03 01 18 100 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 100 W u 03 01 18 100 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 110 W u 03 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
03 01 17 150 Luminaria de Na, 150 W, doble nivel de potencia, completa con brazo u 03 01 17 250 Luminaria de Na, 250 W, doble nivel de potencia, completa con brazo u 03 01 18 Led 03 01 18 060 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 60 W u 03 01 18 070 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 70 W u 03 01 18 080 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 80 W u 03 01 18 090 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 90 W u 03 01 18 090 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 90 W u 03 01 18 100 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 100 W u 03 01 18 107 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 110 W u 03 01 18 110 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 139 W, programable u				400		u
03 01 17 250 Luminaria de Na, 250 W, doble nivel de potencia, completa con brazo u 03 01 18 Led 03 01 18 060 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 60 W u 03 01 18 070 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 70 W u 03 01 18 080 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 90 W u 03 01 18 090 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 90 W u 03 01 18 090 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 90 W u 03 01 18 100 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 100 W u 03 01 18 107 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 110 W u 03 01 18 110 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 130 W u 03 01 18 139 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 139 W u 03 <td></td> <td></td> <td></td> <td>150</td> <td></td> <td>u</td>				150		u
03 01 18 060 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 50 W u 03 01 18 070 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 70 W u 03 01 18 080 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 90 W u 03 01 18 090 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 90 W u 03 01 18 100 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 100 W u 03 01 18 100 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 100 W u 03 01 18 110 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 110 W u 03 01 18 110 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 139 W, programable u 03 01 18 139 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 150 W u 03 01 18 151 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 150 W u 03 01 18 180 Luminaria para alumbrad	03	01	17	250		
03 01 18 070 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 70 W u 03 01 18 080 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 80 W u 03 01 18 090 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 90 W u 03 01 18 090 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 100 W u 03 01 18 100 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 100 W u 03 01 18 107 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 110 W u 03 01 18 110 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 110 W u 03 01 18 139 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 139 W, programable u 03 01 18 151 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 153 W u 03 01 18 153 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 180 W u 03 01 18 180 Luminaria para alumbra						
03 01 18 080 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 80 W u 03 01 18 090 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 90 W u 03 01 18 090 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 100 W u 03 01 18 100 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 100 W u 03 01 18 107 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 110 W u 03 01 18 110 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 110 W u 03 01 18 139 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 139 W, programable u 03 01 18 151 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 150 W u 03 01 18 153 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 180 W u 03 01 18 180 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 200 W u 03 01 18 212 Luminaria para alumbr						
03 01 18 090 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 90 W u 03 01 18 090 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 100 W u 03 01 18 100 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 100 W u 03 01 18 107 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 110 W u 03 01 18 110 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 110 W u 03 01 18 139 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 139 W, programable u 03 01 18 151 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 150 W u 03 01 18 153 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 153 W u 03 01 18 180 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 200 W u 03 01 18 200 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 212 W u 03 01 18 212 Luminaria para alumb						
03 01 18 090 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 90 W u 03 01 18 100 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 100 W u 03 01 18 107 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 107 W, programable u 03 01 18 110 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 110 W u 03 01 18 139 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 150 W u 03 01 18 151 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 150 W u 03 01 18 153 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 150 W u 03 01 18 180 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 180 W u 03 01 18 200 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 200 W u 03 01 18 212 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 212 W u 03 01 18 170 Luminaria para alumb						
03 01 18 107 Luminaria para alumbrado público, led, Clase I, 107 W, programable u 03 01 18 110 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 110 W u 03 01 18 139 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 150 W u 03 01 18 151 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 150 W u 03 01 18 153 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 153 W u 03 01 18 180 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 180 W u 03 01 18 200 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 200 W u 03 01 18 212 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 212 W u 03 01 18 170 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 220 W u 03 01 18 220 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 220 W u 03 01 18 240 Luminaria para alumb						
03 01 18 110 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 110 W u 03 01 18 139 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 139 W, programable u 03 01 18 151 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 150 W u 03 01 18 153 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 153 W u 03 01 18 180 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 180 W u 03 01 18 200 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 200 W u 03 01 18 212 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 212 W u 03 01 18 170 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 220 W u 03 01 18 220 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 220 W u 03 01 18 240 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 250 W u 03 01 18 240 Luminaria para alum					Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 100 W	u
03 01 18 139 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 139 W, programable u 03 01 18 151 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 150 W u 03 01 18 153 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 153 W u 03 01 18 180 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 180 W u 03 01 18 200 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 200 W u 03 01 18 212 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 212 W u 03 01 18 170 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 270 W, programable u 03 01 18 220 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 220 W u 03 01 18 240 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 240 W u 03 01 18 250 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 250 W u 03 01 18 250 Lumina						
03 01 18 151 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 150 W u 03 01 18 153 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 153 W u 03 01 18 180 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 180 W u 03 01 18 200 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 200 W u 03 01 18 212 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 212 W u 03 01 18 170 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 270 W, programable u 03 01 18 220 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 220 W u 03 01 18 240 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 240 W u 03 01 18 250 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 250 W u 03 01 18 279 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 279 W, programable u						
03 01 18 153 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 153 W u 03 01 18 180 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 180 W u 03 01 18 200 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 200 W u 03 01 18 212 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 212 W u 03 01 18 170 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 220 W u 03 01 18 220 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 220 W u 03 01 18 240 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 240 W u 03 01 18 250 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 250 W u 03 01 18 279 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 279 W, programable u						
03 01 18 180 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 180 W u 03 01 18 200 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 200 W u 03 01 18 212 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 212 W u 03 01 18 170 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 212 W u 03 01 18 220 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 220 W u 03 01 18 240 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 240 W u 03 01 18 250 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 250 W u 03 01 18 279 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 279 W, programable u						
03 01 18 200 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 200 W u 03 01 18 212 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 212 W u 03 01 18 170 Luminaria para alumbrado público, led, Clase I, 170 W, programable u 03 01 18 220 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 220 W u 03 01 18 240 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 240 W u 03 01 18 250 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 250 W u 03 01 18 279 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 279 W, programable u						
03 01 18 170 Luminaria para alumbrado público, led, Clase I, 170 W, programable u 03 01 18 220 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 220 W u 03 01 18 240 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 240 W u 03 01 18 250 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 250 W u 03 01 18 279 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 279 W, programable u	03					
03 01 18 220 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 220 W u 03 01 18 240 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 240 W u 03 01 18 250 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 250 W u 03 01 18 279 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 279 W, programable u						u
03 01 18 240 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 240 W u 03 01 18 250 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 250 W u 03 01 18 279 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 279 W, programable u						
03 01 18 250 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 250 W u 03 01 18 279 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 279 W, programable u						
03 01 18 279 Luminaria para alumbrado público, led, Clase II, 279 W, programable u						





	,				
REVI			1	HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS	
FEC	CHA	2	022-09-09	ESPECIFICACIONES	
DECEDIRCIÓ	SNI			DIRÉNTEROS	
DESCRIPCIÓ GRUPO	JN			PARÁMETROS ALUMBRADO PÚBLICO	
CLASE				CLASIFICACIÓN POR EL SERVICIO	
TIPO				CLASIFICACIÓN POR EL NIVEL DE POTENCIA	
ESPECIFICA	CIÓN			CLASIFICACIÓN POR LA POTENCIA	
UNIDAD DE	MEDIDA			UNIDAD – SÍMBOLO: u	
		,			
CDUDO		CÓDIGO	ESPECIFICACIÓN	DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO	
GRUPO 03	CLASE 01	TIPO 19	ESPECIFICACION	DESCRIPCIÓN Led solar	UNIDAD
03	01	19	090	Luminaria led solar 14400 lúmenes, 7000k - 12 h, 90 W.	u
03	01	19	150	Luminaria led solar 7000 lúmenes, 6,500k - 50 h, 150 W.	u
03	01	20		Led Telegestión	
03	01	20	071	Luminaria para alumbrado público para telegestión, led, Clase II, 71 W	u
03	01	20	110	Luminaria para alumbrado público para telegestión, led, Clase II, 110 W	u
03	01	20	140	Luminaria para alumbrado público para telegestión, led, Clase II, 140 W	u
03	01	20	174	Luminaria para alumbrado público para telegestión, led, Clase II, 174 W	u
03	01	20	200	Luminaria para alumbrado público para telegestión led, Clase II, 200 W	u
03	01 01	20	201	Luminaria para alumbrado público para telegestión led con MCL, Clase II, 201 W	u
03	01	20	241	Luminaria para alumbrado público para telegestión, led, Clase II, 210 W Luminaria para alumbrado público para telegestión, led, Clase II, 241 W	u u
03	01	20	800	Luminaria para alumbrado público para telegestión, led, clase II, 241 W Luminaria para alumbrado público para telegestión led con MCL, Clase II, 71 W	u
03	01	20	803	Luminaria para alumbrado público para telegestión led con MCL, Clase II, 110 W	u
03	01	20	805	Luminaria para alumbrado público para telegestión led con MCL, Clase II, 110 W	u
03	01	20	807	Luminaria para alumbrado público para telegestión led con MCL, Clase II, 174 W	u
03	01	20	809	Luminaria para alumbrado público para telegestión led con MCL, Clase II, 210 W	u
03	01	20	811	Luminaria para alumbrado público para telegestión led con MCL, Clase II, 241 W	u
03	10			Proyectores	
03	10	01	070	Halogenuro metálico	
03	10 10	01 01	070 100	Proyector, halogenuro metálico, 70 W	u
03	10	01	150	Proyector, halogenuro metálico, 100 W Proyector, halogenuro metálico, 150 W	u
03	10	01	250	Proyector, halogenuro metálico, 250 W	u
03	10	01	400	Proyector, halogenuro metálico, 400 W	u
03	10	01	800	Proyector, halogenuro metálico, 1 000 W	u
03	10	01	850	Proyector, halogenuro metálico, 1 500 W	u
03	10	01	900	Proyector, halogenuro metálico, 2000 W	u
03	10	05		Sodio, alta presión	
03	10	05	070	Proyector, vapor de Na, alta presión, 70 W	u
03	10	05	100	Proyector, vapor de Na, alta presión, 100 W	u
03	10 10	05 05	150 250	Proyector, vapor de Na, alta presión, 150 W	u
03	10	05	400	Proyector, vapor de Na, alta presión, 250 W Proyector, vapor de Na, alta presión, 400 W	u
03	10	05	800	Proyector, vapor de Na, alta presión, 400 W	u
03	10	05	850	Proyector, vapor de Na, alta presión, 1 500 W	u
03	10	06		Sodio, alta presión, doble.	
03	10	06	400	Proyector, vapor de Na, alta presión, 2 x 400 W	u
03	10	08		Sodio, alta presión, doble nivel de potencia	
03	10	08	250	Proyector, vapor de Na, alta presión, 250 W, doble nivel de potencia	u
03	10	08	400	Proyector, vapor de Na, alta presión, 400 W, doble nivel de potencia	u
03	10	18	050	Led	
03	10 10	18	050	Proyector, led, 50W, programable	u
03	10	18 18	070 090	Proyector, led, 70W, programable Proyector, led, 90W	u
03	10	18	120	Proyector, led, 120W	u
03	10	18	150	Proyector, led, 150W	u
03	10	18	180	Proyector, led, 180W, programable	u
03	10	18	200	Proyector, led, 200W	u
03	10	18	202	Proyector, led, 200W, programable	u
03	10	18	300	Proyector, led, 300W	u
03	10	18	400	Proyector, led, 400W	u
03	10	18	600	Proyector, led, 600W	u
03	15	01		Ornamentales Marguria	
03	15 15	01 01	125	Mercurio Luminaria ornamental vanor de Hg. 125 W	u
03	15	01	175	Luminaria ornamental, vapor de Hg, 125 W Luminaria ornamental, vapor de Hg, 175 W	u
03	15	01	250	Luminaria ornamental, vapor de Hg, 250 W	u
03	15	01	400	Luminaria ornamental, vapor de Hg, 400 W	u
03	15	05		Halogenuro metálico	
03	15	05	070	Luminaria ornamental, halogenuro metálico, 70 W	u
03	15	05	100	Luminaria ornamental, halogenuro metálico, 100 W	u
03	15	05	150	Luminaria ornamental, halogenuro metálico, 150 W	u
03	15	05	250	Luminaria ornamental, halogenuro metálico, 250 W	u
03	15	05	400	Luminaria ornamental, halogenuro metálico, 400 W	u





## INDMOLOGRACIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS PASAMITROS						
DESCRIPCIÓN		,				
CAMPAINTENDS CAMPAINTENDS					•	
CLASE CLAST CACCON POST EL SERVICIO CLASE CACCON POST	FEC	НА	2	022-09-09	ESPECIFICACIONES	
CLASE CLAST CACCON POST EL SERVICIO CLASE CACCON POST	ESCRIBCIÓ	N.			DADÁMETROS	
CASPECACION POR LES ENVICED CASPECACION SOR DEL NIND E POTENCIA CLASPICACION SOR DEL NIND E SEPCEITACA CONTES DE ALUMBRADO FUBLICO BUILDO CLASE THO CLASE THO CLASS THO CLA		/N				
CASEGRACION SOLE NOTE NO.						
WINDAD - SMOSICO- U	IPO					
COURSE TROP SPECIFICACION SPECIFICACION SPECIFICACION SPECIFICACION SPECIFICACION DESCRIPCION	SPECIFICA	CIÓN			CLASIFICACIÓN POR LA POTENCIA	
Section Course Throp Section Course Section Sect	NIDAD DE	MEDIDA			UNIDAD – SÍMBOLO: u	
Section Course Throp Section Course Section Sect						
	CRUDO			ESDECIEICACIÓN		UNIDAD
103 15 10 10 10 10 10 10 10				ESPECIFICACION		UNIDAD
103				070	 	u
193	03	15	10	100		u
103	03	15	10	150	Luminaria ornamental, vapor de Na, alta presión, 150 W	u
198					Luminaria ornamental, vapor de Na, alta presión, 250 W	u
193 15 18 18 190				400		u
193				200		
15						u
193 15 20					, ,	u
93 15 20			1	130	, ,	u
				001		u
18		18				
						u
			20	850	1 ' ' ' ' '	u
93 30 04 125 Balastro para lámpara de Hg_/halogenuro metálico 208/220/240 V, 125 W 93 30 04 175 Balastro para lámpara de Hg_/halogenuro metálico 208/220/240 V, 250 W 93 30 04 400 Alastro para lámpara de Hg_/halogenuro metálico 208/220/240 V, 250 W 93 30 06 60 Balastro para lámpara de Hg_/halogenuro metálico 208/220/240 V, 400 W 93 30 06 070 Balastro para lámpara de Hg_/halogenuro metálico 208/220/240 V, 400 W 93 30 06 100 Balastro para lámpara de Na, 208/220/240 V, 100 W 93 30 06 150 Balastro para lámpara de Na, 208/220/240 V, 100 W 93 30 06 150 Balastro para lámpara de Na, 208/220/240 V, 150 W 93 30 06 250 Balastro para lámpara de Na, 208/220/240 V, 150 W 93 30 06 400 Balastro para lámpara de Na, 208/220/240 V, 250 W 93 30 08 Balastro para lámpara de Na, 208/220/240 V, 400 W 93 30 08 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 100 W 93 30 08 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 100 W 93 30 08 60 80 80 80 80 80 8						
03 30 04 175 Salastro para lámpara de Hg_/halogenuro metálico 208/220/240 V, 250 W				125	,	u
03 30 04 250 Balastro para lámpara de Hg_/halogenuro metálico 208/220/240 V, 250 W			_			u
03 30 04 400 Balastro para lámpara de Hg./halogenuro metálico 208/220/240 V, 400 W					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	u
33 30 06 Balastro para Na, 20/8/20/240 V, 70 W						u
03 30 06 100 Balastro para lámpara de Na, 208/220/240 V, 100 W	03	30	06			
03 30 06 150 Balastro para lámpara de Na, 208/220/240 V, 150 W	03	30	06	070	Balastro para lámpara de Na, 208/220/240 V, 70 W	u
03 30 06 250 Balastro para lámpara de Na, 208/220/240 V, 250 W					Balastro para lámpara de Na, 208/220/240 V, 100 W	u
03 30 06 400 Balastro para lámpara de Na, 208/220/240 V, 400 W						u
03 30 08 Balastro para Na, 210/240 v 03 30 08 070 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 70 W 03 30 08 100 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 150 W 03 30 08 150 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 250 W 03 30 08 250 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 250 W 03 30 08 400 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 250 W 03 30 10 Dalastro para lámpara de Na, 220/240 V, 250 W 03 30 10 O70 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 70 W 03 30 10 100 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 100 W 03 30 10 150 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W 03 30 10 250 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 250 W 03 30 10 250 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 250 W 03 30 10 250 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 250 W <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>u</td>						u
03 30 08 070 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 70 W			1	400		u
03 30 08 100 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 150 W				070	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	u
03 30 08 150 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 250 W 03 30 08 250 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 250 W 03 30 08 400 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 400 W 03 30 10 D70 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 70 W 03 30 10 100 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W 03 30 10 150 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W 03 30 10 250 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 250 W 03 30 10 400 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 250 W 03 30 10 400 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 250 W 03 30 10 400 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 250 W 03 30 12 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W 03 30 12 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 050 W, doble nivel de potencia 03 30 12 100 Bala						u
03 30 08 250 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 250 W 03 30 08 400 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V 03 30 10 Balastro para na, 220/240 V 03 30 10 070 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 100 W 03 30 10 100 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W 03 30 10 150 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W 03 30 10 250 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W 03 30 10 400 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W 03 30 10 500 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W 03 30 12 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 500 W 03 30 12 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 12 100 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 12 400 Balastro para lámpara de						u
Balastro para ka, 220/240 v Salastro para ka, 220/240 v Salastro para ka, 220/240 v, 70 w Salastro para kampara de Na, 220/240 v, 100 w Salastro para kampara de Na, 220/240 v, 150 w Salastro para kampara de Na, 220/240 v, 150 w Salastro para kampara de Na, 220/240 v, 150 w Salastro para kampara de Na, 220/240 v, 150 w Salastro para kampara de Na, 220/240 v, 150 w Salastro para kampara de Na, 220/240 v, 150 w Salastro para kampara de Na, 220/240 v, 150 w Salastro para kampara de Na, 220/240 v, 150 w Salastro para kampara de Na, 220/240 v, 150 w Salastro para kampara de Na, 220/240 v, 150 w Salastro para kampara de Na, 220/240 v, 150 w Salastro para kampara de Na, 220/240 v, 150 w Salastro para kampara de Na, 210/240 v, 150 w, doble nivel de potencia Salastro para kampara de Na, 210/240 v, 150 w, doble nivel de potencia Salastro para kampara de Na, 210/240 v, 150 w, doble nivel de potencia Salastro para kampara de Na, 210/240 v, 150 w, doble nivel de potencia Salastro para kampara de Na, 210/240 v, 150 w, doble nivel de potencia Salastro para kampara de Na, 210/240 v, 150 w, doble nivel de potencia Salastro para kampara de Na, 220/240 v, 450 w,	03	30	08	250		u
03 30 10 070 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 70 W 03 30 10 100 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W 03 30 10 150 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W 03 30 10 250 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 250 W 03 30 10 400 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W 03 30 10 500 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W 03 30 12 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 1500 W 03 30 12 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 400 ke nivel de potencia 03 30 12 150 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 12 250 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 12 250 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 250 W, doble nivel de potencia 03 30 12 400 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 250 W, doble nivel de potencia 03 30 14 Balastros para na 220/240 V, doble nivel de potencia 03 30 14 100 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 14 150 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 14 150 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 14 250 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 14 250 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 16 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 16 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 16 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 150 W 03 30 18 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 150 W 03 30 18 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 150 W 03 30 18 150 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 150 W	03	30	08	400	Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 400 W	u
03 30 10 100 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 100 W 03 30 10 150 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 250 W 03 30 10 250 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 250 W 03 30 10 400 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W 03 30 10 500 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 1500 W 03 30 12 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, doble nivel de potencia 03 30 12 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, doble nivel de potencia 03 30 12 150 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 12 250 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 12 250 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 250 W, doble nivel de potencia 03 30 12 400 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 14 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 14 100 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 100 W, doble nivel de potencia 03 30 14 150 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 14 250 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 14 250 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 14 250 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 16 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 16 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 100 W 03 30 16 100 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 150 W 03 30 18 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 150 W 03 30 18 100 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 150 W 03 30 18 100 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 150 W 03 30 18 150 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 150 W						
03 30 10 150 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W 03 30 10 250 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 250 W 03 30 10 400 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W 03 30 10 500 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 1500 W 03 30 12 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 100 W, doble nivel de potencia 03 30 12 100 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 100 W, doble nivel de potencia 03 30 12 150 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 550 W, doble nivel de potencia 03 30 12 250 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 12 400 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 14 100 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 14 150 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 250 W, doble nivel de potencia 03 30 14 250			1			u
03 30 10 250 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 250 W 03 30 10 400 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W 03 30 10 500 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W 03 30 12 Balastros para Na, 210/240 V, 400ble nivel de potencia 03 30 12 150 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 12 150 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 12 250 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 250 W, doble nivel de potencia 03 30 12 250 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 250 W, doble nivel de potencia 03 30 12 400 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 14 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 100 W, doble nivel de potencia 03 30 14 150 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 14 150 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 14 250 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 250 W, doble nivel de potencia 03 30 14 400 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 16 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 16 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 100 W 03 30 16 100 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 150 W 03 30 18 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 150 W 03 30 18 070 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 150 W 03 30 18 100 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 150 W 03 30 18 150 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 150 W						u
03 30 10 400 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W 03 30 10 500 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 1500 W 03 30 12 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 100 W, doble nivel de potencia 03 30 12 100 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 12 150 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 12 250 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 250 W, doble nivel de potencia 03 30 12 400 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 14 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 100 W, doble nivel de potencia 03 30 14 100 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 14 150 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 250 W, doble nivel de potencia 03 30 14 400 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 250 W, doble nivel de potencia 03 30 14 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>u</td>						u
03 30 10 500 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 1500 W 03 30 12 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 100 W, doble nivel de potencia 03 30 12 150 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 12 250 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 250 W, doble nivel de potencia 03 30 12 400 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 14 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 14 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 14 150 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 14 150 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 250 W, doble nivel de potencia 03 30 14 250 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 250 W, doble nivel de potencia 03 30 16 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 16 Bal						u
03 30 12 Balastro para Na, 210/240 V, doble nivel de potencia 03 30 12 100 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 100 W, doble nivel de potencia 03 30 12 150 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 250 W, doble nivel de potencia 03 30 12 250 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 12 400 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 14 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 100 W, doble nivel de potencia 03 30 14 100 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 14 150 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 250 W, doble nivel de potencia 03 30 14 250 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 14 400 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 16 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30						u
03 30 12 100 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 100 W, doble nivel de potencia 03 30 12 150 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 12 250 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 250 W, doble nivel de potencia 03 30 12 400 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 14 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 100 W, doble nivel de potencia 03 30 14 100 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 14 150 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 14 250 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 250 W, doble nivel de potencia 03 30 14 400 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 16 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 16 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 100 W 03 30 16						
03 30 12 150 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 12 250 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 250 W, doble nivel de potencia 03 30 12 400 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 14 Balastros para na 220/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 14 100 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 100 W, doble nivel de potencia 03 30 14 150 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 14 250 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 250 W, doble nivel de potencia 03 30 14 400 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 16 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 16 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 100 W 03 30 16 150 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 150 W 03 30 18 Balastros para na/mh, 210/240 V 30 30 18 070 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 100 W 03 30 18 100 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 150 W 03 30 18 150 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 150 W 03 30 18 150 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 150 W 03 30 18 250 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 250 W				100	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	u
03 30 12 400 Balastro para lámpara de Na, 210/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 14 Balastros para na 220/240 V, doble nivel de potencia 03 30 14 100 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 100 W, doble nivel de potencia 03 30 14 150 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 250 W, doble nivel de potencia 03 30 14 250 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 14 400 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 16 Balastro para lámpara de Na, 110 V 03 30 16 100 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 150 W 03 30 16 150 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 150 W 03 30 18 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 70 W 03 30 18 100 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 150 W 03 30 18 150 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 150	03	30	12	150		u
03 30 14 Balastros para na 220/240 V, doble nivel de potencia 03 30 14 100 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 100 W, doble nivel de potencia 03 30 14 150 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 14 250 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 250 W, doble nivel de potencia 03 30 14 400 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 16 Balastros para na 110 V 03 30 16 100 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 100 W 03 30 16 150 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 150 W 03 30 18 Balastros para na/mh, 210/240 V 03 30 18 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 70 W 03 30 18 100 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 100 W 03 30 18 150 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 150 W 03 30						u
03 30 14 100 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 100 W, doble nivel de potencia 03 30 14 150 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 14 250 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 250 W, doble nivel de potencia 03 30 14 400 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 16 Balastro para lámpara de Na, 110 V 03 30 16 100 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 150 W 03 30 16 150 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 150 W 03 30 18 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 70 W 03 30 18 070 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 100 W 03 30 18 100 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 150 W 03 30 18 150 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 250 W				400		u
03 30 14 150 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 150 W, doble nivel de potencia 03 30 14 250 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 250 W, doble nivel de potencia 03 30 14 400 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 16 Balastro spara na 110 V 03 30 16 100 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 150 W 03 30 16 150 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 150 W 03 30 18 Balastros para na/mh, 210/240 v 03 30 18 070 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 70 W 03 30 18 100 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 150 W 03 30 18 150 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 250 W				100		
03 30 14 250 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 250 W, doble nivel de potencia 03 30 14 400 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 16 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 100 W 03 30 16 150 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 150 W 03 30 18 Balastros para na/mh, 210/240 v 03 30 18 070 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 70 W 03 30 18 100 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 100 W 03 30 18 150 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 150 W 03 30 18 150 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 250 W						u
03 30 14 400 Balastro para lámpara de Na, 220/240 V, 400 W, doble nivel de potencia 03 30 16 Balastros para na 110 V 03 30 16 100 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 100 W 03 30 16 150 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 150 W 03 30 18 Balastros para na/mh, 210/240 v 03 30 18 070 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 70 W 03 30 18 100 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 100 W 03 30 18 150 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 150 W 03 30 18 250 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 250 W						u
03 30 16 Balastros para na 110 v 03 30 16 100 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 100 W 03 30 16 150 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 150 W 03 30 18 Balastros para na/mh, 210/240 v 03 30 18 070 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 70 W 03 30 18 100 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 100 W 03 30 18 150 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 150 W 03 30 18 250 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 250 W						u
03 30 16 100 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 100 W 03 30 16 150 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 150 W 03 30 18 Balastros para na/mh, 210/240 v 03 30 18 070 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 70 W 03 30 18 100 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 100 W 03 30 18 150 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 150 W 03 30 18 250 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 250 W						
03 30 16 150 Balastro para lámpara de Na, 110 V, 150 W 03 30 18 Balastros para na/mh, 210/240 v 03 30 18 070 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 70 W 03 30 18 100 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 100 W 03 30 18 150 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 150 W 03 30 18 250 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 250 W				100	·	u
03 30 18 070 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 70 W 03 30 18 100 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 100 W 03 30 18 150 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 150 W 03 30 18 250 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 250 W	03	30	16	150		u
03 30 18 100 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 100 W 03 30 18 150 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 150 W 03 30 18 250 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 250 W						
03 30 18 150 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 150 W 03 30 18 250 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 250 W						u
03 30 18 250 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 250 W						u
						u
1 03 30 18 400 Palastro para lámpara do na/halogonius motálico 340/340 V 400 W	03	30	18	400		u
03 30 18 400 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 210/240 V, 400 W 03 30 20 Balastros para na/mh, 220/240 v				400		u
03 30 20 Balastros para na/mn, 220/240 V 03 30 20 070 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 220/240 V, 70 W				070		u
03 30 20 100 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 220/240 V, 100 W						u
03 30 20 150 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 220/240 V, 150 W						u
03 30 20 250 Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 220/240 V, 250 W	03	30	20	250		u





CLASIFICACIÓN POR EL SERVICIO	1		1			
Include	DEV.	CIÓN			HOMOLOGACIÓN DE CÓDICOS DE MATERIALES VEGUIDOS	
CAMPACACON CAM			2			
Author Control Contr	FECHA 2022-09-09			022-09-09	ESPECIFICACIONES	
Author Control Contr	DESCRIPCIO	ÓN			PARÁMETROS	
CASSE 190 SISTICITICATION CASSE 190 SISTICITICATION CASSE CASS	GRUPO	<u> </u>				
CAMPAIGN	CLASE				CLASIFICACIÓN POR EL SERVICIO	
CHANDED	TIPO	,				
OCINE THO						
	UNIDAD DE	MEDIDA			UNIDAD – SIMBOLO: u	
			CÓDIGO		DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO	
30 30 22	GRUPO			ESPECIFICACIÓN		UNIDAD
30 22 100 Dalastor pase a lumpara de nu Abadegenum emelicia (210/240 y, 150 W), doble involved de potencias U	03	30	20	400	Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 220/240 V, 400 W	u
30					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
33 30 22 259						
30						
30 30 24						
30				400		u u
33 30 24 500 Salastro para lampara de nafhalogenum metalica 220/240 V, 250 W, doble inveid de potencia u u 33 30 26 6 70 Salastro para infragora de nafhalogenum metalica 220/240 V, 100 W doble inveid de potencia u u 33 30 26 070 Salastro para infragora de nafhalogenum metalica 220/240 V, 100 W u U 34 35 30 26 100 Salastro para lampara de halogenum metalica (220/240 V, 100 W u U 35 30 26 125 Salastro para lampara de halogenum metalica (220/240 V, 100 W u U 35 30 26 125 Salastro para lampara de halogenum metalica (220/240 V, 150 W u U 35 30 26 125 Salastro para lampara de halogenum metalica (220/240 V, 150 W u U 35 30 26 125 Salastro para lampara de halogenum metalica (220/240 V, 150 W u U 35 30 26 125 Salastro para lampara de halogenum metalica (220/240 V, 150 W u U 35 30 26 125 Salastro para lampara de halogenum metalica (220/240 V, 150 W u U 35 30 26 125 Salastro para lampara de halogenum metalica (220/240 V, 150 W u U 35 30 26 125 Salastro para lampara de halogenum metalica (220/240 V, 150 W u U 35 30 28 125 Salastro para lampara de halogenum metalica (220/240 V, 150 W u U 35 30 28 125 Salastro para lampara de halogenum metalica (220/240 V, 150 W u U 35 30 28 125 Salastro para lampara de halogenum metalica (220/240 V, 150 W u U 35 30 28 125 Salastro para lampara de halogenum metalica (220/240 V, 150 W u U 35 30 28 125 Salastro para lampara de halogenum metalica (220/240 V, 150 W u U 35 30 28 125 Salastro para lampara de halogenum metalica (220/240 V, 150 W u U 35 30 28 125 Salastro para lampara de halogenum metalica (220/240 V, 150 W u U 35 30 28 125 Salastro para lampara de halogenum metalica (220/240 V, 150 W u U 35 30 28 125 Salastro para lampara de halogenum metalica (220/240 V, 150 W u U 35 30 28 125 Salastro para lampara de halogenum metalica (220/240 V, 150 W u U 35 30 28 125 Salastro para lampara de halogenum metalica (220/240 V, 150 W u U 35 30 28 125 Salastro para lampara de halogenum metalica (220/240 V, 150 W u U 35 30 28 125 Salastro para lampara de halogenum metalica (220/240 V, 150 W u U 35 30				100		u
33 30 24 400 Salastro para literapara de na/halogenuro medilico, 220/240 V, 700 W, doble nivel de potencia U	03	30	24	150	Balastro para lámpara de na/halogenuro metálico 220/240 V, 150 W, doble nivel de potencia	u
30 30 26						
30 30 26 100 8alastro para impara de halegemur metálico, 220/240 V, 70 W				400		u
33 30 26 100 Selectro para lampera de halogenuro metálico, 220/240 V, 100 W U U 30 30 26 120 Selectro para lampera de halogenuro metálico, 220/240 V, 100 W U U U U U U U U U				070		
30 30 76 150 Babstro para Simpara de halogenum medisico, 220/240 V, 550 W						
33 30 26 26 250 Salastro para i fampara de halogenuro metalito, 220/240 V, 350 W						
33 30 26 600						
33 30 26 850 8alastro para Margara de halogenura metálico, 220/240 V, 1500 W 93 30 28 30 70 8alastro para Margara de halogenura metálico, 220/240 V, 1500 W 94 95 95 95 95 95 95 95	03	30	26			u
					Balastro para lámpara de halogenuro metálico, 220/240 V, 1000 W	u
33 30 28 100 Balastro para lámpara de halogenur metálico 210/240 V, 70 W				850		u
03 30 28 100 Salastro para lámpara de halagenuro metálico 210/240 V, 50 W U U U U U U U U U				070	•	
03 30 28 250 8alastro para lámpara de halogenuro metálico 210/240 V, 250 W U U U U U U U U U						
03 30 28 400 Balastro para lámpara de halogenuro metálico 210/240 V, 250 W U 03 30 28 800 Balastro para lámpara de halogenuro metálico 210/240 V, 1000 W U 03 30 28 850 Balastro para lámpara de halogenuro metálico 210/240 V, 1000 W U 03 30 30 80 Balastro para lámpara de halogenuro metálico 2, 210/240 V, 1000 W U 03 30 30 30 Balastro para lámpara de halogenuro metálico 2, 210/240 V, 1500 W U 03 30 30 30 181 Base de totocontrol 120/240 W 03 30 30 30 181 Base de totocontrol 1, 1800 VA, 120/220 V, sujeción "L" de alumínio U 03 30 30 30 182 Base para fotocontrol 1, 1800 VA, 120/220 V, sujeción "L" de alumínio U 03 30 32 Bagulla de porcelana, rosca E-17 U 03 30 32 0 040 Bagulla de porcelana, rosca E-17 U 03 30 32 0 040 Bagulla de porcelana, rosca E-10 U 03 30 34 385 Brazo de aero galvanizado, tubular, luminaria, fachada, 38 (1 1/2") x 500 x 2 mm U 03 30 34 385 Brazo de aero galvanizado, tubular, luminaria, fachada, 38 (1 1/2") x 500 x 2 mm U 04 30 30 34 508 Brazo de aero galvanizado, tubular, luminaria, fachada, 50 x (1 1/2") x 500 x 2 mm U 05 30 30 34 508 Brazo de aero galvanizado, tubular, luminaria, fachada, 50 x (1 1/2") x 500 x 2 mm U 05 30 30 36 311 Brazo de aero galvanizado, tubular, luminaria, fachada, 50 x (1 1/2") x 500 x 2 mm U 04 30 30 36 375 Brazo de aero galvanizado, tubular, luminaria, fachada, 50 x (1 1/2") x 1000 x 2 mm U 05 30 36 381 Brazo de aero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 1000 x 2 mm U 06 30 30 36 381 Brazo de aero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 1000 x 2 mm U 07 30 30 36 381 Brazo de aero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 1000 x 2 mm U 08 30 36 381 Brazo de aero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 1000 x 2 mm U 09 30 30 36 381 Brazo de aero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 1 500 x 2 mm U 09 30 30 36 382 Brazo de aero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 1 500 x 2 mm U 09 30 30 36 382 Brazo de aero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 1 500 x 2 mm U 09 30 3						
03 30 28 800 Balastro para lámpara de halogenuro metálico, 210/240 V, 100 W U						
03 30 28 850 Balastro para lámpara de halogenuro metálico, 210/240 V, 1500 W U	03	30	28			u
Sample S	03	30	28	800	Balastro para lámpara de halogenuro metálico, 210/240 V, 1000 W	u
03 30 30 181 Base para fotocontrol, 1 800 VA, 120/220 V, sujeción "L" de aluminio U U U U U U U U U				850		u
03 30 30 32 Bequilla						
03 30 32 040 Boquilla de porcelana, rosca E-27 U U U U U U U U U				182		u
03 30 34 Strazo fachada Strazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, fachada, 38 (1 1/2") x 500 x 2 mm				027	- 4	u
03 30 34 385 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, fachada, 38 (1 1/2") x 500 x 2 mm	03	30	32	040		u
03 30 34 388 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, fachada, 38 (11/2") x 800 x 2 mm	03				Brazo fachada	
03 30 34 508 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, fachada, 50, 8 (2") x 800 x 2 mm u 03 30 36 311 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 31,75 (1 1/4") x 1 000 x 2 mm u 03 30 36 311 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 750 x 2 mm u 03 30 36 381 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 1 200 x 2 mm u 03 30 36 382 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 1 200 x 2 mm u 03 30 36 382 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 1 200 x 2 mm u 03 30 36 385 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 1 800 x 2 mm u 03 30 36 388 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 1 800 x 2 mm u 03 30 36 420 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 1 800 x 2 mm u 03 30 36					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
03 30 36 Brazo poste 03 30 36 311 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 750 x 2 mm u 03 30 36 375 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 750 x 2 mm u 03 30 36 381 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 1200 x 2 mm u 03 30 36 385 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 1200 x 2 mm u 03 30 36 388 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 1200 x 2 mm u 03 30 36 388 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 1200 x 2 mm u 03 30 36 420 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 1200 x 2 mm u 03 30 36 420 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 42 (1 3/4") x 1 200 x 2 mm u 03 30 36 450 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 1 200 x 2 mm						
03 30 36 311 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 31,75 (1 1/4") x 1 000 x 2 mm				508		u
03 30 36 375 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 750 x 2 mm				311		L)
03 36 381 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 1 000 x 2 mm u 03 30 36 382 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 1 500 x 2 mm u 03 30 36 385 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 1 500 x 2 mm u 03 30 36 388 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 1 800 x 2 mm u 03 30 36 390 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 1 200 x 2 mm u 03 30 36 420 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 42 (1 3/4") x 1 500 x 2 mm u 03 30 36 450 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 42 (1 3/4") x 1 500 x 2 mm u 03 30 36 502 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 1 200 x 2 mm u 03 30 36 506 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 1 200 x 2 mm u 03 30 36 508 Br						
03 30 36 385 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 1 500 x 2 mm						
03 30 36 388 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 1 800 x 2 mm u 03 30 36 390 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 2 000 x 2 mm u 03 30 36 420 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 42 (1 3/4") x 1 200 x 2 mm u 03 30 36 450 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 42 (1 3/4") x 1 500 x 2 mm u 03 30 36 502 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 1 200 x 2 mm u 03 30 36 506 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 1 500 x 2 mm u 03 30 36 506 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 1 500 x 2 mm u 03 30 36 508 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 1 500 x 2 mm u 03 30 36 509 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 1 800 x 2 mm u 03 30 36 510 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 1 200 x 2 mm</td> <td>u</td>					Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 1 200 x 2 mm	u
03 30 36 390 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 38 (1 1/2") x 2 000 x 2 mm u 03 30 36 420 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 42 (1 3/4") x 1 200 x 2 mm u 03 30 36 450 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 42 (1 3/4") x 1 500 x 2 mm u 03 30 36 502 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 1 500 x 2 mm u 03 30 36 506 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 1 500 x 2 mm u 03 30 36 508 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 1 500 x 2 mm u 03 30 36 509 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 1 800 x 2 mm u 03 30 36 509 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 2 000 x 2 mm u 03 30 36 510 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 2 000 x 2 mm u 03 30 37 03						
03 30 36 420 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 42 (1 3/4") x 1 200 x 2 mm u 03 30 36 450 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 42 (1 3/4") x 1 500 x 2 mm u 03 30 36 502 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 1 200 x 2 mm u 03 30 36 506 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 1 500 x 2 mm u 03 30 36 508 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 1 800 x 2 mm u 03 30 36 509 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 2 000 x 2 mm u 03 30 36 510 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 3 000 x 2 mm u 03 30 36 510 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 3 000 x 2 mm u 03 30 37 Capacitor seco, 220 V AC 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2						
03 36 450 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 42 (1 3/4") x 1 500 x 2 mm u 03 30 36 502 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 1 200 x 2 mm u 03 30 36 506 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 1 500 x 2 mm u 03 30 36 508 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 2 000 x 2 mm u 03 30 36 509 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 2 000 x 2 mm u 03 30 36 510 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 2 000 x 2 mm u 03 30 36 510 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 2 000 x 2 mm u 03 30 37 Capacitor seco, 220 V AC 30 03 30 37 03 Capacitor seco, 220 V AC, 3 uF u 03 30 37 011 Capacitor seco, 220 V AC, 11 uF u 03 30 37						
03 30 36 502 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 1 200 x 2 mm u 03 30 36 506 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 1 500 x 2 mm u 03 30 36 508 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 1 800 x 2 mm u 03 30 36 509 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 2 000 x 2 mm u 03 30 36 510 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 3 000 x 2 mm u 03 30 36 510 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 3 000 x 2 mm u 03 30 36 510 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 3 000 x 2 mm u 03 30 37 Capacitor seco, 220 V AC 3 uF 03 30 37 003 Capacitor seco, 220 V AC, 3 uF u 03 30 37 011 Capacitor seco, 220 V AC, 11 uF u 03 30 37 014 Capacitor seco, 220 V AC, 14 uF u						
03 30 36 506 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 1 500 x 2 mm u 03 30 36 508 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 2 000 x 2 mm u 03 30 36 509 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 2 000 x 2 mm u 03 30 36 510 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 3 000 x 2 mm u 03 30 37 Capacitores secos, 220 V AC u 03 30 37 O03 Capacitores secos, 220 V AC u 03 30 37 010 Capacitor seco, 220 V AC, 30 uF u 03 30 37 010 Capacitor seco, 220 V AC, 10 uF u 03 30 37 011 Capacitor seco, 220 V AC, 11 uF u 03 30 37 012 Capacitor seco, 220 V AC, 12 uF u 03 30 37 014 Capacitor seco, 220 V AC, 14 uF u 03 30 37 040 Capacitor seco, 220 V AC, 40 uF u						
03 30 36 509 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 2 000 x 2 mm u 03 30 36 510 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 3 000 x 2 mm u 03 30 37 Capacitores secos, 220 V AC u 03 30 37 003 Capacitor seco, 220 V AC, 3 uF u 03 30 37 010 Capacitor seco, 220 V AC, 10 uF u 03 30 37 011 Capacitor seco, 220 V AC, 11 uF u 03 30 37 012 Capacitor seco, 220 V AC, 12 uF u 03 30 37 014 Capacitor seco, 220 V AC, 14 uF u 03 30 37 036 Capacitor seco, 220 V AC, 40 uF u 03 30 37 040 Capacitor seco, 220 V AC, 40 uF u 03 30 37 045 Capacitor seco, 220 V AC, 45 uF u 03 30 38 Capacitor seco, 250 V AC, 5 uF u 03 30 38 005 Capacitor seco,						u
03 30 36 510 Brazo de acero galvanizado, tubular, luminaria, poste, 50, 8 (2") x 3 000 x 2 mm u 03 30 37 Capacitores secos, 220 V AC u 03 30 37 003 Capacitor seco, 220 V AC, 3 uF u 03 30 37 010 Capacitor seco, 220 V AC, 10 uF u 03 30 37 011 Capacitor seco, 220 V AC, 11 uF u 03 30 37 012 Capacitor seco, 220 V AC, 12 uF u 03 30 37 014 Capacitor seco, 220 V AC, 14 uF u 03 30 37 036 Capacitor seco, 220 V AC, 36 uF u 03 30 37 040 Capacitor seco, 220 V AC, 40 uF u 03 30 37 045 Capacitor seco, 220 V AC, 45 uF u 03 30 38 Capacitor seco, 250 V AC, 5 uF u 03 30 38 005 Capacitor seco, 250 V AC, 8 uF u						u
03 30 37 Capacitores secos, 220 V AC 03 30 37 003 Capacitor seco, 220 V AC, 3 uF u 03 30 37 010 Capacitor seco, 220 V AC, 10 uF u 03 30 37 011 Capacitor seco, 220 V AC, 11 uF u 03 30 37 012 Capacitor seco, 220 V AC, 12 uF u 03 30 37 014 Capacitor seco, 220 V AC, 14 uF u 03 30 37 036 Capacitor seco, 220 V AC, 36 uF u 03 30 37 040 Capacitor seco, 220 V AC, 40 uF u 03 30 37 040 Capacitor seco, 220 V AC, 45 uF u 03 30 38 Capacitor seco, 250 V AC u 03 30 38 Capacitor seco, 250 V AC, 5 uF u 03 30 38 005 Capacitor seco, 250 V AC, 8 uF u						
03 30 37 003 Capacitor seco, 220 V AC, 3 uF u 03 30 37 010 Capacitor seco, 220 V AC, 10 uF u 03 30 37 011 Capacitor seco, 220 V AC, 11 uF u 03 30 37 012 Capacitor seco, 220 V AC, 12 uF u 03 30 37 014 Capacitor seco, 220 V AC, 14 uF u 03 30 37 036 Capacitor seco, 220 V AC, 36 uF u 03 30 37 040 Capacitor seco, 220 V AC, 40 uF u 03 30 37 045 Capacitor seco, 220 V AC, 45 uF u 03 30 38 Capacitor seco, 250 V AC u 03 30 38 Capacitor seco, 250 V AC u 03 30 38 005 Capacitor seco, 250 V AC, 5 uF u 03 30 38 005 Capacitor seco, 250 V AC, 8 uF u				510		u
03 30 37 010 Capacitor seco, 220 V AC, 10 uF u 03 30 37 011 Capacitor seco, 220 V AC, 11 uF u 03 30 37 012 Capacitor seco, 220 V AC, 12 uF u 03 30 37 014 Capacitor seco, 220 V AC, 14 uF u 03 30 37 036 Capacitor seco, 220 V AC, 36 uF u 03 30 37 040 Capacitor seco, 220 V AC, 40 uF u 03 30 37 045 Capacitor seco, 220 V AC, 45 uF u 03 30 38 Capacitor seco, 250 V AC u 03 30 38 05 Capacitor seco, 250 V AC, 5 uF u 03 30 38 005 Capacitor seco, 250 V AC, 8 uF u				003		u
03 30 37 011 Capacitor seco, 220 V AC, 11 uF u 03 30 37 012 Capacitor seco, 220 V AC, 12 uF u 03 30 37 014 Capacitor seco, 220 V AC, 14 uF u 03 30 37 036 Capacitor seco, 220 V AC, 36 uF u 03 30 37 040 Capacitor seco, 220 V AC, 40 uF u 03 30 37 045 Capacitor seco, 220 V AC, 45 uF u 03 30 38 Capacitor seco, 250 V AC u 03 30 38 Capacitor seco, 250 V AC, 5 uF u 03 30 38 005 Capacitor seco, 250 V AC, 8 uF u						
03 30 37 014 Capacitor seco, 220 V AC, 14 uF u 03 30 37 036 Capacitor seco, 220 V AC, 36 uF u 03 30 37 040 Capacitor seco, 220 V AC, 40 uF u 03 30 37 045 Capacitor seco, 220 V AC, 45 uF u 03 30 38 Capacitores secos, 250 V AC 03 30 38 005 Capacitor seco, 250 V AC, 5 uF u 03 30 38 008 Capacitor seco, 250 V AC, 8 uF u						
03 30 37 036 Capacitor seco, 220 V AC, 36 uF u 03 30 37 040 Capacitor seco, 220 V AC, 40 uF u 03 30 37 045 Capacitor seco, 220 V AC, 45 uF u 03 30 38 Capacitores secos, 250 V AC 03 30 38 005 Capacitor seco, 250 V AC, 5 uF u 03 30 38 008 Capacitor seco, 250 V AC, 8 uF u					Capacitor seco, 220 V AC , 12 uF	u
03 30 37 040 Capacitor seco, 220 V AC, 40 uF u 03 30 37 045 Capacitor seco, 220 V AC, 45 uF u 03 30 38 Capacitores secos, 250 V AC 03 30 38 005 Capacitor seco, 250 V AC, 5 uF u 03 30 38 008 Capacitor seco, 250 V AC, 8 uF u						
03 30 37 045 Capacitor seco, 220 V AC, 45 uF u 03 30 38 Capacitores secos, 250 V AC 03 30 38 005 Capacitor seco, 250 V AC, 5 uF u 03 30 38 008 Capacitor seco, 250 V AC, 8 uF u						
03 30 38 Capacitores secos, 250 V AC 03 30 38 005 Capacitor seco, 250 V AC , 5 uF u 03 30 38 008 Capacitor seco, 250 V AC , 8 uF u						
03 30 38 005 Capacitor seco, 250 V AC , 5 uF u 03 30 38 008 Capacitor seco, 250 V AC , 8 uF u				043		u
03 30 38 008 Capacitor seco, 250 V AC , 8 uF u				005		u
	03	30	38	012	Capacitor seco, 250 V AC , 12 uF	u





25.4	ción.				
	SIÓN		1	HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS	
FEC	CHA	2	022-09-09	ESPECIFICACIONES	
DESCRIPCIÓ	ÓN			PARÁMETROS	
GRUPO				ALUMBRADO PÚBLICO	
CLASE				CLASIFICACIÓN POR EL SERVICIO	
TIPO				CLASIFICACIÓN POR EL NIVEL DE POTENCIA	
ESPECIFICA UNIDAD DE				CLASIFICACIÓN POR LA POTENCIA UNIDAD – SÍMBOLO: U	
ONIDAD DE	IVILDIDA			ONIDAD - SINIBOLO. U	
		CÓDIGO		DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO	
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
03	30	38	018	Capacitor seco, 250 V AC , 18 uF	u
03 03	30 30	38 38	020 022	Capacitor seco, 250 V AC , 20 uF	u
03	30	38	022	Capacitor seco, 250 V AC , 22 uF Capacitor seco, 250 V AC , 27 uF	u
03	30	38	030	Capacitor seco, 250 V AC , 30 uF	u
03	30	38	033	Capacitor seco, 250 V AC , 33 uF	u
03	30	38	045	Capacitor seco, 250 V AC , 45 uF	u
03	30	40		Capacitores secos, 330 V AC	
03	30	40	010	Capacitor seco, 330 V AC , 10 uF	u
03 03	30	40 40	011 012	Capacitor seco, 330 V AC , 11 uF	u
03	30	40	012	Capacitor seco, 330 V AC, 12 uF Capacitor seco, 330 V AC, 13 uF	u
03	30	40	015	Capacitor seco, 330 V AC , 13 ur	u
03	30	40	016	Capacitor seco, 330 V AC , 16 uF	u
03	30	40	017	Capacitor seco, 330 V AC , 17 uF	u
03	30	40	018	Capacitor seco, 330 V AC , 18 uF	u
03	30	40	020	Capacitor seco, 330 V AC , 20 uF	u
03	30	40 40	022	Capacitor seco, 330 V AC , 22 uF	u
03	30	40	025 028	Capacitor seco, 330 V AC , 25 uF Capacitor seco, 330 V AC , 28 uF	u
03	30	40	030	Capacitor seco, 330 V AC , 28 ur	u
03	30	40	040	Capacitor seco, 330 V AC , 40 uF	u
03	30	40	045	Capacitor seco, 330 V AC , 45 uF	u
03	30	41		Capacitores secos, 580 V AC	
03	30	41	145	Capacitor seco, 580 V AC , 14.5 uF	u
03	30	42 42	150	Difusores	
03	30	42	175	Difusor para luminaria de 70 – 150 W Difusor para luminaria de 125 - 175W	u
03	30	42	400	Difusor para luminaria de 250 – 400 W	u
03	30	42	600	Difusor para luminaria ornamental	u
03	30	42	650	Difusor, globo para luminaria ornamental	u
03	30	44		Empaques	
03	30	44	150	Empaque difusor para luminaria 70 – 150 W	u
03 03	30 30	44 46	400	Empaque difusor para luminaria 250 – 400 W Equipos de control automático de alumbrado público	u
03	30	46	012	Equipo de control automático de alumbrado público, 220 V, 12 A	u
03	30	46	018	Equipo de control automático para alumbrado público, 220 V, 12 A	u
03	30	46	020	Equipo de control automático para alumbrado público, 220 V, 20 A	u
03	30	46	030	Equipo de control automático para alumbrado público, 220 V, 30 A	u
03	30	46	060	Equipo de control automático para alumbrado público, 220 V, 60 A	u
03	30	46	065	Equipo de control automático para alumbrado público, 220 V, 65 A	u
03	30	46 46	080 100	Equipo de control automático para alumbrado público, 220 V, 80 A Equipo de control automático para alumbrado público, 220 V, 100 A	u
03	30	46	101	Equipo de control automatico para alumbrado público, reloj digital programable, 6 cuartos diarios, 7 días, 220 v	u
03	30	46	120	Equipo de control automático para alumbrado público, 220 V, 120 A	u
03	30	46	201	Equipo de control para alumbrado público, plc, 220 v	u
03	30	46	210	Equipo de control para alumbrado público LED Telegestion, luminaria individual (MCL)	u
03	30	46	211	Tablero controlador de segmentos de luminaria (CSL)	u
03 03	30 30	46 48	212	Centro de control, softWare de gestión centralizada para alumbrado publico Estructuras para montaje de reflectores	u
03	30 30	48	385	Estructuras para montaje de reflectores Estructura de acero galvanizado, perfil "!" de 38 x 38 x 5 mm, hexagonal, montaje de reflectores	u
03	30	50		Fotocontrol, falla en apagado	
03	30	50	285	Fotocontrol electrónico 1 800 va, 105 – 285 V AC , falla en apagado	u
03	30	50	305	Fotocontrol electrónico 1 800 va, 105 – 305 V AC , falla en apagado	u
03	30	50	306	Fotocontrol electrónico 1 800 va, 185 – 305 V AC , falla en apagado	u
03	30	52	205	Fotocontrol, falla en encendido	
03	30	52 52	285 305	Fotocontrol electrónico 1 800 va, 105 – 285 V AC , falla en encendido Fotocontrol electrónico 1 800 va, 105 – 305 V AC , falla en encendido	u
03	30	52	306	Fotocontrol electrónico 1 800 va, 105 – 305 v AC , falla en encendido	u
03	30	53	1	Fotocontrol, temporizado	
03	30	53	014	Fotocontrol electrónico temporizado, para luminaria de na 100 - 400 W.	u
03	30	54		Ignitores	
03	30	54	070	Ignitor superposición para lámpara de Na, alta presión, 220 V, 70 W	u
03	30	54	400	Ignitor superposición para lámpara de Na, alta presión, 220 V, 70 - 400 W	u
03	30	54	401	Ignitor superposición para lámpara de Na, alta presión, 220 V, 100 - 400 W	u





COLOR COLO				T		
DECOUNCION CASE C						
COLUMN C						
CASE	FEC	CHA	2	022-09-09	ESPECIFICACIONES	
AUMERICAD PAGESTON CLASPICATION POLE & SERVICE & POTENCIA CORRECT CORRET	DECORIDOR	5			(
CASPIGACIÓN POR LE ASPECTOR CASTONICO CONTROLOS DE TATALOS DE TATA		JN			·	
CASISCACIÓN CASAS TITO CASAS						
COUNTS C						
COURSE STREET COLORD STR		CIÓN				
Output	UNIDAD DE	MEDIDA				
Output						
30 30 55 506 Chree, para led, 100 2400, 150W U U 100						
30 30 55 50 50 50 50 50				ESPECIFICACION		UNIDAD
30 30 55 150 Onere, para led, 100 - 240 / 150 W				006	 '	
03						
1.00 1.00						
33 30 56 125 Limpara de Hg, 175 W U U				151		
193 30 56 175				125	·	u
193 30 55 400 Lampara de Hg. 00 W U Lampara de Lampa	03	30	56	175		u
193 30 57	03	30	56	250	Lámpara de Hg, 250 W	u
193 30 57 160 Limpara lux mixist, atta presión, boguilla E 27, 100 W. U U U U U U U U U	03	30	56	400	Lámpara de Hg, 400 W	u
193 30 57 250 Limpera luc mixtu, alta presión, hoquilla E-27, 250 W. U						
1985 30 58						
03 30 58 170				250		u
03 30 58 100 14mpara de halogenuro metálico, a lato presón, hombilla elipsocial clara, 150 W U U U U U U U U U				070	 	
193 30 58 150 Lámpara de halogenuro metálico, alta presión, bombila elipsolidal clara, 250 W U U 30 30 58 400 Lámpara de halogenuro metálico, alta presión, bombila elipsolidal clara, 250 W U U U U U U U U U						
33 30 58 250 Lámpara de halogenuro metálico, alta presión, bembila elipsoidal clara, 250 W U U U U U U U U U						
33 30 58 400 Lámpara de halogenuro metálico, alta presión, bombila elipsoidal clara, 1000 W u u						
93 30 58 800 Lámpara de halogenuro metálico, alta presión, bombila elipsoidal dara, 1 900 W U U 1 1 1 1 1 1 1 1						
93 30 58 850 Lámpara de halogenuro metálico, alta presión, bonabila cibusal cara, 1.500 W Unimpara de halogenuro metálico, bombila cibusale, 200 W Unimpara de halogenuro metalico, 200						
193 30 60						
03 30 60 250 Limpara de halogenuro metalico, bombilla tubular, boquilla E-40, 250 W U U 30 30 60 500 Limpara de halogenuro metalico, bombilla tubular, boquilla E-40, 500 W U U U U U U U U U						
1				250		u
193 30 62	03	30	60	400		u
33 30 62 707	03	30	60	500	Lámpara de halogenuro metálico, bombilla tubular, boquilla E-40, 500 W	u
03 30 62 100					Lámparas de sodio, alta presión, boquilla E-27	
33 30 64 150 Limpara de Na, alta presión, boquilla E-40, 150 W					Lámpara de Na, alta presión, boquilla E-27, 70 W	
03 30 64 100 Lámpara de Na, alta presión, boquilla E-40, 150 W U U U U U U U U U				100		u
03 30 64 150 Lámpara de Na, alta presión, boquilla E-40, 250 W				100		
03 30 64 250 Lámpara de Na, alta presión, boquilla E-40, 250 W						
03 30 64 400 Lámpara de Na, alta presión, boquilla E-40, 100 W			_			
03 30 64 800						
03 30 64 850 Lámpara de Na, alta presión, boquilla E-40, 1500 W U			_			
03 30 66 Lámparas de sodio, alta presión, 55 V, en boquilla 03 30 66 100 Lámpara de Na, alta presión, 55 V, en boquilla E-40, 100 W u 03 30 66 110 Lámpara de Na, alta presión, 55 V, en boquilla E-40, 150 W u 03 30 66 150 Lámpara de Na, alta presión, ignitor incorporado u 03 30 68 Lámpara de Na, alta presión, ignitor incorporado, boquilla E-27, 70 W u 03 30 68 100 Lámpara Na, alta presión, ignitor incorporado, boquilla E-40, 100 W u 03 30 68 100 Lámpara Na, alta presión, ignitor incorporado, boquilla E-40, 100 W u 03 30 69 Módulo led W u 03 30 69 Módulo led, 50 W u u 03 30 69 150 Módulo led, 515 W u u 03 30 69 150 Módulo led, 200 W u u 03 30 69 212 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
03 30 66 100						-
03 30 66 110				100		u
03 30 68 Lámpara de sodio, alta presión, ignitor incorporado. u 03 30 68 070 Lámpara Na, alta presión, ignitor incorporado, boquilla E-27, 70 W u 03 30 68 100 Lámpara Na, alta presión, ignitor incorporado, boquilla E-40, 100 W u 03 30 69 Módulo led, 60 W u 03 30 69 090 Módulo led, 90 W u 03 30 69 135 Módulo led, 155 W u 03 30 69 150 Módulo led, 150 W u 03 30 69 150 Módulo led, 200 W u 03 30 69 210 Módulo led, 200 W u 03 30 69 210 Módulo led, 2460 W u 03 30 69 240 Módulo led, 2460 W u 03 30 70 120 Temporizador de control para alumbrado público, 120 V, 2 A u 03 30 70	03	30	66	110	Lámpara de Na, alta presión, 55 V, en boquilla E-39, 100 W	u
03 30 68 070	03	30	66	150		u
03 30 68 100						
03 30 69 Módulo led, 60 W u 03 30 69 090 Módulo led, 60 W u 03 30 69 090 Módulo led, 135 W u 03 30 69 150 Módulo led, 150 W u 03 30 69 200 Módulo led, 200 W u 03 30 69 212 Módulo led, 2460 W u 03 30 69 212 Módulo led, 2460 W u 03 30 69 240 Módulo led, 2460 W u 03 30 70 Temporizadores u 03 30 70 Temporizadores u 03 30 70 120 Temporizador de control para alumbrado público, 120 V, 2 A u 03 30 70 120 Temporizador de control para alumbrado público, 220 V, 2 A u 03 30 71 030 Relé para alumbrado público 220 V, 2 A u						
03 30 69 060 Módulo led, 60 W U				100		u
03 30 69 090 Módulo led, 90 W u 03 30 69 135 Módulo led, 150 W u 03 30 69 150 Módulo led, 200 W u 03 30 69 212 Módulo led, 202 W u 03 30 69 240 Módulo led, 2460 W u 03 30 69 240 Módulo led, 2460 W u 03 30 70 Temporizadores u 03 30 70 120 Temporizador de control para alumbrado público, 120 V, 2 A u 03 30 70 120 Temporizador de control para alumbrado público, 220 V, 2 A u 03 30 71 Relé para alumbrado público 220 V, 2 A u 03 30 71 030 Relé para alumbrado público 220 V, 2 A u 03 30 71 030 Relé para alumbrado público, 220 V, 2 A u u 03 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>050</td><td></td><td></td></td<>				050		
03 30 69 135 Módulo led, 135 W u 03 30 69 150 Módulo led, 150 W u 03 30 69 200 Módulo led, 200 W u 03 30 69 212 Módulo led, 246 W u 03 30 69 240 Módulo led, 2460 W u 03 30 70 Temporizadores u 03 30 70 120 Temporizador de control para alumbrado público, 120 V, 2 A u 03 30 70 120 Temporizador de control para alumbrado público, 220 V, 2 A u 03 30 70 220 Temporizador de control para alumbrado público, 220 V, 2 A u 03 30 71 030 Relé para alumbrado público 220 V, 2 A u 03 30 71 030 Relé para alumbrado público de 30 A- 240 v u 03 30 71 060 Relé para alumbrado público de 30 A- 240 v u						
03 30 69 150 Módulo led, 150 W u 03 30 69 200 Módulo led, 200 W u 03 30 69 212 Módulo led, 212 W u 03 30 69 240 Módulo led, 2460 W u 03 30 70 Temporizadores u 03 30 70 120 Temporizador de control para alumbrado público, 120 V, 2 A u 03 30 70 220 Temporizador de control para alumbrado público, 220 V, 2 A u 03 30 70 220 Temporizador de control para alumbrado público, 220 V, 2 A u 03 30 71 Relé para alumbrado público m 03 30 71 030 Relé para alumbrado público de 30 A-240 V u 03 30 72 060 Relé para alumbrado público de 60 A-240 V u 03 30 72 060 Carcasas 03 30 72 060 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
03 30 69 200 Módulo led, 200 W u 03 30 69 212 Módulo led, 212 W u 03 30 69 240 Módulo led, 2460 W u 03 30 70 Temporizadores u 03 30 70 120 Temporizador de control para alumbrado público, 120 V, 2 A u 03 30 70 220 Temporizador de control para alumbrado público, 220 V, 2 A u 03 30 71 Relé para alumbrado público u 03 30 71 030 Relé para alumbrado público de 30 A- 240 V u 03 30 71 060 Relé para alumbrado público de 60 A- 240 V u 03 30 72 060 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 60 - 90W u 03 30 72 060 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 50 - 90W u 03 30 72 240 Carcasa para luminaria de alumbrado público, na/halogenuro metálico,						
03 30 69 212 Módulo led, 212 W u 03 30 69 240 Módulo led, 2460 W u 03 30 70 Temporizador es u 03 30 70 120 Temporizador de control para alumbrado público, 120 V, 2 A u 03 30 70 220 Temporizador de control para alumbrado público, 220 V, 2 A u 03 30 71 Relé para alumbrado público 0 03 30 71 030 Relé para alumbrado público de 30 A- 240 V u 03 30 71 060 Relé para alumbrado público de 60 A- 240 V u 03 30 72 Carcasa U 03 30 72 060 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 60 - 90W u 03 30 72 150 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 50 - 90W u 03 30 72 240 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 50 - 90W u <						
03 30 69 240 Módulo led, 2460 W u 03 30 70 Temporizadores 03 30 70 120 Temporizador de control para alumbrado público, 120 V, 2 A u 03 30 70 220 Temporizador de control para alumbrado público, 220 V, 2 A u 03 30 71 Relé para alumbrado público 0 03 30 71 030 Relé para alumbrado público de 30 A- 240 v u 03 30 71 060 Relé para alumbrado público de 60 A- 240 v u 03 30 72 Carcasa Carcasas 03 30 72 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 60 - 90W u 03 30 72 150 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 50 - 90W u 03 30 72 240 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 240W u 03 30 72 240 Carcasa para luminaria de alumbrado público, na/halogenuro metálico, 70W - 100W <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>						
03 30 70 Temporizadores 03 30 70 120 Temporizador de control para alumbrado público, 120 V, 2 A u 03 30 70 220 Temporizador de control para alumbrado público, 220 V, 2 A u 03 30 71 Relé para alumbrado publico u 03 30 71 060 Relé para alumbrado público de 30 A- 240 V u 03 30 71 060 Relé para alumbrado público de 60 A- 240 V u 03 30 72 Carcasas u 03 30 72 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 60 - 90W u 03 30 72 150 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 150W u 03 30 72 240 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 240W u 03 30 72 240 Carcasa para luminaria de alumbrado público, na/halogenuro metálico, 70W - 100W u 03 30 72 500 Carcasa para luminaria ornamental, na/haloge						
03 30 70 120 Temporizador de control para alumbrado público, 120 V, 2 A u 03 30 70 220 Temporizador de control para alumbrado público, 220 V, 2 A u 03 30 71 Relé para alumbrado publico u 03 30 71 030 Relé para alumbrado público de 30 A- 240 V u 03 30 71 060 Relé para alumbrado público de 60 A- 240 V u 03 30 72 Carcasas u 03 30 72 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 60 - 90W u 03 30 72 150 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 150W u 03 30 72 240 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 240W u 03 30 72 300 Carcasa para luminaria de alumbrado público, na/halogenuro metálico, 70W - 100W u 03 30 72 500 Carcasa para luminaria ornamental, na/halogenuro metálico, 70W - 100W u 03 30			1			
03 30 71 Relé para alumbrado publico 03 30 71 030 Relé para alumbrado público de 30 A- 240 v u 03 30 71 060 Relé para alumbrado público de 60 A- 240 v u 03 30 72 Carcasas u 03 30 72 060 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 60 - 90W u 03 30 72 150 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 150W u 03 30 72 240 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 240W u 03 30 72 300 Carcasa para luminaria de alumbrado público, na/halogenuro metálico, 70W - 100W u 03 30 72 500 Carcasa para luminaria de alumbrado público, na/halogenuro metálico, 150W - 400W u 03 30 72 600 Carcasa para luminaria de alumbrado público, na/halogenuro metálico, 70W - 100W u 03 30 72 600 Carcasa para luminaria de alumbrado público, na/halogenuro metálico, 70W - 100W u </td <td></td> <td></td> <td>70</td> <td>120</td> <td>·</td> <td>u</td>			70	120	·	u
03 30 71 030 Relé para alumbrado público de 30 A- 240 v u 03 30 71 060 Relé para alumbrado público de 60 A- 240 v u 03 30 72 Carcasas u 03 30 72 060 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 60 - 90W u 03 30 72 150 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 150W u 03 30 72 240 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 240W u 03 30 72 300 Carcasa para luminaria de alumbrado público, na/halogenuro metálico, 70W - 100W u 03 30 72 500 Carcasa para luminaria de alumbrado público, na/halogenuro metálico, 150W - 400W u 03 30 72 600 Carcasa para luminaria de alumbrado público, na/halogenuro metálico, 70W - 100W u 03 30 72 600 Carcasa para luminaria de alumbrado público, na/halogenuro metálico, 70W - 100W u 03 30 72 700 Carcasa para lumin	03	30		220		u
03 30 71 060 Relé para alumbrado público de 60 A- 240 v u 03 30 72 Carcasas 03 30 72 060 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 60 - 90W u 03 30 72 150 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 150W u 03 30 72 240 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 240W u 03 30 72 300 Carcasa para luminaria de alumbrado público, na/halogenuro metálico, 70W - 100W u 03 30 72 500 Carcasa para luminaria de alumbrado público, na/halogenuro metálico, 150W - 400W u 03 30 72 600 Carcasa para luminaria ornamental, na/halogenuro metálico, 70W - 100W u 03 30 72 700 Carcasa para luminaria ornamental, na/halogenuro metálico, 150W - 400W u 03 30 74 Reguladores						
03 30 72 Carcasas 03 30 72 060 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 60 - 90W u 03 30 72 150 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 150W u 03 30 72 240 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 240W u 03 30 72 300 Carcasa para luminaria de alumbrado público, na/halogenuro metálico, 70W - 100W u 03 30 72 500 Carcasa para luminaria de alumbrado público, na/halogenuro metálico, 150W - 400W u 03 30 72 600 Carcasa para luminaria ornamental, na/halogenuro metálico, 70W - 100W u 03 30 72 700 Carcasa para luminaria ornamental, na/halogenuro metálico, 150W - 400W u 03 30 74 Reguladores u						
03 30 72 060 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 60 - 90W u 03 30 72 150 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 150W u 03 30 72 240 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 240W u 03 30 72 300 Carcasa para luminaria de alumbrado público, na/halogenuro metálico, 70W - 100W u 03 30 72 500 Carcasa para luminaria de alumbrado público, na/halogenuro metálico, 150W - 400W u 03 30 72 600 Carcasa para luminaria ornamental, na/halogenuro metálico, 70W - 100W u 03 30 72 700 Carcasa para luminaria ornamental, na/halogenuro metálico, 150W - 400W u 03 30 74 Reguladores				060	,	u
03 30 72 150 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 150W u 03 30 72 240 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 240W u 03 30 72 300 Carcasa para luminaria de alumbrado público, na/halogenuro metálico, 70W - 100W u 03 30 72 500 Carcasa para luminaria de alumbrado público, na/halogenuro metálico, 150W - 400W u 03 30 72 600 Carcasa para luminaria ornamental, na/halogenuro metálico, 70W - 100W u 03 30 72 700 Carcasa para luminaria ornamental, na/halogenuro metálico, 150W - 400W u 03 30 74 Reguladores				000		
03 30 72 240 Carcasa para luminaria de alumbrado público, led, 240W u 03 30 72 300 Carcasa para luminaria de alumbrado público, na/halogenuro metálico, 70W - 100W u 03 30 72 500 Carcasa para luminaria de alumbrado público, na/halogenuro metálico, 150W - 400W u 03 30 72 600 Carcasa para luminaria ornamental, na/halogenuro metálico, 70W - 100W u 03 30 72 700 Carcasa para luminaria ornamental, na/halogenuro metálico, 150W - 400W u 03 30 74 Reguladores						
03 30 72 300 Carcasa para luminaria de alumbrado público, na/halogenuro metálico, 70W - 100W u 03 30 72 500 Carcasa para luminaria de alumbrado público, na/halogenuro metálico, 150W - 400W u 03 30 72 600 Carcasa para luminaria ornamental, na/halogenuro metálico, 70W - 100W u 03 30 72 700 Carcasa para luminaria ornamental, na/halogenuro metálico, 150W - 400W u 03 30 74 Reguladores						
03 30 72 500 Carcasa para luminaria de alumbrado público, na/halogenuro metálico, 150W - 400W u 03 30 72 600 Carcasa para luminaria ornamental, na/halogenuro metálico, 70W - 100W u 03 30 72 700 Carcasa para luminaria ornamental, na/halogenuro metálico, 150W - 400W u 03 30 74 Reguladores						
03 30 72 600 Carcasa para luminaria ornamental, na/halogenuro metálico, 70W - 100W u 03 30 72 700 Carcasa para luminaria ornamental, na/halogenuro metálico, 150W - 400W u 03 30 74 Reguladores						
03 30 72 700 Carcasa para luminaria ornamental, na/halogenuro metálico, 150W - 400W u 03 30 74 Reguladores						
03 30 74 Reguladores						
	03					
	03		74	100	 	u





	,						
REVI	REVISIÓN 1		1	HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS			
FECHA 2022-09-09		022-09-09	ESPECIFICACIONES				
DESCRIPCIO	Ń			PARÁMETROS			
GRUPO				ALUMBRADO PÚBLICO			
CLASE				CLASIFICACIÓN POR EL SERVICIO			
TIPO				CLASIFICACIÓN POR EL NIVEL DE POTENCIA			
ESPECIFICA				CLASIFICACIÓN POR LA POTENCIA			
UNIDAD DI	E MEDIDA			UNIDAD – SÍMBOLO: u			
		CÓDIGO		DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO			
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
03	30	74	150	Regulador ahorrador para lámpara de Na, 208/220/240 V, 150 W	u		
03	30	74	250	Regulador ahorrador para lámpara de Na, 208/220/240 V, 250 W	u		
03	30	74	400	Regulador ahorrador para lámpara de Na, 208/220/240 V, 400 W	u		
03	30	74	500	Regulador ahorrador para lámpara de Na, 208/220/240 V, 70 - 400 W	u		
03	30	75		Conmutador			
03	30	75	250	Conmutador para luminaria de 250 W.	u		
03	30	75	400	Conmutador para .luminaria de 400 W.	u		
03	30	76		Kit de sodio (balastro - ignitor - capacitor)			
03	30	76	070	Kit de sodio (balastro - ignitor - capacitor) 70 W - 55 v	u		
03	30	76	100	Kit de sodio (balastro - ignitor - capacitor) 100 W - 55 v	u		
03	30	76	110	Kit de sodio (balastro - ignitor - capacitor) 100 W - 100 v	u		
03	30	76	145	Kit de sodio (balastro - ignitor - capacitor) 150 W - 55 v	u		
03	30	76	150	Kit de sodio (balastro - ignitor - capacitor) 150 W - 100 v	u		
03	30	76	250	Kit de sodio (balastro - ignitor - capacitor) 250 W - 210/240 v	u		
03	30	76	400	Kit de sodio (balastro - ignitor - capacitor) 400 W - 210/240 v	u		
03	30	76	450	Kit de sodio doble nivel de potencia (balastro - temporizador) 150 W - 210/240 v	u		
03	30	78		Kit doble nivel de potencia (balastro - ignitor - comutador)			
03	30	78	250	Kit doble nivel de potencia (balastro - ignitor - conmutador) 250 W	u		
03	30	78	400	Kit doble nivel de potencia (balastro - ignitor - conmutador) 400 W	u		
REALIZADO	POR:			COMISIÓN DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS			