

HALO STANDARD

CÓDIGO	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	LUMEN	HORAS VIDA	UDS. CAJA	CÓDIGO EAN
*40001	28	230	E-27	55	95	360	2000	100	8400000000000
*40002	42	230	E-27	55	95	630	2000	100	8400000000000
*40004	52	230	E-27	55	95	840	2000	100	8400000000000
*40003	70	230	E-27	55	95	1225	2000	100	8400000000000
*40005	105	230	E-27	60	105	1900	2000	100	8400000000000

HALO STANDARD CÚPULA PLATA

*40012	42	230	E-27	60	105	630	2000	100	8400000000000
*40013	70	230	E-27	70	126	1225	2000	50	8400000000000

HALO ESFÉRICA

*40014	18	230	E-14	45	76	170	2000	100	8400000000000
*40016	28	230	E-14	45	76	360	2000	100	8400000000000
*40017	42	230	E-14	45	76	630	2000	100	8400000000000
*40015	18	230	E-27	45	76	170	2000	100	8400000000000
*40018	28	230	E-27	45	76	360	2000	100	8400000000000
*40019	42	230	E-27	45	76	630	2000	100	8400000000000

HALO VELA

*40020	18	230	E-14	35	100	170	2000	100	8400000000000
*40021	28	230	E-14	35	100	360	2000	100	8400000000000
*40022	42	230	E-14	35	100	630	2000	100	8400000000000

HALO VELA RIZADA

*40030	18	230	E-14	35	100	170	2000	100	8400000000000
*40028	28	230	E-14	35	100	360	2000	100	8400000000000
*40029	42	230	E-14	35	100	630	2000	100	8400000000000

HALO VELA CANDELA

*40026	28	230	E-14	35	125	360	2000	25	8400000000000
*40027	42	230	E-14	35	125	630	2000	25	8400000000000

HALO GLOBO

*40071	28	230	E-27	126	175	370	2000	12	8400000000000
*40072	42	230	E-27	126	175	630	2000	12	8400000000000
*40073	70	230	E-27	126	175	1250	2000	12	8400000000000

HALO REFLECTORA

CÓDIGO	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	CD	HORAS VIDA	UDS. CAJA	CÓDIGO EAN
*40031-R50	28	230	E-14	50	86	380	2000	25	8400000000000
*40032-R50	42	230	E-14	50	86	860	2000	25	8400000000000
*40033-R63	28	230	E-27	63	104	380	2000	25	8400000000000
*40034-R63	42	230	E-27	63	104	860	2000	25	8400000000000
*40035-R80	42	230	E-27	80	110	600	2000	25	8400000000000
*40036-R80	70	230	E-27	80	110	1000	2000	25	8400000000000
*40038-R90	42	230	E-27	90	116	600	2000	30	8400000000000
*40039-R90	70	230	E-27	90	116	1000	2000	30	8400000000000



HALO LINEAL

CÓDIGO	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	LUMEN	HORAS VIDA	UDS. CAJA	CÓDIGO EAN
*40040	60	220 / 240	R7s	8	78	1000	2000	50	8400000000000
*40041	80	220 / 240	R7s	8	78	1400	2000	50	8400000000000
*40042	120	220 / 240	R7s	8	78	2250	2000	50	8400000000000
*40043	160	220 / 240	R7s	8	78	3100	2000	50	8400000000000
*40045	80	220 / 240	R7s	8	118	1400	2000	50	8400000000000
*40046	120	220 / 240	R7s	8	118	2250	2000	50	8400000000000
*40047	160	220 / 240	R7s	8	118	3100	2000	50	8400000000000
*40048	200	220 / 240	R7s	10	118	4050	2000	50	8400000000000
*40049	230	220 / 240	R7s	10	118	4700	2000	50	8400000000000
*40050	400	220 / 240	R7s	10	118	8550	2000	50	8400000000000



HALO DECORATIVA

CÓDIGO	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	LUMEN	HORAS VIDA	UDS. CAJA	CÓDIGO EAN
*12401	42	220 / 240	E27	46	112	650	2000	25	8400000000000
*12402	70	220 / 240	E27	46	112	1200	2000	25	8400000000000
*12403	100	220 / 240	E27	46	112	1800	2000	25	8400000000000

HALO TUBULAR

CÓDIGO	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	LUMEN	HORAS VIDA	UDS. CAJA	CÓDIGO EAN
*12390	42	220 / 240	E14	32	105	650	2000	25	8400000000000
*12391	52	220 / 240	E27	32	105	850	2000	25	8400000000000
*12392	70	220 / 240	E27	32	105	1200	2000	25	8400000000000
*12393	100	220 / 240	E27	32	105	1800	2000	25	8400000000000
*12394	175	220 / 240	E27	32	112	3500	2000	25	8400000000000



HALO MINICAN

CÓDIGO	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	LUMEN	HORAS VIDA	UDS. CAJA	CÓDIGO EAN
*12370	42	220 / 240	E14	19	63	650	2000	50	8400000000000
*12371	52	220 / 240	E14	19	64	850	2000	50	8400000000000
*12372	70	220 / 240	E14	19	64	1200	2000	50	8400000000000
*12373	100	220 / 240	E14	19	76	1800	2000	50	8400000000000
*12374	175	220 / 240	E14	19	83	3500	2000	50	8400000000000
*12375	70	220 / 240	Ba 15 D	17	64	1200	2000	50	8400000000000
*12376	100	220 / 240	Ba 15 D	17	76	1800	2000	50	8400000000000
*12377	175	220 / 240	Ba 15 D	17	83	3500	2000	50	8400000000000



HALO 2 PIN

CÓDIGO	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	LUMEN	HORAS VIDA	UDS. CAJA	CÓDIGO EAN
*41021	8	12	G4	8	31	90	6000	50	8400000000000
*41022	16	12	G4	8	31	250	6000	50	8400000000000
*41023	28	12	GY6.35	10	40	530	6000	50	8400000000000
*41024	40	12	GY6.35	10	40	830	6000	50	8400000000000



HALO G9

CÓDIGO	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	LUMEN	HORAS VIDA	UDS. CAJA	CÓDIGO EAN
*41030	20	230	G9	13	42	200	2000	20	8400000000000
*41031	33	230	G9	13	42	460	2000	20	8400000000000
*41032	48	230	G9	13	42	800	2000	20	8400000000000



HALO DICROICA

CÓDIGO	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	ANG. APERTURA	HORAS VIDA	UDS. CAJA	CÓDIGO EAN
REFLECTOR Ø 35									
*41051	16	12	GU4	35	35	30°	4000	20	8400000000000
*41052	28	12	GU4	35	35	30°	4000	20	8400000000000



REFLECTOR Ø 50

*41041	16	12	GU5.3	50	45	38°	4000	50	8400000000000
*41042	28	12	GU5.3	50	45	38°	4000	50	8400000000000
*41043	40	12	GU5.3	50	45	38°	4000	50	8400000000000



REFLECTOR Ø 50 DIRECTA RED

*41061	40	230	GU10	51	55	30°	2000	50	8400000000000
--------	----	-----	------	----	----	-----	------	----	---------------

HALO REFLECTOR AR 111

CÓDIGO	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	ANG. APERTURA	HORAS VIDA	UDS. CAJA	CÓDIGO EAN
*41011	35	12	G53	111	56	24°	3000	10	8400000000000
*41012	50	12	G53	111	56	24°	3000	10	8400000000000
*41013	60	12	G53	111	56	24°	3000	10	8400000000000



LINEALES

CÓDIGO	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	LUMEN	HORAS VIDA	UDS. CAJA	CÓDIGO EAN
12304	150	24	R7s	9	118	2400	2000	50	8400000000000
12301	300	24	R7s	9	118	5200	2000	50	8400000000000
12302	500	24	R7s	9	118	9500	2000	50	8400000000000
12311	150	125	R7s	9	78	2400	2000	50	8400000000000
12312	150	125	R7s	9	118	2400	2000	50	8400000000000
12313	200	125	R7s	9	118	3300	2000	50	8400000000000
12314	300	125	R7s	9	118	5200	2000	50	8400000000000
12315	500	125	R7s	11	118	9500	2000	50	8400000000000
12331	100	220 / 240	R7s	9	78	1500	2000	50	8400000000000
12335	100	220 / 240	R7s	9	118	1500	2000	50	8400000000000
12332	150	220 / 240	R7s	9	78	2400	2000	50	8400000000000
12336	150	220 / 240	R7s	9	118	2400	2000	50	8400000000000
12333	200	220 / 240	R7s	9	78	3300	2000	50	8400000000000
12337	200	220 / 240	R7s	9	118	3300	2000	50	8400000000000
12334	250	220 / 240	R7s	9	78	4300	2000	50	8400000000000
12338	250	220 / 240	R7s	9	118	4300	2000	50	8400000000000
12339	300	220 / 240	R7s	9	118	5200	2000	50	8400000000000
12340	500	220 / 240	R7s	11	118	9500	2000	50	8400000000000
12341	750	220 / 240	R7s	11	191	16500	2000	50	8400000000000
12342	1000	220 / 240	R7s	11	191	22000	2000	50	8400000000000
12343	1500	220 / 240	R7s	11	256	36000	2000	50	8400000000000



2 PIN-UV STOP

CÓDIGO	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	LUMEN	HORAS VIDA	UDS. CAJA	CÓDIGO EAN
12201	10	6	G4	8	30	130	3000	100	8400000000000
12202	20	6	G4	8	30	320	3000	100	8400000000000
12203	5	12	G4	9	33	60	3000	100	8400000000000
12204	10	12	G4	9	33	130	3000	100	8400000000000
12205	20	12	G4	9	33	320	3000	100	8400000000000
12218	35	12	G4	9	33	600	3000	100	8400000000000
12217	20	12	GY6.35	12	44	320	3000	100	8400000000000
12206	35	12	GY6.35	12	44	600	3000	100	8400000000000
12207	50	12	GY6.35	12	44	950	3000	100	8400000000000
12208	75	12	GY6.35	12	44	1450	3000	100	8400000000000
12209	100	12	GY6.35	12	44	2000	3000	100	8400000000000
12211	20	24	G4	9	33	320	3000	100	8400000000000
12212	50	24	GY6.35	12	44	950	3000	100	8400000000000
12213	100	24	GY6.35	12	44	2000	3000	100	8400000000000
12214	150	24	GY6.35	14	44	2700	3000	100	8400000000000
12215	200	24	GY6.35	15	58	3600	3000	100	8400000000000
12216	250	24	GY6.35	15	58	4500	3000	100	8400000000000



2 PIN DIRECTA A RED

CÓDIGO	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	LUMEN	HORAS VIDA	UDS. CAJA	CÓDIGO EAN
12241	35	220 / 240	GY6.35	12	48	450	2000	100	8400000000000
12242	50	220 / 240	GY6.35	12	48	750	2000	100	8400000000000
12244	75	220 / 240	GY6.35	12	70	1100	2000	100	8400000000000



DICROICA - UV STOP

CÓDIGO	COD. ANSI	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	ANG.APERTURA	HORAS VIDA	UDS. CAJA	CÓDIGO EAN
REFLECTOR Ø 25 MM										
12093	-	20	12	GY4	25	32	26°	1000	25	8400000000000
12094	-	35	12	GY4	25	32	26°	1000	25	8400000000000
REFLECTOR Ø 35 MM										
12030	-	10	12	GU4	35	35	30°	3000	25	8400000000000
12031	FTD	20	12	GU4	35	35	30°	3000	25	8400000000000
12032	FTH	35	12	GU4	35	35	30°	3000	25	8400000000000
REFLECTOR Ø 50 MM SIN VIDRIO FRONTAL										
12001	BAB	20	12	GU5.3	50	45	38°	4000	100	8400000000000
12002	FMW	35	12	GU5.3	50	45	38°	4000	100	8400000000000
12003	EXN	50	12	GU5.3	50	45	38°	4000	100	8400000000000
12006	EYC	75	12	GU5.3	50	45	40°	4000	100	8400000000000
REFLECTOR Ø 50 MM										
12011	ESX	20	12	GU5.3	50	45	12°	4000	100	8400000000000
12012	BAB	20	12	GU5.3	50	45	38°	4000	100	8400000000000
12013	FMW	35	12	GU5.3	50	45	38°	4000	100	8400000000000
12014	EXT	50	12	GU5.3	50	45	13°	4000	100	8400000000000
12015	EXN	50	12	GU5.3	50	45	38°	4000	100	8400000000000
12016	FNV	50	12	GU5.3	50	45	60°	4000	100	8400000000000
12017	EYC	75	12	GU5.3	50	45	40°	4000	100	8400000000000


DICROICAS ESPECIALES - UV STOP

CÓDIGO	COD. ANSI	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	ANG.APERTURA	HORAS VIDA	UDS. CAJA	CÓDIGO EAN
LUZ SOLAR 4200° KELVIN										
12061	EXN / NDL	50	12	GU5.3	50	45	38°	4000	20	8400000000000
PREMIUM TITANIO 4000 H.										
12142	EXN	50	12	GU5.3	50	45	38°	4000	50	8400000000000
12143	FNV	50	12	GU5.3	50	45	60°	4000	50	8400000000000
REFLECTOR DE ALUMINIO										
12071	EXN	50	12	GU5.3	50	45	38°	4000	20	8400000000000
COLORES - REFLECTOR Ø 35 MM										
12055 rojo	FTC	20	12	GU4	35	35	20°	3000	25	8400000000000
12056 verde	FTC	20	12	GU4	35	35	20°	3000	25	8400000000000
12057 amarillo	FTC	20	12	GU4	35	35	20°	3000	25	8400000000000
12058 azul	FTC	20	12	GU4	35	35	20°	3000	25	8400000000000
COLORES - REFLECTOR Ø 50 MM										
12042 rojo	ESX	20	12	GX5.3	50	45	13°	4000	20	8400000000000
12043 verde	ESX	20	12	GX5.3	50	45	13°	4000	20	8400000000000
12044 amarillo	ESX	20	12	GX5.3	50	45	13°	4000	20	8400000000000
12045 azul	ESX	20	12	GX5.3	50	45	13°	4000	20	8400000000000
12051 rojo	EXT	50	12	GX5.3	50	45	13°	4000	20	8400000000000
12052 verde	EXT	50	12	GX5.3	50	45	13°	4000	20	8400000000000
12053 amarillo	EXT	50	12	GX5.3	50	45	13°	4000	20	8400000000000
12054 azul	EXT	50	12	GX5.3	50	45	13°	4000	20	8400000000000
12059 naranja	EXT	50	12	GX5.3	50	45	13°	4000	20	8400000000000
12060 magenta	EXT	50	12	GX5.3	50	45	13°	4000	20	8400000000000
24 V. - REFLECTOR Ø 35 MM										
12718	-	20	24	GU4	35	35	30°	3000	25	8400000000000
24 V. - REFLECTOR Ø 50 MM										
12091	-	20	24	GU5.3	50	45	38°	4000	20	8400000000000
12092	-	50	24	GU5.3	50	45	38°	4000	20	8400000000000



DICROICA DIRECTA RED

CÓDIGO	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	ANG.APERTURA	HORAS VIDA	UDS. CAJA	CÓDIGO EAN
REFLECTOR Ø 35 MM									
12173	20	220 / 240	GU10	35	47	35°	1500	20	8400000000000
12174	35	220 / 240	GU10	35	47	35°	1500	20	8400000000000
REFLECTOR Ø 50 MM									
12161	50	220 / 240	E27	51	75	30°	2000	25	8400000000000
12162	75	220 / 240	E27	51	75	30°	2000	25	8400000000000
12164	50	220 / 240	E14	51	75	30°	2000	25	8400000000000
12165	75	220 / 240	E14	51	75	30°	2000	25	8400000000000
12171	50	220 / 240	GX5.3	51	50	38°	2000	20	8400000000000
12172	75	220 / 240	GX5.3	51	50	38°	2000	20	8400000000000
12830	35	220 / 240	GU10	51	54	38°	2000	20	8400000000000
12181	50	220 / 240	GU10	51	54	38°	2000	20	8400000000000
LUZ SOLAR 4200° KELVIN									
12188	50	220 / 240	GU10	51	54	38°	2000	20	8400000000000
COLORES - REFLECTOR Ø 50 MM									
12191 rojo	50	220 / 240	GU10	51	54	38°	2000	20	8400000000000
12192 verde	50	220 / 240	GU10	51	54	38°	2000	20	8400000000000
12193 amarillo	50	220 / 240	GU10	51	54	38°	2000	20	8400000000000
12194 azul	50	220 / 240	GU10	51	54	38°	2000	20	8400000000000
REFLECTOR Ø 63 MM									
12182	75	220 / 240	GU10	63	60	38°	2000	20	8400000000000



G9 - UV STOP

CÓDIGO	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	LUMEN	HORAS VIDA	UDS. CAJA	CÓDIGO EAN
12256	25	220 / 240	G9	14	45	250	2000	100	8400000000000
12257	40	220 / 240	G9	14	45	400	2000	100	8400000000000
12258	60	220 / 240	G9	14	49	750	2000	100	8400000000000
12259	75	220 / 240	G9	14	49	1000	2000	100	8400000000000

HALÓGENA REFLECTOR ALUMINIO AR 48 / AR 70

CÓDIGO	MODELO	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	ANG.APERTURA	HORAS VIDA	UDS. CAJA	CÓDIGO EAN
12419	AR 48-20 / 8	20	12	GY4	48	38	8°	2000	10	8400000000000
12420	AR 70-50 / 24	50	12	Ba 15D	70	51	24°	2000	10	8400000000000

HALÓGENA REFLECTOR ALUMINIO AR 111

CÓDIGO	MODELO	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	ANG.APERTURA	HORAS VIDA	UDS. CAJA	CÓDIGO EAN
12 VOLTIOS CASQUILLO G53										
12421	AR111-35 / 24	35	12	G53	111	56	24°	2000	6	8400000000000
12422	AR111-50 / 8	50	12	G53	111	56	8°	2000	6	8400000000000
12423	AR111-50 / 24	50	12	G53	111	56	24°	2000	6	8400000000000
12427	AR111-50 / 45	50	12	G53	111	56	45°	2000	6	8400000000000
12428	AR111-75 / 8	75	12	G53	111	56	8°	2000	6	8400000000000
12424	AR111-75 / 24	75	12	G53	111	56	24°	2000	6	8400000000000
12426	AR111-75 / 45	75	12	G53	111	56	45°	2000	6	8400000000000
12429	AR111-100 / 24	100	12	G53	111	56	24°	2000	6	8400000000000
12425	AR111-100 / 45	100	12	G53	111	56	45°	2000	6	8400000000000
230 VOLTIOS CASQUILLO GU10										
12430	AR111-75 / GU10	75	230	GU10	111	60	24°	2000	10	8400000000000
12431	AR111-100 / GU10	100	230	GU10	111	60	24°	2000	10	8400000000000



PAR HALÓGENA

CÓDIGO	MODELO	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	ANG.APERTURA	HORAS VIDA	UDS. CAJA	CÓDIGO EAN
12411	PAR 20 / 50	50	220 / 240	E27	63	82	30°	2000	10	8400000000000
12412	PAR 20 / 75	75	220 / 240	E27	63	82	30°	2000	10	8400000000000
12413	PAR 30 / 75	75	220 / 240	E27	97	91	30°	2000	10	8400000000000
12414	PAR 30 / 100	100	220 / 240	E27	97	91	30°	2000	10	8400000000000



SEMÁFORO

CÓDIGO	MODELO	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	LARGO MM	ANCHO MM	ALTO MM	HORAS VIDA	UDS. CAJA	CÓDIGO EAN
12231	H3 / 5512	55	12	PK 22s	42	20	11	2000	100	8400000000000



TRANSFORMADOR ELÉCTRICO

CÓDIGO	MODELO	WATIOS	VOLTIOS	LARGO MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	CÓDIGO EAN
12501	TRE 2125 B	50	12	155	40	32	20	8400000000000

TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO

CÓDIGO	MODELO	WATIOS	VOLTIOS	LARGO MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	CÓDIGO EAN
12541	TE 60	60	12	67	33	20	20	8400000000000
12544	TE P60	60	12	93	42	20	20	8400000000000
12542	TE 105	105	12	93	42	20	20	8400000000000
12543	TE 150	150	12	155	42	34	20	8400000000000



PORTALÁMPARAS

CÓDIGO	MODELO	PARA CASQUILLO	LONGITUD DEL CABLE MM	UDS. BOLSA	CÓDIGO EAN
12521	IV - 15	G4 / G5.3 / G6.35	150	100	8400000000000
*12527	IV - 30	G4 / G5.3 / G6.35	300	50	
12522	GZ	GU10	150	50	8400000000000
12523	G9	G9	150	50	8400000000000



HALÓGENAS LÍNEA "CLASSIC"

CÓDIGO	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	LUMEN	HORAS VIDA	UDS. CAJA	CÓDIGO EAN
LINEALES									
12651	100	220 / 240	R7s	9	78	1300	1500	50	8400000000000
12652	150	220 / 240	R7s	9	78	2000	1500	50	8400000000000
12653	200	220 / 240	R7s	9	78	2800	1500	50	8400000000000
12654	250	220 / 240	R7s	9	78	3800	1500	50	8400000000000
12655	100	220 / 240	R7s	9	118	1300	1500	50	8400000000000
12656	150	220 / 240	R7s	9	118	2000	1500	50	8400000000000
12657	200	220 / 240	R7s	9	118	2800	1500	50	8400000000000
12658	250	220 / 240	R7s	9	118	3800	1500	50	8400000000000
12659	300	220 / 240	R7s	9	118	4800	1500	50	8400000000000
12660	500	220 / 240	R7s	11	118	8500	1500	50	8400000000000



2 PIN

12642	20	12	G4	9	33	300	2000	100	8400000000000
12644	50	12	G6.35	12	44	900	2000	100	8400000000000

G9

12681	40	220 / 240	G9	14	45	350	1500	100	8400000000000
12682	60	220 / 240	G9	14	45	650	1500	100	8400000000000

CÓDIGO	COD. ANSI	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	ANG. APERTURA	HORAS VIDA	UDS. CAJA	CÓDIGO EAN
DICROICA Ø 35 MM										
12631	FTD	20	12	GU4	35	35	30°	1500	25	8400000000000
12632	FTH	35	12	GU4	35	35	30°	1500	25	8400000000000

DICROICA Ø 50 MM

12611	BAB	20	12	GU5.3	50	45	38°	2500	200	8400000000000
12612	FMW	35	12	GU5.3	50	45	38°	2500	200	8400000000000
12613	EXN	50	12	GU5.3	50	45	38°	2500	200	8400000000000
12614	FNV	50	12	GU5.3	50	45	60°	2500	200	8400000000000

DICROICA Ø 50 MM / 230 VOLTIOS

12671	-	50	230	GU5.3	51	50	38°	1500	200	8400000000000
12672	-	50	230	GU10	51	54	38°	1500	200	8400000000000