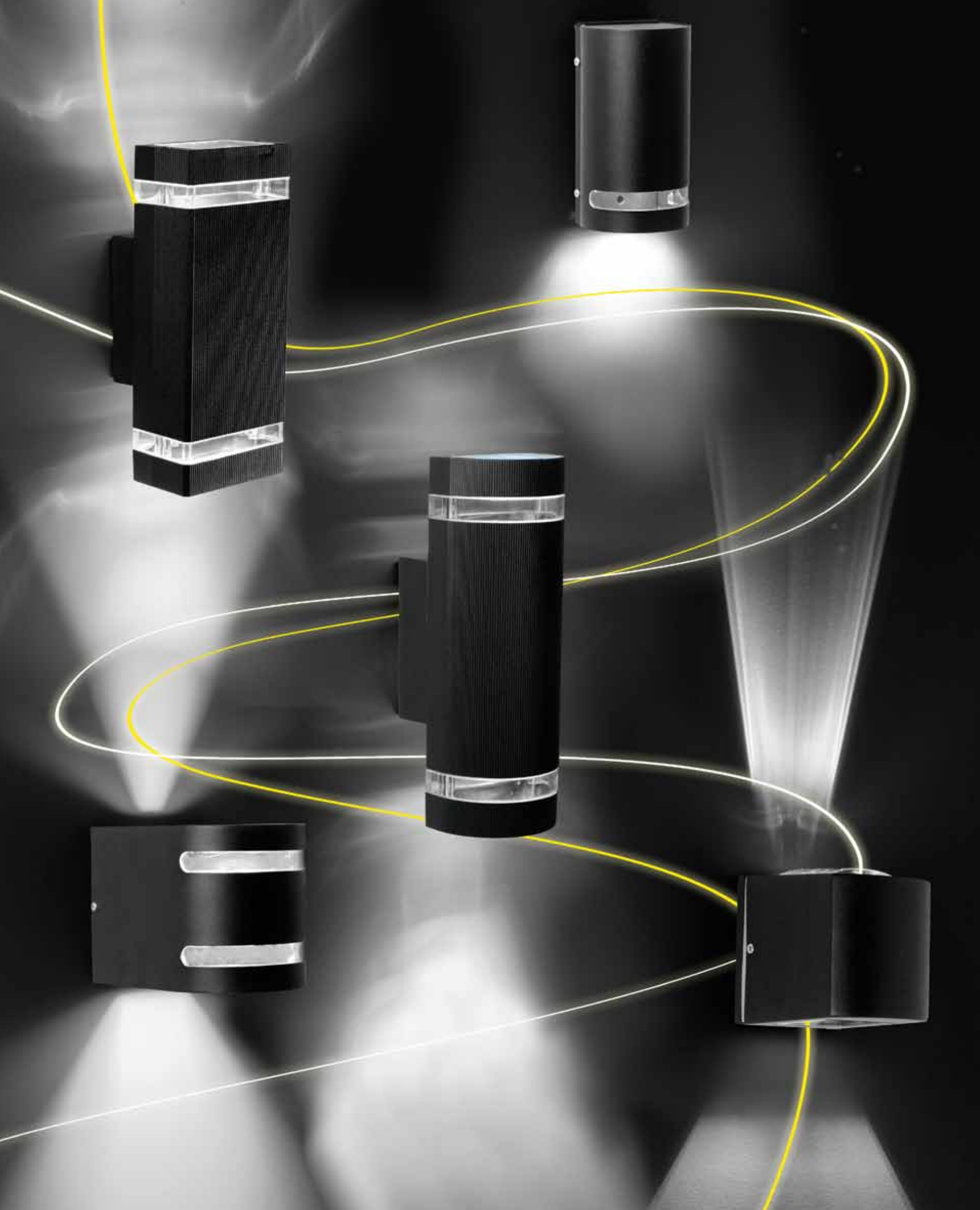


NUEVOS REFLEJOS
DE CALIDAD


180°
iluminación

Apliques uni / bidireccionales	5
Monovolúmenes	14
Mini tortugas	15
Embutidos de pared	15
Tortugas GX53	16
Tortugas	17
Farolas	22
Farolas solares a LEDS	23
Proyectores	24
Embutidos de piso	26
Spots / Spots jabalina	27
Faroles	28

Artefactos fluorescentes	32
Pantallas industriales	34
Embutidos de techo	38
Plafones de techo	39
Plafones bajo consumo	41
Embutidos decorativos	42
Embutidos cardánicos	44
Plafones cardánicos	45
Semiembutidos y monovolúmenes	46
Apliques para cuadros y espejos	47
Apliques para cabecera GX53	48
Lámparas de mesa GX53	48
Embutidos GX53	49
Monovolúmenes GX53	49
Cabezales	50
Proyectores de interior	50
Plafones y difusores	52
Colgantes	57
Spots de pared	57
Veladores y lámparas de escritorio	60
Cintas LEDS y accesorios	61



68068

Aplique unidireccional curvo con lucera GU10



68069

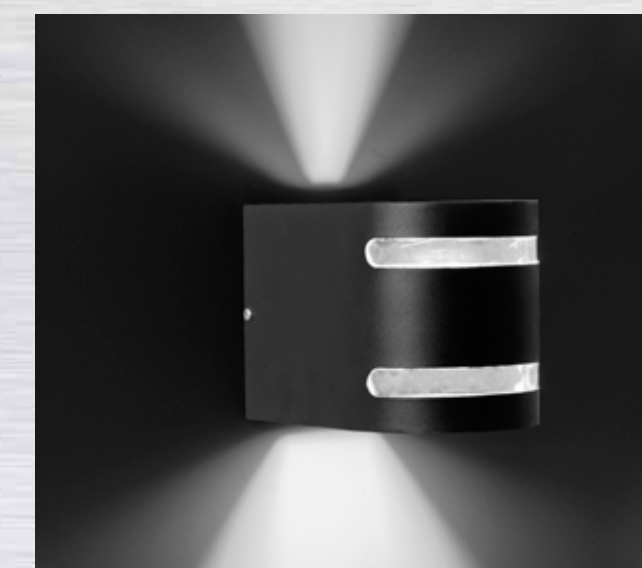
Aplique bidireccional curvo con doble lucera 2xGU10

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Profundidad	Tipo	Colores
68068	GU10	50w	160	89	77	Unidireccional	Negro - Blanco - Gris
68069	2 x GU10	2 x 50w	266	89	77	Bidireccional	Negro - Blanco - Gris
68066	E27	60w	70	260	95	Bidireccional	Negro - Blanco - Gris
68072	E27	60w	120	110	165	Bidireccional	Negro - Blanco - Gris



68066

Aplique bidireccional semicircular con lucera frontal E27



68072

Aplique bidireccional prisma curvo grande con doble lucera E27



68014

Aplique unidireccional mini prisma G9



68015

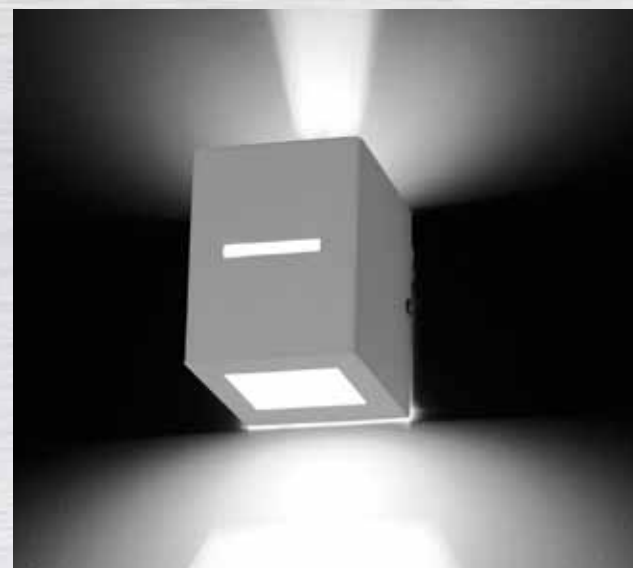
Aplique unidireccional mini prisma con lucera frontal G9

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Profundidad	Tipo	Lucera	Colores
68014	G9	40w	95	75	95	Unidireccional	No	Negro - Blanco - Gris
68015	G9	40w	95	75	95	Unidireccional	Si	Negro - Blanco - Gris
68016	G9	40w	95	75	95	Bidireccional	No	Negro - Blanco - Gris
68017	G9	40w	95	75	95	Bidireccional	Si	Negro - Blanco - Gris



68016

Aplique bidireccional mini prisma G9



68017

Aplique bidireccional mini prisma con lucera frontal G9



68022

Aplique tridireccional prisma vidrios satinados E27 (entran lámparas bajo consumo hasta 36w)

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Profundidad	Colores
68022	E27	60w	260	75	90	Negro - Blanco - Gris
68058	E27	60w	75	260	90	Negro - Blanco - Gris
68051	E27	60w	75	260	90	Negro - Blanco - Gris



68058

Aplique bidireccional prisma mediano simétrico satinado E27 (entran lámparas bajo consumo hasta 36w)



68051

Aplique unidireccional "uplight" prisma mediano satinado E27 (entran lámparas bajo consumo hasta 36w)



68030

Aplique bidireccional con
abertura frontal satinado G9

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Profundidad	Colores
68030	G9	60w	122	96	93	Negro - Blanco - Gris
68043	G9	40w	74	122	50	Negro - Blanco - Gris
68054	GU10	50w	95	75	95	Negro - Blanco - Gris



68043

Aplique / plafón mini G9



68054

Aplique unidireccional mini
prisma GU10



68004

Aplique bidireccional prisma curvo
grande RX7 (zócalo E27 - cód: 68060)

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Profundidad	Colores
68004	RX7	100w	120	110	166	Negro - Blanco - Gris
68060	E27	60w	120	110	166	Negro - Blanco - Gris
68005	G9	40w	120	110	93	Negro - Blanco - Gris



68005

Aplique bidireccional prisma
curvo mediano G9



68001

Aplique bidireccional semicircular G9
(zócalo E27: entran lámparas bajo
consumo hasta 36w - cód: 68056)

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Profundidad	Colores
68001	G9	40w	75	260	90	Negro - Blanco - Gris
68056	E27	60w	75	260	90	Negro - Blanco - Gris
68021	2 x GU10	2 x 50w	260	75	93	Negro - Blanco - Gris
68008	E27	60w	76	261	91	Negro - Blanco - Gris



68021

Aplique bidireccional prisma
vertical dos lámparas GU10



68008

Aplique bidireccional prisma horizontal
mediano E27 (entran lámparas bajo
consumo hasta 36w)



68011

Aplique bidireccional prisma grande
RX7 (zócalo E27 - cód: 68055)

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Profundidad	Colores
68011	RX7	100w	121	110	169	Negro - Blanco - Gris
68055	E27	60w	121	110	169	Negro - Blanco - Gris
68012	G9	40w	121	95	92	Negro - Blanco - Gris



68012

Aplique bidireccional prisma
mediano G9



38048

Aplique bidireccional fundición aluminio prisma con lente RX7



38074

Aplique bidireccional fundición aluminio mini prisma curvo con lente G9

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Profundidad	Colores
38048	RX7	100w	150	91	161	Negro
38074	G9	50w	96	86	115	Negro
38047	G9	50w	60	220	93	Negro
38049	RX7s	150w	165	360	175	Negro - Blanco



38047

Aplique bidireccional fundición aluminio medialuna con lente G9



38049

Aplique bidireccional fundición aluminio con alojamiento de equipo mercurio halogenado RX7s



38045

Aplique bidireccional fundición aluminio recto dos lámparas GU10 (apto bajo consumo). Opcional LED alta potencia GU10 3w y 6w disponible



38046

Aplique bidireccional fundición aluminio curvo dos lámparas GU10 (apto bajo consumo). Opcional LED alta potencia GU10 3w y 6w disponible

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Profundidad	Colores
38045	2 x GU10	2 x 50w	270	110	105	Negro
38046	2 x GU10	2 x 50w	270	110	105	Negro
38043	G9	60w	105	105	175	Negro
38044	2 x E27	2 x 75w	280	105	175	Negro



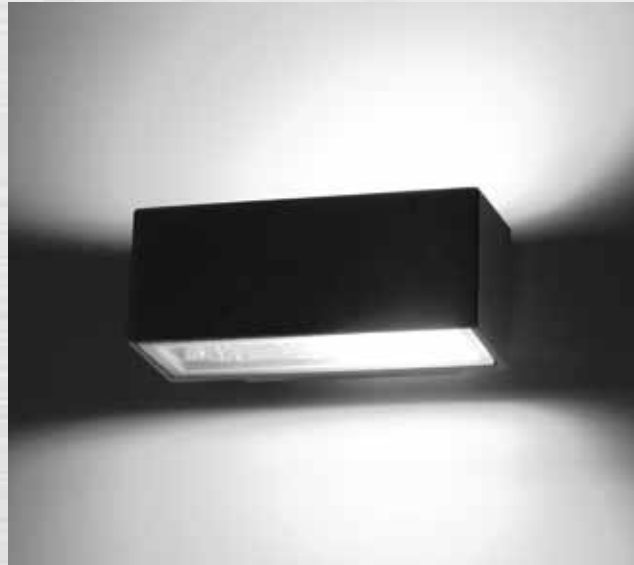
38043

Aplique bidireccional fundición aluminio cilíndrico G9



38044

Aplique bidireccional aluminio cilíndrico dos lámparas E27 (apto para dos Halopar 30 o dos bajo consumo 20w)



44012

Difusor bidireccional fundición aluminio prisma horizontal E27



38092

Monovolumen aluminio con virola GX53

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Profundidad
38092	GX53	9w / 11w	75	85	-
38041	GU10	50w	110	90	-
44011	E27	60w	70	170	190
44012	E27	60w	85	220	125



44011

Difusor bidireccional fundición aluminio curvo E27



38041

Monovolumen fundición aluminio con virola GU10 (apto bajo consumo y LED)



38039

Mini tortuga fundición aluminio cuadrada con reja G9 (apto lámpara G9 LED SMD 5w)



38037

Mini tortuga fundición aluminio redonda con reja G9

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto/Ancho	Diámetro	Profundidad	Colores
38039	G9	40w	103	-	43	Negro - Blanco
38040	G9	40w	103	-	43	Negro - Blanco
38037	G9	40w	-	95	50	Negro - Blanco
38038	G9	40w	-	95	50	Negro - Blanco



38040

Mini tortuga fundición aluminio cuadrada lisa G9 (apto lámpara G9 LED SMD 5w)



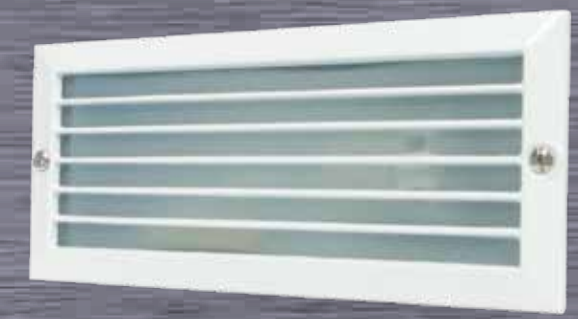
38038

Mini tortuga fundición aluminio redonda con difusor G9



38036

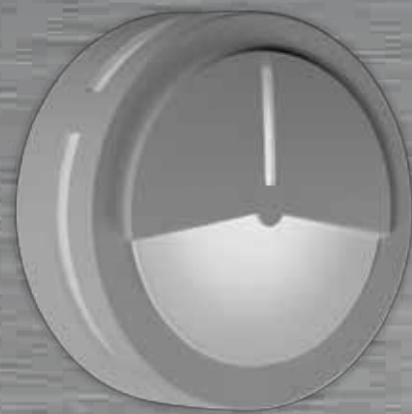
Embutido de pared fundición aluminio rectangular antideslumbrante E27



38068

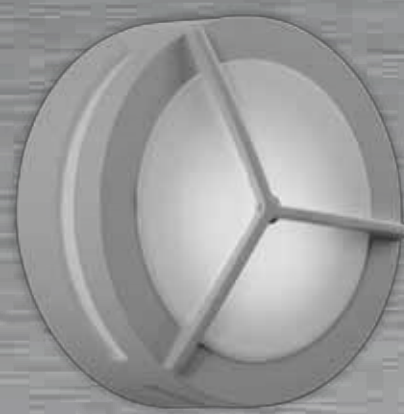
Embutido de pared fundición aluminio rectangular con reja E27 (entran lámparas bajo consumo hasta 20w)

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Profundidad	Perforación	Colores
38036	E27	60w	124	224	75	93 - 193	Negro - Blanco
38068	E27	60w	100	233	75	70 - 195	Negro - Blanco



38090

Mini tortuga aluminio redonda GX53 con difusor



38091

Mini tortuga aluminio redonda GX53 con reja



38096

Plafón / tortuga aluminio GX53 140x140 lisa



38098

Plafón / tortuga aluminio GX53 140x140 con reja

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Profundidad	Colores
38090	GX53	9w / 11w	130	-	45	Negro - Blanco
38091	GX53	9w / 11w	130	-	45	Negro - Blanco
38096	GX53	9w / 11w	140	140	50	Negro - Blanco
38098	GX53	9w / 11w	140	140	50	Negro - Blanco



44010

Aplique / tortuga fundición aluminio con visera 2xE27 (entran lámparas bajo consumo hasta 36w)



44008

Plafón / tortuga fundición aluminio lisa 2xE27 (entran lámparas bajo consumo hasta 36w)



44009

Plafón / tortuga fundición aluminio con reja 2xE27 (entran lámparas bajo consumo hasta 36w)

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Profundidad	Color
44008	2 x E27	2 x 60w	300	185	85	Negro
44009	2 x E27	2 x 60w	300	185	85	Negro
44010	2 x E27	2 x 60w	300	185	85	Negro



38023 - 38027

Tortuga fundición aluminio redonda con reja E27



38024 - 38028

Tortuga fundición aluminio redonda lisa E27



38025 - 38029

Tortuga fundición aluminio ovalada con reja E27



38026 - 38030

Tortuga fundición aluminio ovalada lisa E27



44002 - 44004

Tortuga fundición aluminio ovalada con visera E27

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Diámetro	Profundidad	Colores
38023	E27	60w	-	-	173	85	Negro - Blanco
38024	E27	60w	-	-	173	82	Negro - Blanco
38025	E27	60w	105	205	-	80	Negro - Blanco
38026	E27	60w	105	205	-	75	Negro - Blanco
38027	E27	100w	-	-	235	110	Negro - Blanco
38028	E27	100w	-	-	235	105	Negro - Blanco
38029	E27	100w	155	275	-	110	Negro - Blanco
38030	E27	100w	155	275	-	105	Negro - Blanco
44002	E27	60w	105	210	-	80	Negro - Blanco
44004	E27	100w	160	280	-	110	Negro - Blanco



62013

Tortuga fundición aluminio rectangular lisa E27 (entran lámparas bajo consumo hasta 20w)



62014

Tortuga fundición aluminio rectangular con reja E27 (entran lámparas bajo consumo hasta 20w)

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Profundidad	Colores
62013	E27	60w	130	265	100	Negro - Blanco
62014	E27	60w	130	265	115	Negro - Blanco
62015	E27	60w	130	265	115	Negro - Blanco
38035	E27	60w	127	165	120	Negro - Blanco
62035	E27	100w	155	215	135	Negro - Blanco



62015

Tortuga fundición aluminio rectangular con visera E27 (entran lámparas bajo consumo hasta 20w)



62035 - 38035

Tortuga fundición aluminio semicircular con difusor E27

**38031**

Tortuga fundición aluminio rectangular plana horizontal con visera E27 (entran lámparas bajo consumo hasta 24w)

**38032**

Tortuga fundición aluminio rectangular plana vertical con visera E27 (entran lámparas bajo consumo hasta 24w)

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Profundidad	Colores
38031	E27	60w	163	253	95	Negro - Blanco
38032	E27	60w	163	253	95	Negro - Blanco
38033	E27	100w	180	260	130	Negro - Blanco
38034	E27	100w	180	260	130	Negro - Blanco

**38033**

Tortuga fundición aluminio semicilíndrica con reja completa E27 (entran lámparas bajo consumo hasta 24w)

**38034**

Tortuga fundición aluminio semicilíndrica con reja lateral E27 (entran lámparas bajo consumo hasta 24w)

**44005**

Tortuga fundición aluminio bidireccional con lucera frontal E27 (entran lámparas bajo consumo hasta 20w)

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Profundidad	Colores
44005	E27	60w	120	245	130	Negro - Blanco - Gris
44006	E27	60w	120	245	130	Negro - Blanco

**44006**

Tortuga fundición aluminio bidireccional con difusor central policarbonato E27 (entran lámparas bajo consumo hasta 20w)



38053/300

Columna fundición aluminio enrejada E27

38053/650

Columna fundición aluminio enrejada E27

38052

Columna fundición de aluminio con virolas GU10 (disponible en zócalo E27 - código 38097)

39001

Columna fundición aluminio enrejada trunca E27 (entran lámparas bajo consumo hasta 36w)

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Colores
38053/300	E27	100w	300	120	Gris
38053/650	E27	100w	650	120	Gris
38052	GU10	50w	400	125	Negro
38097	E27	60w	400	125	Negro
39001	E27	100w	585	215	Negro

Cod.	Alto	Puntos de leds
61021	320	3
61026	365	1
61023	470	3
61022	360	1
61027	610	9



61021

Spot solar con 3 leds alta potencia y panel 360° 8 hs. autonomía (no requiere energía eléctrica)

61026

Farola solar cilíndrica acero inoxidable 1 led alta potencia 10 hs. autonomía (no requiere energía eléctrica)

61023

Farola solar matamosquitos con jabalina y gancho de cuelgue 8 hs. autonomía (no requiere energía eléctrica)

61022

Farola solar con jabalina led 8 hs. autonomía (no requiere energía eléctrica)

61027

Farola solar acero inoxidable cabezal cuadrado 9 Leds



38002

Luminaria aluminio con soporte frente policarbonato 2xE27 (entran lámparas bajo consumo hasta 36w)



38001 (*)

Proyector fundición aluminio E27 (entran lámparas bajo consumo hasta 26w)

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Profundidad
38002	2 x E27	2 x 36w	335	170	140
38001	E27	26w	150	250	120
38077	2 x E27	2 x 26w	150	250	120
38078	2 x E27	2 x 45w	220	340	175



38077 (*)

Proyector fundición aluminio 2xE27 (entran lámparas bajo consumo hasta 26w)



38078 (*)

Proyector fundición aluminio 2xE27 (entran lámparas bajo consumo hasta 45w)



48002

Proyector fundición aluminio mercurio halogenado simétrico RX7S



38003

Proyector fundición aluminio mercurio halogenado simétrico con alojamiento de equipo RX7S (también disponible en plástico de alto impacto)



38004

Proyector fundición aluminio mercurio halogenado asimétrico con alojamiento de equipo RX7S (también disponible en plástico de alto impacto)



48001

Proyector fundición aluminio mercurio halogenado E40 (apto bajo consumo 105w)



38005

Proyector fundición aluminio mercurio halogenado simétrico con alojamiento de equipo E40 (también disponible en plástico de alto impacto)

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Profundidad
48002	RX7s	150w	155	195	95
38003	RX7s	150w	200	260	160
38004	RX7s	150w	350	230	90
48001	E40	400w	283	405	160
38005	E40	400w	405	410	135



38050

Embutido de piso fundición aluminio con frente acero inoxidable GU10 (apto para GU10 bajo consumo y todo tipo de dicróica LED)



38051

Embutido de piso fundición aluminio E27 (apto para Halopar 30 o bajo consumo 20w). Disponible en versión con reja o liso. También disponible para lámpara AR111

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Perforación
38050	GU10	50w	125	105	Ø 105
38051	E27	100w	175	165	Ø 152



62073 - 62023

Spot fundición aluminio con jabalina con reja GU10 (apto para ser embutido)



62024

Spot fundición aluminio liso GU10 (apto para ser embutido)

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Jabalina	Tipo	Profundidad	Color
62018	GX5,3	50w	95	90	No	Con reja	78	Negro
62019	GU10	50w	90	90	No	Liso	78	Negro
62023	GX5,3	50w	95	90	No	Con reja	78	Negro
62024	GU10	50w	90	90	No	Liso	78	Negro
62058	GX5,3	50w	320	90	Si	Con reja	-	Negro
62069	GU10	50w	315	90	Si	Liso	-	Negro
62073	GX5,3	50w	320	90	Si	Con reja	-	Negro
62074	GU10	50w	315	90	Si	Liso	-	Negro



62011

Spot policarbonato aplicar estanco E27 Halopar 38



62012

Spot policarbonato jabalina estanco E27 Halopar 38

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Color
62011	E27	120w	220	75	Negro
62012	E27	120w	450	75	Negro



38057 - 38058

Farol fundición aluminio cuatro caras E27 (también disponibles en plástico de alto impacto códigos 44017 y 44018)



38059 - 38060

Farol fundición aluminio seis caras E27 (también disponibles en plástico de alto impacto)



38054

Medio farol fundición aluminio tres caras E27



38055

Medio farol fundición aluminio cinco caras 2xE27



38067

Medio farol fundición aluminio cinco caras satinado abierto E27

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Profundidad
38057	E27	60w	350	210	220
38058	E27	100w	430	180	230
38059	E27	60w	350	210	220
38060	E27	100w	430	180	230
38054	E27	60w	365	175	100
38055	2 x E27	2 x 60w	382	222	125
38067	E27	60w	250	185	110



38061

Farol fundición aluminio seis caras grande bombé vidrio biselado E27 (también disponible en plástico de alto impacto)



38062

Farol aluminio seis caras grande recto detalle en base E27



38056

Farol aluminio seis caras grande curvo detalle en base E27



38063

Farol aluminio seis caras grande detalle en base abierto hacia abajo E27

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Profundidad
38061	E27	100w	460	180	230
38062	E27	100w	380	170	235
38056	E27	100w	580	240	290
38063	E27	100w	360	170	235
38064	-	-	1800	260	-
38065	-	-	780	240	-
38066	-	-	210	560	165



ACCESORIOS

38064: Columna fundición aluminio 1800 mm
 38065: Columna fundición aluminio 800 mm
 38066: Ampliación fundición aluminio para farola doble



41029

Medio farol tres caras con sombrero E27



47002 - 47003

Farol hierro con brazo seis caras E27



47004

Farol hierro para colgar seis caras mediano E27



47005 - 47006

Farol hierro con brazo seis caras grande E27
Farol hierro con brazo seis caras extra grande E27



47007

Farol hierro para poste seis caras extra grande E27



47008

Farol hierro con brazo seis caras con bucle E27



47009

Farol hierro con brazo cuatro caras E27

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Profundidad	Colores
41029	E27	60w	280	185	130	Negro - Blanco
47002	E27	60w	300	150	200	Negro
47003	E27	60w	350	200	220	Negro
47004	E27	60w	500	210	210	Negro
47005	E27	100w	440	255	270	Negro
47006	E27	100w	600	350	350	Negro
47007	E27	100w	500	340	340	Negro
47008	E27	60w	500	200	200	Negro
47009	E27	60w	170	150	450	Negro



52007

Embutido acero estampado fijo



52004 - 52016

Embutido acero estampado fijo



52005 - 52015

Embutido acero estampado móvil



52006

Embutido acero estampado móvil



49001

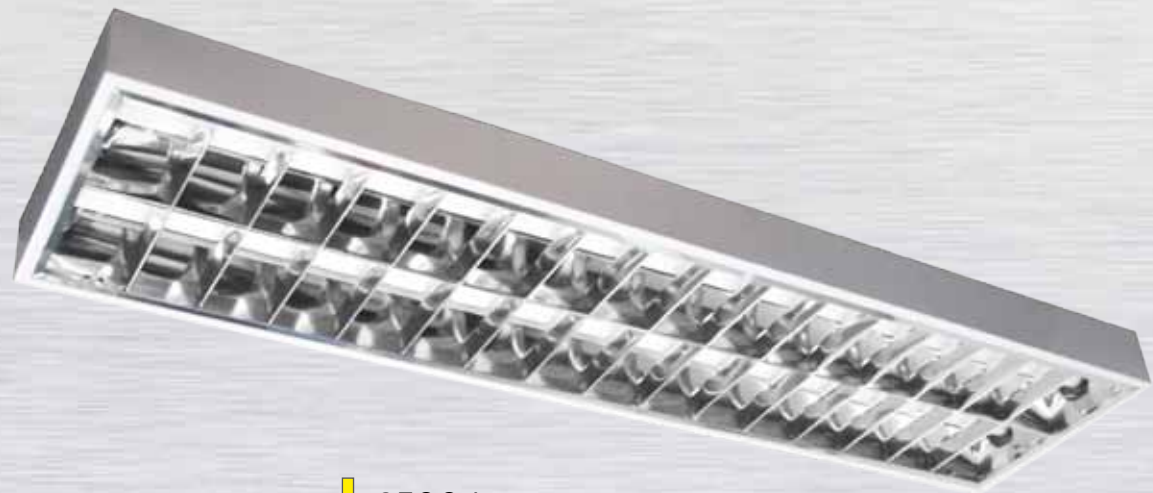
Embutido zamak con reflector interior facetado y espejular

Cod.	Zócalo	Potencia	Diámetro	Perforación	Color
52007	E27	60w	110	68	Blanco - Negro - Oro - Niquel Mate
52004	GX5,3	50w	80	52	Blanco - Negro - Oro - Niquel Mate
52016	GU10	50w	80	52	Blanco - Negro - Oro - Niquel Mate
52005	GX5,3	50w	100	72	Blanco - Negro - Oro - Niquel Mate
52015	GU10	50w	100	72	Blanco - Negro - Oro - Niquel Mate
52006	G53	50w	144	112	Blanco - Negro - Niquel Mate - Blanco Texturado
49001	G4	20w	45	23	Blanco - Negro - Oro - Niquel Mate



25002

Plafón con louver doble parabólico aluminio alta pureza especular con equipo 3x36W PLL 2G11



25004

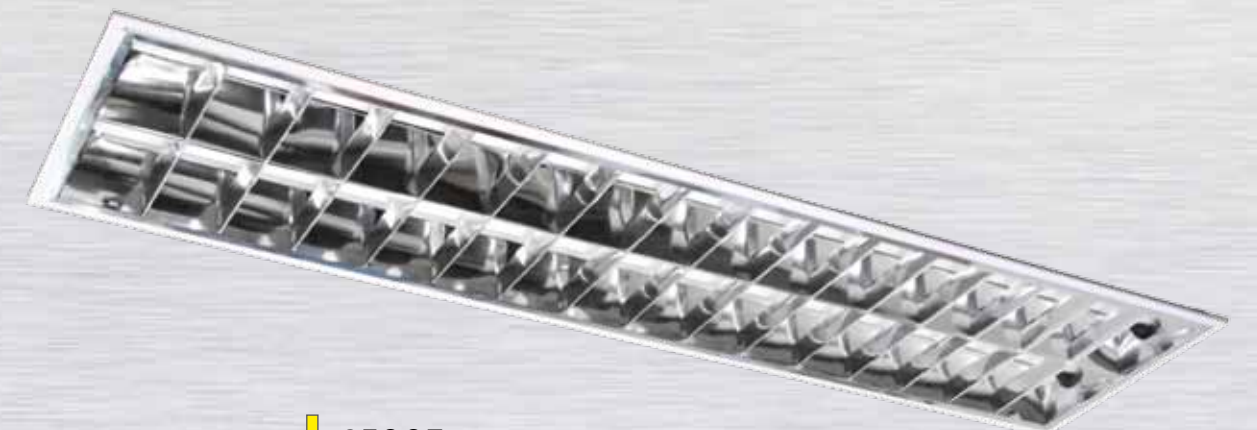
Plafón con louver doble parabólico aluminio alta pureza especular con equipo 2x36W T8 G13

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Perforación
25002	2G11	3 x 36w	600	600	75
25004	G13	2 x 36w	300	1220	75



25001

Embutido con louver doble parabólico aluminio alta pureza especular con equipo 3x36W PLL 2G11



25003

Embutido con louver doble parabólico aluminio alta pureza especular con equipo 2x36W T8 G13

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Perforación
25001	2G11	3 x 36w	600	600	580 x 580 x 73
25003	G13	2 x 36w	300	1215	274 x 1950 x 70



63001

Pantalla industrial aluminio con portaequipo E40



62027

Pantalla industrial aluminio con portaequipo y tapa anti UV E40



79001

Colgante acrílico con electrificación E27



79002

Colgante acrílico con electrificación gris y cable cristal platil E27

Cod.	Zócalo	Potencia	Diámetro	Altura
63001	E40	400w	520	540
62027	E40	250w	420	570
79001	E27	36w	325	275
79002	E27	36w	325	275



63002/420

Pantalla industrial policarbonato con portaequipo aluminio E40



63003/420

Pantalla industrial policarbonato con portaequipo aluminio "baliza" E40



63006

Pantalla industrial policarbonato capuchón pintado E40



63005

Pantalla industrial policarbonato capuchón cromo completa E40

Cod.	Zócalo	Potencia	Diámetro	Altura
63002/420	E40	250w	420	520
63002/560	E40	400w	560	600
63003/420	E40	250w	420	590
63006	E40	105w	420	380
63005	E40	105w	420	440

**38006/218**

Artefacto fluorescente estanco con equipo G13 2x18W

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Altura
38006/118	G13	18w	680	100	110
38006/218	G13	2 x 18w	680	160	110
38006/136	G13	36w	1270	100	110
38006/236	G13	2 x 36w	1270	125	110

**38008/21**

Artefacto fluorescente T5 bajo mesada con acrílico G5 1x21W (con tubo incorporado)

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Altura
38008/13	G5	13w	570	20	40
38008/21	G5	21w	900	20	40
38008/28	G5	28w	1200	20	40
62003/12	G5	12w	425	20	40
62003/16	G5	16w	520	20	40
62003/20	G5	20w	625	20	40

62003/20

Artefacto fluorescente T4 bajo mesada con acrílico G5 1x20W (con tubo incorporado)

**38075/218**

Artefacto fluorescente 2x18W con balasto electrónico y difusor policarbonato

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Altura
38075/118	G13	18w	630	150	45
38075/218	G13	2 x 18w	630	150	45
38075/136	G13	36w	1230	150	45
38075/236	G13	2 x 36w	1230	150	45

**40004**

Artefacto fluorescente 2x20W con equipo y louver cromado

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Altura
40001	G13	36w	1340	115	45
40002	G13	2 x 36w	1340	155	55
40003	G13	18w	725	115	45
40004	G13	2 x 18w	725	155	55



52053/NM

Embutido redondo vidrio serigrafiado
2xE27 234 Ø níquel mate

Cod.	Zócalo	Potencia	Diámetro	Profundidad	Perforación	Colores
52053	2 x E27	2 x 26w	230	80	177	Níquel - Blanco
52051	RX7s	150w	230	80	177	Níquel - Blanco
52052	G24D3	2 x 26w	230	80	177	Níquel - Blanco



56002

Embutido redondo zamak vidrio
serigrafiado RX7S 70W 160 Ø



52003

Embutido redondo vidrio
serigrafiado 2xE27 234 Ø



56005

Embutido redondo con louver
doble parabólico 2xE27 234 Ø

Cod.	Zócalo	Potencia	Diámetro	Profundidad	Perforación	Color
56002	RX7s	70w	158	55	136	Blanco
52001	RX7s	150w	234	80	177	Blanco
52002	G24D3	2 x 26w	234	80	177	Blanco
52003	2 x E27	2 x 26w	234	80	177	Blanco
56003	G24D3	2 x 26w	230	100	177	Blanco
56005	2 x E27	2 x 26w	230	100	177	Blanco



56001

Plafón redondo vidrio
serigrafiado RX7S 150W 265 Ø



56004

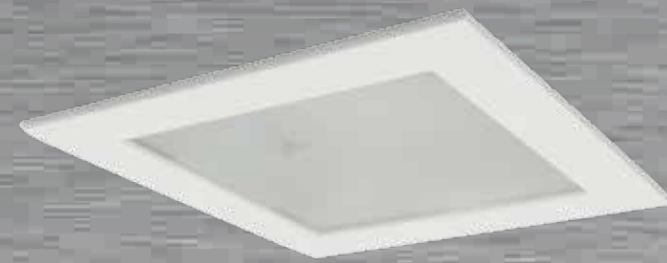
Plafón redondo vidrio
serigrafiado G24D3 2x26W 265 Ø

Cod.	Zócalo	Potencia	Diámetro	Altura	Color
56001	RX7s	150w	257	172	Blanco
56004	G24D3	2 x 26w	230	80	Blanco
56006	2 x E27	2 x 26w	230	80	Blanco



38009

Embutido fundición aluminio
160x160 vidrio satinado 2xE27



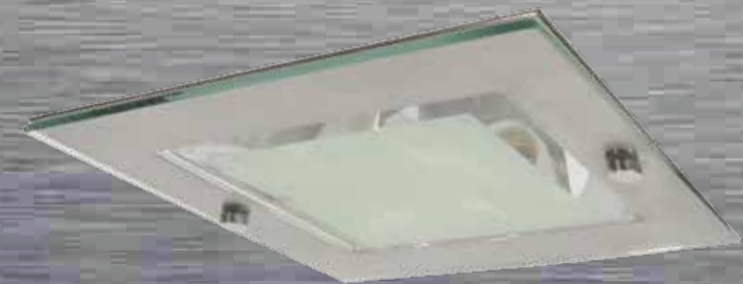
38010

Embutido fundición aluminio
200x200 vidrio satinado 2xE27



38015

Embutido fundición aluminio
rectangular móvil con vidrio
RX7S 150W



39004

Embutido aluminio 235x235 vidrio
perlado con borde 2xE27

Cod.	Zócalo	Potencia	Lado 1	Lado 2	Altura	Perforación	Colores
38009	2 x E27	2 x 20w	160	160	70	130 x 130	Blanco - Niquel Mate
38010	2 x E27	2 x 36w	200	200	70	155 x 155	Blanco - Niquel Mate
38011	G24D2	2 x 18w	160	160	70	130 x 130	Blanco - Niquel Mate
38012	G24D3	2 x 26w	200	200	70	155 x 155	Blanco - Niquel Mate
38013	RX7s HQ1	70w	160	160	70	130 x 130	Blanco
38014	RX7s HQ1	150w	200	200	70	155 x 155	Blanco - Niquel Mate
38015	RX7s HQ1	150w	225	140	100	210 x 120	Blanco
39004	2 x E27	2 x 26w	235	235	100	170 x 170	Niquel Mate



38016

Embutido baffle reflectivo para
lámpara alojada verticalmente con
cubierta de vidrio (profundidad
regulable) E27 120 Ø



38017

Embutido baffle reflectivo para
lámpara alojada verticalmente con
cubierta de vidrio (profundidad
regulable) E27 150 Ø



Cod.	Zócalo	Potencia	Diámetro	Profundidad	Perforación	Color
38016	E27	BC.20w	122	141	86	Blanco - Niquel Mate
38017	E27	BC.26w	145	181	113	Blanco - Niquel Mate



38076/BL

Plafón con vidrio serigrafiado
extrachato bombé blanco 2xE27



38076/NM

Plafón con vidrio serigrafiado
extrachato bombé niquel mate 2xE27

Cod.	Zócalo	Potencia	Diámetro	Altura	Color
38076/BL	2 x E27	2 x 26w	250	60	Blanco
38076/NM	2 x E27	2 x 26w	250	60	Niquel Mate



40005

Embutido fundición aluminio platil con vidrio difusor cuadrille satinado



62004

Embutido fundición aluminio con cristal difusor perlé



62005

Embutido fundición aluminio cromo con vidrio difusor satinado con banda transparente



38022

Embutido fundición aluminio móvil con virola de cristal satinado



39003

Embutido fundición aluminio hermético con vidrio vidrio satinado



49002

Embutido acero estampado móvil



62022

Embutido fundición aluminio con movimiento (GU 5.3 mini dicróica)



38019

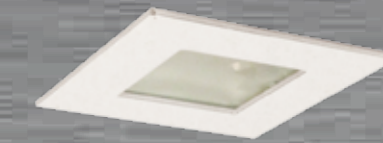
Embutido fundición aluminio codo retraible basculante

Cod.	Zócalo	Potencia	Medidas	Perforación	Colores
40005	GX5,3 / GU10	50w	85 x 85	50	Niquel Mate
62004	GX5,3 / GU10	50w	76 x 76	50	Cromo
62005	GX5,3 / GU10	50w	100	54	Cromo
38022	GX5,3 / GU10	50w	94	70	Blanco - Niquel Mate - Bronce
39003	GX5,3 / GU10	50w	83	65	Cromo
49002	GX5,3 / GU10	50w	105 x 105	70	Blanco - Negro - Niquel Mate
62022	GX5,3	20w	60	50	Blanco - Negro - Oro - Oro Viejo - Niquel Mate - Cromo
38019	GX5,3 / GU10	50w	123	105	Blanco - Negro



62025

Embutido zamak bochita móvil basculante con reflector interior facetado y especular



62043

Embutido zamak con cristal satinado



62010

Embutido zamak con cristal satinado



62007

Embutido aluminio estampado con cristal facetado cilíndrico



62007/CU

Embutido aluminio estampado con cristal facetado cúbico



38020

Embutido zamak con cristal satinado



38021

Embutido acero estampado con difusor construido en cristal soplado satinado



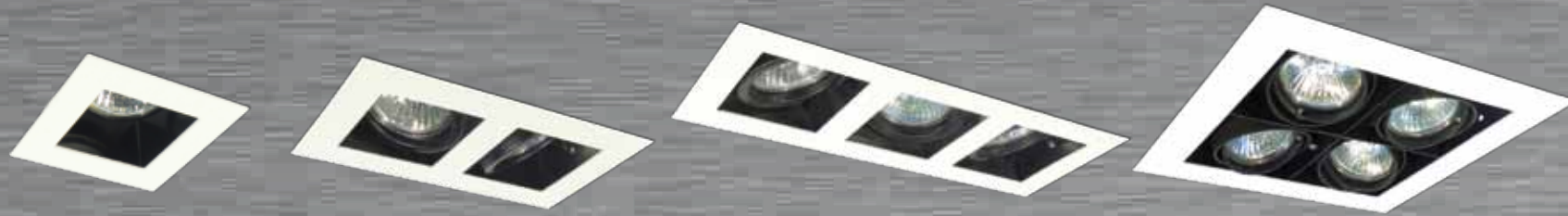
52040

Embutido acero estampado con pivote móvil antideslumbrante

Cod.	Zócalo	Potencia	Medidas	Perforación	Colores
62025	G4	20w	54	38	Blanco - Negro - Oro - Niquel Mate
62043	G4	20w	73 x 73	60	Blanco - Niquel Mate
62010	G4	20w	65	50	Blanco - Oro - Niquel Mate
62007	G4	20w	90	50	Niquel Mate - Bronce Mate
62007/CU	G4	20w	70 x 70	50	Niquel Mate - Bronce Mate
38020	G9	50w	88 x 88	70	Blanco - Oro - Niquel Mate
38021	G9	50w	100	60	Blanco
52040	G53	50w	160 x 160	135 x 135	Blanco - Niquel Mate

EMBUTIDOS CARDÁNICOS

Línea ACTINIO Ac



72002/01

Multispot embutir acero estampado con movimiento cardánico para rotación giroscópica (1 luz)

72002/02

Multispot embutir acero estampado con movimiento cardánico para rotación giroscópica (2 luces)

72002/03

Multispot embutir acero estampado con movimiento cardánico para rotación giroscópica (3 luces)

72002/04

Multispot embutir acero estampado con movimiento cardánico para rotación giroscópica (4 luces)

Cod.	Zócalo	Potencia	Medidas	Perforación
72002/01	GX5,3	50w	90 x 90	60 x 73
72002/02	GX5,3	50w	180 x 100	150 x 70
72002/03	GX5,3	50w	260 x 100	235 x 70
72002/04	GX5,3	50w	205 x 205	165 x 165

EMBUTIDOS CARDÁNICOS

Línea POTASIO K



62017/01

Multispot embutir acero estampado con movimiento cardánico para rotación giroscópica (1 luz)

62017/02

Multispot embutir acero estampado con movimiento cardánico para rotación giroscópica (2 luces)

62017/03

Multispot embutir acero estampado con movimiento cardánico para rotación giroscópica (3 luces)

62017/04L

Multispot embutir acero estampado con movimiento cardánico para rotación giroscópica (4 luces)

Cod.	Zócalo	Potencia	Medidas	Perforación
62017/01	G53	50w	205 x 205	150 x 150
62017/02	G53	50w	200 x 360	150 x 303
62017/03	G53	50w	200 x 510	150 x 450
62017/04L	G53	50w	200 x 660	605 x 150
62017/04Q	G53	50w	360 x 360	303 x 303

PLAFONES CARDÁNICOS

Tc Línea TECNECIO



52025/01

Plafón aluminio estampado cardánico extrachato con doble aro para movimiento total (1 luz)

52025/02

Plafón aluminio estampado cardánico extrachato con doble aro para movimiento total (2 luces)

Cod.	Zócalo	Potencia	Lado 1	Lado 2	Altura
52025/01	GU10	50w	100	100	70
52025/02	GU10	2 x 50w	175	100	70
52025/03	GU10	3 x 50w	250	100	70
52025/04	GU10	4 x 50w	325	100	70



72004/01

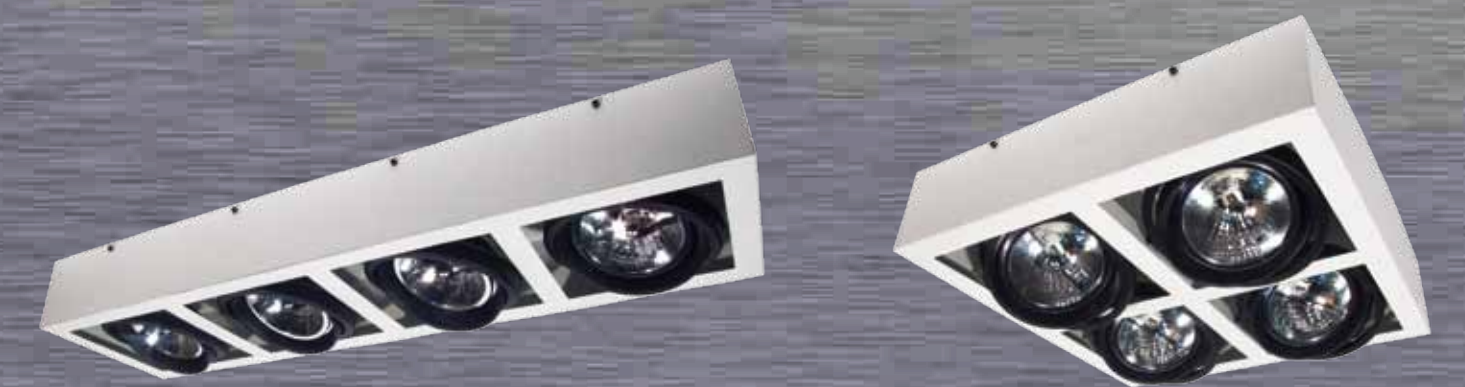
Plafón acero estampado con movimiento cardánico antideslumbrante (1 luz)

72004/02

Plafón acero estampado con movimiento cardánico antideslumbrante (2 luces)

72004/03

Plafón acero estampado con movimiento cardánico antideslumbrante (3 luces)



72004/04L

Plafón acero estampado con movimiento cardánico antideslumbrante (4 luces lineal)

72004/04Q

Plafón acero estampado con movimiento cardánico antideslumbrante (4 luces cuadrado)

Cod.	Zócalo	Potencia	Lado 1	Lado 2	Altura
72004/01	G53	50w	210	210	90
72004/02	G53	2 x 50w	390	210	90
72004/03	G53	3 x 50w	580	210	90
72004/04L	G53	4 x 50w	760	210	90
72004/04Q	G53	4 x 50w	390	390	90



52030

Semiembutido GU10 acero estampado con movimiento para instalación en cajas hexagonales (versión para lámpara G9, código 52034)



52031

Semiembutido GU10 acero estampado con movimiento para instalación en cajas hexagonales (versión para lámpara G9, código 52035)



52010

Monovolumen acero estampado con movimiento y espacio de alojamiento de equipo



52017

Monovolumen acero estampado con proyección antideslumbrante y espacio de alojamiento de equipo

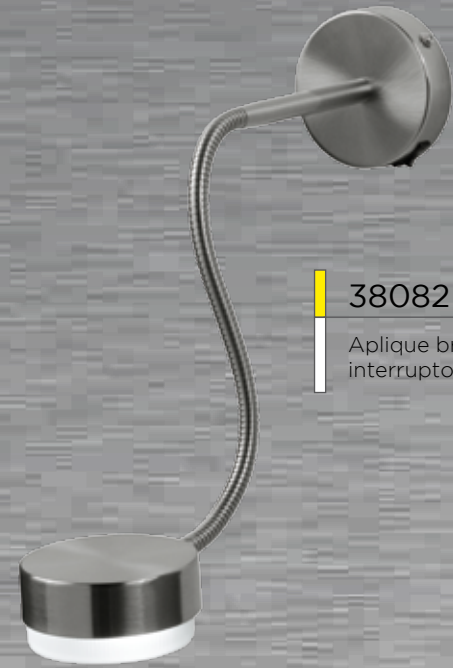
Cod.	Zócalo	Potencia	Medidas	Profundidad	Colores
52030	GU10	50w	Ø 104	35	Blanco - Negro - Gris - Niquel Mate
52031	GU10	50w	105 x 105	35	Blanco - Negro - Gris - Niquel Mate
52034	G9	60w	Ø 104	35	Blanco - Negro - Gris - Niquel Mate
52035	G9	60w	105 x 105	35	Blanco - Negro - Gris - Niquel Mate
52010	GX5,3	50w	Ø 108	105	Blanco - Negro - Gris - Niquel Mate
52017	G53	50w	Ø 156	115	Blanco - Negro - Gris - Niquel Mate



23001

Aplique cuadro móvil con equipo y tubo fluorescente T5 luz cálida 8w (disponible versión largo con tubo 13w, código 23002)

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Color
23001	G5	8w	410	190	Niquel Mate
23002	G5	13w	640	190	Niquel Mate



38082

Aplique brazo flexible con interruptor GX53



38085

Lámpara escritorio flexible con base GX53



38086

Lámpara escritorio flexible con pinza de presión GX53

Cod.	Zócalo	Potencia	Largo	Color
38082	GX53	9w / 11w	490	Niquel Mate
38085	GX53	9w / 11w	490	Niquel Mate
38086	GX53	9w / 11w	420	Niquel Mate



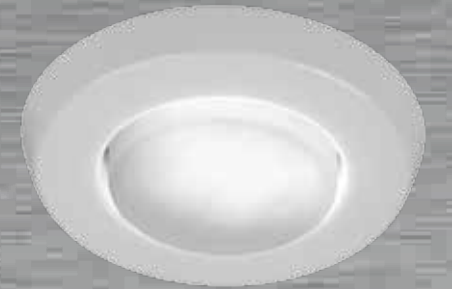
38080

Embutido acero estampado fijo GX53



38081

Embutido acero estampado móvil GX53



38088

Embutido / semiembutido acero estampado fijo GX53 (para caja hexagonal 90x90)



38083

Monovolumen acero estampado extra chato GX53



38084

Monovolumen acero estampado extra chato GX53

Cod.	Zócalo	Potencia	Diámetro	Altura	Perforación	Profundidad	Color
38080	GX53	9w / 11w	110	-	80	48	Blanco - Niquel Mate
38081	GX53	9w / 11w	120	-	85	48	Blanco - Niquel Mate
38088	GX53	9w / 11w	123	15	82	40	Blanco - Niquel Mate
38083	GX53	9w / 11w	105	35	-	-	Niquel Mate
38084	GX53	9w / 11w	110 x 110	20	-	-	Niquel Mate



52022

Cabezal acero estampado y movimiento zamak cónico antideslumbrante con puntera de movimiento (disponible versión GU10, código 52081)



52041

Cabezal cilíndrico con puntera de movimiento (apto para lámpara dicroica bajo consumo y LED)



52008

Cabezal acero estampado con movimiento



52009

Cabezal acero estampado y movimiento zamak cónico antideslumbrante con puntera de movimiento

Cod.	Zócalo	Potencia	Diámetro	Color
52022	GX5,3	50w	70	Blanco - Negro - Niquel Mate
52081	GU10	50w	70	Blanco - Negro - Niquel Mate
52041	GU10	50w	53	Blanco - Niquel Mate
52008	G53	50w	114	Blanco - Negro
52009	G53	50w	114	Blanco - Negro - Niquel Mate



38007/150

Proyector para interior fundición aluminio mercurio halogenado con portaequipo RX7S 150w

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Ancho	Profundidad	Color
38007/70	RX7s	70w	100	220	325	Blanco
38007/150	RX7s	150w	100	220	325	Blanco



61030

Cabezal acero estampado mini cañón tipo escénico (fabricado para bajo consumo y dicro LED)



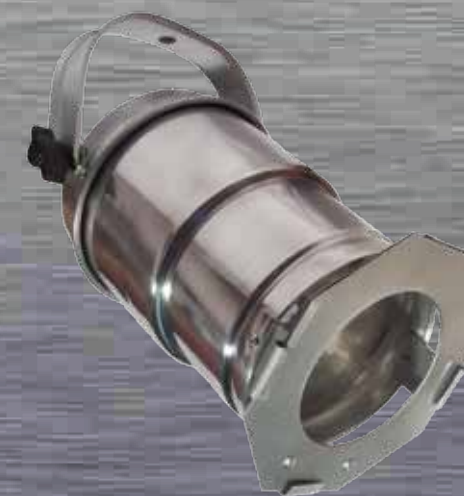
52032

Proyector acero estampado con movimiento AR111 (disponible en versión E27, código 52038).



52033

Proyector acero estampado con movimiento E27 CDM-R



61031

Proyector cañón acero estampado escenario con movimiento AR111 (con espacio para alojar equipo)



61032

Proyector cañón acero estampado escenario con movimiento E27

Cod.	Zócalo	Potencia	Diámetro	Color
61030	GU10	50w	53	Blanco - Negro - Niquel Mate
52032	G53	50w	113	Blanco - Negro - Niquel Mate
52038	E27	100w	113	Blanco - Negro - Niquel Mate
52033	E27 5 Kw	70w	113	Blanco - Negro - Niquel Mate
61031	G53	50w	145	Blanco - Negro - Cromo
61032	E27	70w	145	Blanco - Negro - Cromo



09016

Difusor vidrio curvo serigrafiado cuadrillé mate E27



09017

Plafón vidrio curvo serigrafiado cuadrillé mate 2xE27

Cod.	Zócalo	Potencia	Bajo Consumo	Ancho	Alto	Color
09016	E27	60w	20w	250	140	Satinado
09017/25	E27	60w	24w	250	250	Satinado
09017/30	2 x E27	2 x 60w	2 x 24w	300	300	Satinado



09022

Difusor vidrio curvo serigrafiado pint E27



09023

Plafón vidrio curvo serigrafiado pint 2xE27

Cod.	Zócalo	Potencia	Bajo Consumo	Ancho	Alto	Color
09022	E27	60w	20w	295	170	Satinado
09023	2 x E27	2 x 60w	2 x 20w	300	300	Satinado



09009

Plafón vidrio curvo serigrafiado brut 2xE27



09019

Plafón vidrio curvo serigrafiado brut 2xE27



09020 (*)

Plafón vidrio curvo serigrafiado pint 2xE27



09008

Difusor vidrio curvo serigrafiado brut E27



09018

Difusor vidrio curvo serigrafiado brut E27

Cod.	Zócalo	Potencia	Bajo Consumo	Medidas	Altura
09009/20	E27	60w	9w	200 x 200	-
09009/25	2 x E27	2 x 60w	24w	250 x 250	-
09009/30	2 x E27	2 x 60w	24w	300 x 300	-
09019	2 x E27	2 x 60w	20w	250	-
09020	E27	60w	20w	350 x 350	-
09008	E27	60w	20w	250	140
09018	E27	60w	20w	260	130

(*) Colgante disponible en color: blanco, patinados (azul, verde, hueso y madera), bañados (níquel mate, oro, bronce viejo, cromo, peltre y cobre viejo) y aluminio.



09001

Aplique cilindro cristal satinado con banda transparente E27



09002

Velador cilindro cristal satinado con banda transparente E27



09003

Colgante cilindro cristal satinado con banda transparente E27 (disponible en varios colores)

Cod.	Zócalo	Potencia	Diámetro	Altura	Color
09001	E27	60w	95	200	Blanco
09002	E27	60w	95	200	Blanco
09003	E27	60w	95	200	Varios

Colgante disponible en color: blanco, patinados (azul, verde, hueso y madera), bañados (níquel mate, oro, bronce viejo, cromo, peltre y cobre viejo) y aluminio.



09024

Aplique vidrio curvo E27 (vidrios disponibles en diferentes medidas)

Cod.	Zócalo	Potencia	Bajo Consumo	Ancho	Alto
09024/20	E27	60w	15w	200	105
09024/30	E27	60w	20w	300	105
09024/40	2 x E27	2 x 60w	2 x 20w	400	105



09006

Plafón vidrio curvo serigrafiado sheen 2xE27



09005

Plafón vidrio curvo serigrafiado sheen 2xE27



09021 (*)

Colgante vidrio curvo serigrafiado sheen E27



09007

Difusor vidrio curvo serigrafiado sheen E27



09004

Difusor vidrio curvo serigrafiado sheen E27

Cod.	Zócalo	Potencia	Bajo Consumo	Medidas	Altura
09006	2 x E27	2 x 60w	24w	250 x 250	-
09005/20	E27	60w	15w	200	-
09005/26	2 x E27	2 x 60w	20w	250	-
09005/30	2 x E27	2 x 60w	20w	300	-
09021	E27	60w	20w	350	-
09007	E27	60w	20w	250	140
09004/26	E27	60w	20w	260	130
09004/30	E27	60w	24w	300	150

(*) Colgante disponible en color: blanco, patinados (azul, verde, hueso y madera), bañados (níquel mate, oro, bronce viejo, cromo, peltre y cobre viejo) y aluminio.

PLAFONES Y DIFUSOR

Línea SAMARIO Sm



51001/15

Plafón redondo acero estampado con tornería en bronce y vidrio prensado satinado E27



51001/30

Plafón redondo acero estampado con tornería en bronce y vidrio prensado satinado 2xE27

Cod.	Zócalo	Potencia	Bajo Consumo	Diámetro	Altura	Color
51001/15	E27	60w	9w	165	90	Blanco - Oro - Niquel Mate
51001/20	2 x E27	2 x 60w	20w	215	90	Blanco - Oro - Niquel Mate
51001/25	2 x E27	2 x 60w	24w	265	100	Blanco - Oro - Niquel Mate
51001/30	2 x E27	2 x 60w	32w	310	105	Blanco - Oro - Niquel Mate

COLGANTES ALUMINIO

Línea ALUMINIO Al



50134

Colgante aluminio pulido esférico E27



50121

Colgante aluminio pulido mini galponero E27



50142

Colgante aluminio texturado gris con capuchón y florón cromo E27



09012

Colgante acero inoxidable con aros E27

Cod.	Zócalo	Potencia	Diámetro	Altura	Color
50134	E27	20w	210	180	Aluminio
50121	E27	24w	225	210	Aluminio
50142	E27	60w	290	310	Gris / Detalles cromo
09012	E27	32w	300	320	Niquel Mate

COLGANTES

Línea FERMIO Fm



46004

Colgante acero repujado escalonado E27 250 Ø



50132

Colgante acero repujado plano E27 320 Ø



50136

Colgante acero repujado bañado cobre avejentado E27 320 Ø



50115

Colgante tres piezas acero repujado bañado cobre avejentado E27 350 Ø



50116

Colgante tres piezas acero repujado bañado cobre avejentado con globo E27 350 Ø

Cod.	Zócalo	Potencia	Diámetro	Color
46004	E27	60w	235	(1)
50132	E27	60w	290	(2)
50136	E27	60w	315	Cobre
50115	E27	60w	355	Cobre
50116	E27	60w	355	Cobre

(1) Blanco - Negro - Rojo - Amarillo - Naranja - Azul - Verde - Patinado Plata - Patinado Oro - Patinado Cobre - Patinado Hueso - Patinado Verde.
(2) Blanco - Negro - Rojo - Amarillo - Naranja - Azul - Verde - Patinado Plata - Patinado Oro - Patinado Cobre - Patinado Hueso

SPOTS DE PARED

Línea IRIDIO Ir



50110/01

Spot móvil con tulipa vidrio prensado E27 (disponible tulipa larga para bajo consumo 20w, código 09030)



50210/02

Spot móvil con tulipa vidrio prensado E27 (disponible tulipa larga para bajo consumo 20w, código 09031)

Cod.	Zócalo	Potencia	Base	Color
50110/01	E27	60w	Redonda 110	Blanco - Negro - Oro - Niquel Mate
50210/02	2 x E27	2 x 60w	Oval 227 x 108	Blanco - Negro - Oro - Niquel Mate
50210/04	2 x E27	2 x 60w	Redonda 215	Blanco - Negro - Oro - Niquel Mate
50310/03	3 x E27	3 x 60w	Redonda 215	Blanco - Negro - Oro - Niquel Mate

SPOTS DE PARED

Línea BISMUTO Bi



47012/01

Spot móvil con tulipa pintada E27

Cod.	Zócalo	Potencia	Base	Color
47012/01	E27	60w	Redonda 110	Blanco - Negro
47012/02	2 x E27	2 x 60w	Oval 227 x 108	Blanco - Negro
47012/04	2 x E27	2 x 60w	Redonda 215	Blanco - Negro
47012/03	3 x E27	3 x 60w	Redonda 215	Blanco - Negro



51010

Colgante vidrio prensado bombé satinado festón transparente decorado 370 Ø E27 (disponible en varios colores)

Cod.	Zócalo	Potencia	Diámetro	Altura
51010	E27	60w	360	125
51011	E27	60w	180	94



51011

Colgante vidrio prensado bombé satinado festón transparente decorado 180 Ø E27 (disponible en varios colores)



51004 (*)

Colgante vidrio prensado bombé satinado E27 (disponible en varios colores)

Cod.	Zócalo	Potencia	Diámetro	Altura
51004/18	E27	60w	180	100
51004/25	E27	60w	250	115
51004/30	E27	60w	300	130
51003/18	E27	60w	180	100
51003/25	E27	60w	250	115
51003/30	E27	60w	320	130



51003 (*)

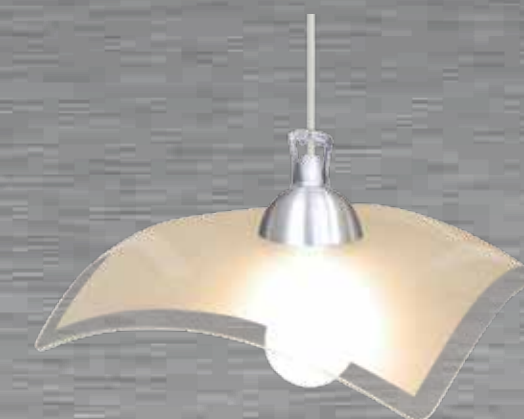
Colgante vidrio prensado bombé murano E27 (disponible en varios colores)



48005

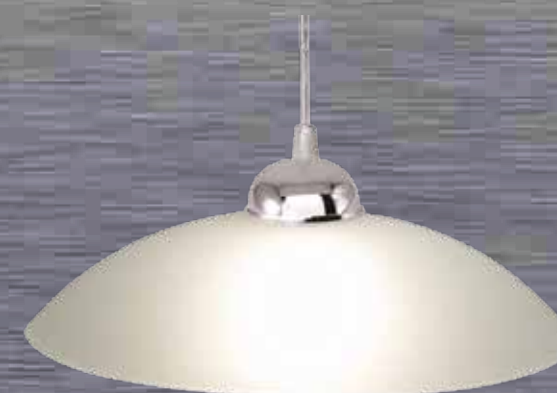
Colgante vidrio curvo satinado E27 (disponible en varios colores)

Cod.	Zócalo	Potencia	Diámetro	Altura
48005/25	E27	60w	250	65
48005/30	E27	60w	300	65
48005/36	E27	60w	360	65
64002/25	E27	60w	250	65
64002/30	E27	60w	300	65
64002/36	E27	60w	360	65



64002

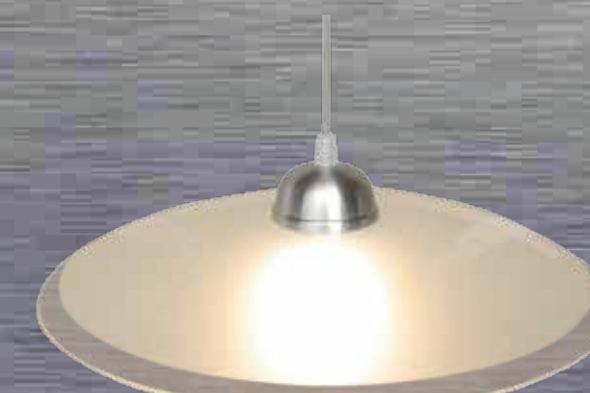
Colgante vidrio curvo serigrafiado perlé E27 (disponible en varios colores)



64003 (*)

Colgante vidrio curvo satinado E27 (disponible en varios colores)

Cod.	Zócalo	Potencia	Diámetro	Altura
48005/25	E27	60w	250	65
48005/30	E27	60w	300	65
48005/36	E27	60w	360	65
64002/25	E27	60w	250	65
64002/30	E27	60w	300	65
64002/36	E27	60w	360	65



64004 (*)

Colgante vidrio curvo serigrafiado perlé E27 (disponible en varios colores)

(*) Colgantes disponibles en color: blanco, patinados (azul, verde, hueso y madera), bañados (níquel mate, oro, bronce viejo, cromo, peltre y cobre viejo) y aluminio.

(*) Colgantes disponibles en color: blanco, patinados (azul, verde, hueso y madera), bañados (níquel mate, oro, bronce viejo, cromo, peltre y cobre viejo) y aluminio.



93001

Velador cuore con pantalla



93003

Velador fleur con pantalla



93004

Velador madera con pantalla blanco



93012

Velador madera torneada barnizada con pantalla arpillera

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Colores
93001	E27	60w	410	*
93003	E27	60w	410	*
93004	E27	60w	370	Blanco
93012	E27	60w	380	Madera

(*) Blanco - Negro - Rojo - Azul - Verde - Patinado Plata - Patinado Oro - Patinado Cobre - Patinado Hueso



55001

Lámpara de escritorio flexible con base E27



55002

Lámpara de escritorio flexible con pinza E27 (colores en mix)



55003

Lámpara de escritorio dulux 9W con lámpara

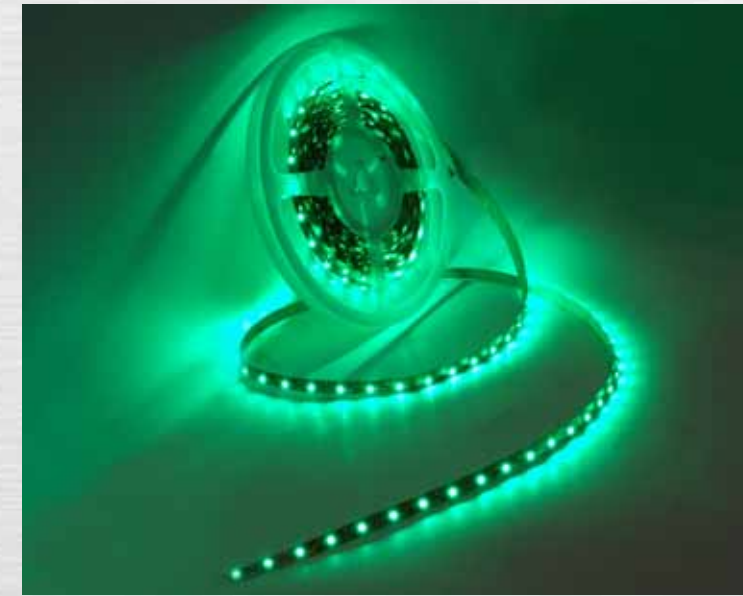


55004

Lámpara de tablero con morza E27

Cod.	Zócalo	Potencia	Alto	Colores
55001	E27	40w	335	*
55002	E27	40w	270	*
55003	2G11	9w	315	Blanco - Negro
55004	E27	60w	430	Blanco - Negro

(*) Blanco - Negro - Rojo - Celeste - Lila - Rosa - Verde



61001

Cinta flexible LEDS x metro interior autoadhesivo 3M colores



61002

Cinta flexible LEDS x metro interior autoadhesivo 3M RGB

Cod.	Largo	Color
61001	Rollo x 5m	*
61002	Rollo x 5m	RGB
61003	Rollo x 5m	*
61004	Rollo x 5m	RGB

(*) Blanco Cálido Blanco Frío - Azul - Rojo - Verde - Amarillo



61006

Controlador con control remoto LEDS RGB 12V 3 x 5.000 mA (control remoto con 11 efectos)



61007

Fuente switching para LEDS 12V 2000 mA (fusible de protección de sobrecarga y carcasa autoextinguible)



61009

Fuente switching para LEDS 12V 10.000 mA (fuente de alto rendimiento con conexión con bornera)

Cod.	mAmp	Metros de tira LEDS
61011	1,000	2 mts
61007	2,000	4.5 mts
61008	5,000	10 mts
61009	10,000	20 mts

www.180gradosiluminacion.com
