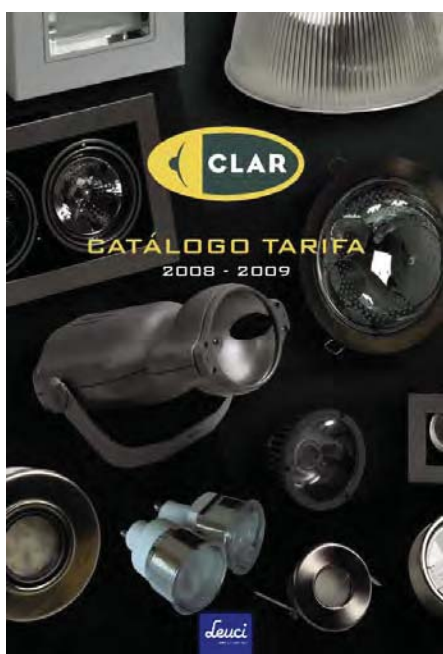
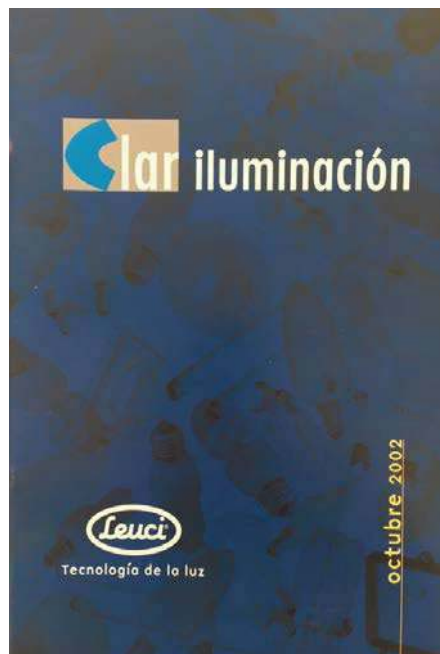
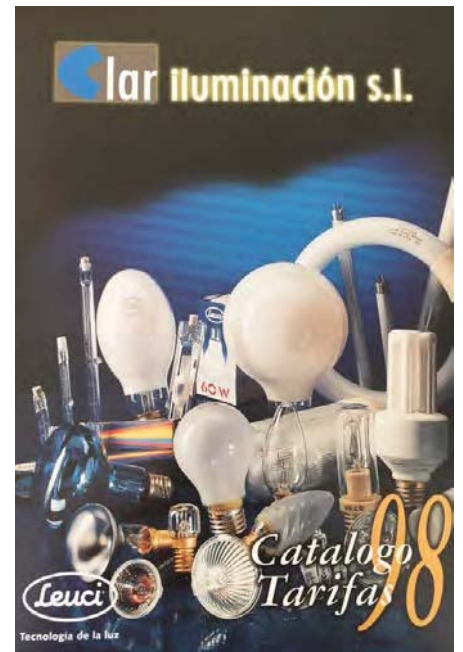
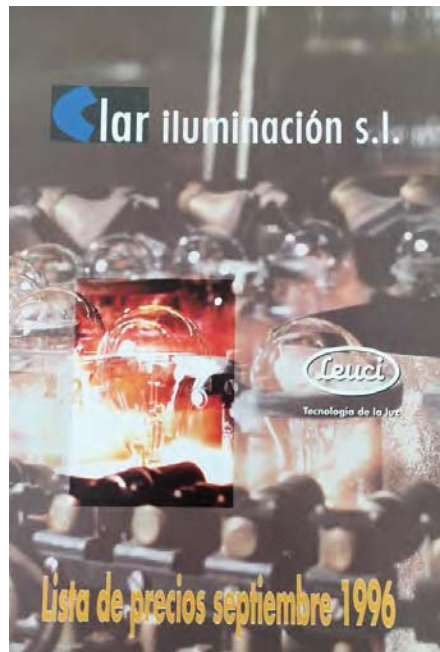


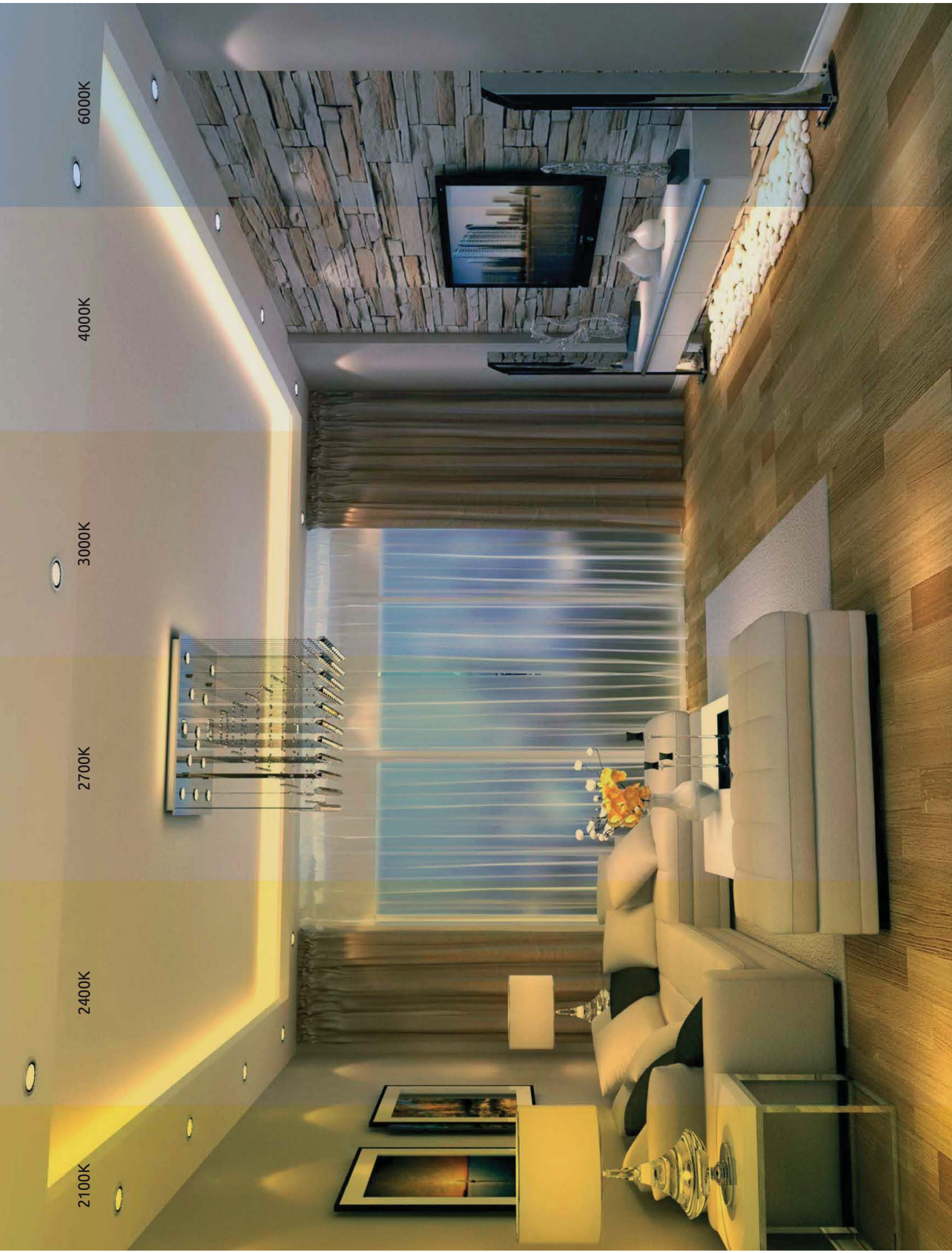
# CATÁLOGO TÉCNICO 2019











2100K

2400K

2700K

3000K

4000K

6000K









## INDUSTRIAL LED

	<b>9</b> BOAR		<b>10</b> NUTRIA		<b>8</b> SCREEN
	<b>12</b> ULISES		<b>14</b> SANTA FE		<b>11</b> ORCA
	<b>16</b> TUBO LED T5		<b>17</b> TUBO LED T8 especiales		<b>15</b> TUBO LED T8
					<b>18</b> TUBO LED T8 radar

## PROYECTORES LED

	<b>22</b> GORILA		<b>23</b> ATLANTIC
	<b>25</b> PRONTO		<b>26</b> LION
	<b>27</b> FLEX		<b>26</b> LION rec.
	<b>28</b> SENSOR		<b>29</b> TIP

## ALUMBRADO PÚBLICO

	<b>32</b> CLARK PHILIPS		<b>33</b> LOIS PHILIPS
	<b>34</b> CANALE		<b>35</b> STRADA
	<b>37</b> DOG		<b>36</b> CAT
	<b>38</b> IDEAL		<b>40</b> CELESTE





## EXTERIOR LED

	<b>44</b> DELTA		<b>44</b> DELTA microondas
	<b>46</b> AQUA		<b>47</b> NICH0 cemento
	<b>47</b> NICH0 poliester		<b>48</b> STEP
	<b>49</b> BRICK		<b>50</b> HOMER
	<b>51</b> BRISA		<b>52</b> SOLE 4,2 W
	<b>53</b> SOLE 2 W		

## CRECIMIENTO DE PLANTAS

	<b>56</b> SALAD		<b>57</b> MIRTILLO
---	--------------------	---	-----------------------

## INTERIOR LED

			<b>60</b> CAMEL
	<b>61</b> RABBIT trifásico		<b>61</b> RABBIT empotrar
			<b>61</b> RABBIT superficie
	<b>62</b> BAT		<b>63</b> ROBIN
			<b>64</b> CARRIL trifásico
	<b>65</b> FUORE rectangular		<b>65</b> FUORE circular
			<b>66</b> PETER
	<b>67</b> WENDY		<b>68</b> CALAMITA
			<b>69</b> ALFA

	<b>70</b> BETA		<b>71</b> GAMMA		<b>72</b> OMEGA
	<b>73</b> ÉPSILON		<b>74</b> EMP. REDONDO		<b>75</b> EMP. CUADRADO
	<b>76</b> SMD 24 W		<b>76</b> COB 30 W		<b>77</b> AJUSTABLE 20 W
	<b>78</b> FOX IP 44		<b>79</b> VOLPE UGR 19		<b>80</b> SUP. REDONDO
	<b>81</b> SUP. CUADRADO		<b>82</b> PANEL LED		<b>83</b> ACC. LED panel
	<b>84</b> CONFORT		<b>85</b> VISION		<b>86</b> CORA blanco
	<b>87</b> CORA inox		<b>88</b> ROUND		<b>89</b> ROUND sensor
	<b>90</b> CLARINE		<b>91</b> LUMICLAR		<b>92</b> STAY
	<b>93</b> DECO		<b>94</b> KARDAN		<b>95</b> SENSORES
	<b>96</b> TIRAS LED		<b>97</b> ACCESORIOS TIRAS		<b>98</b> PERFIL ALUMINIO



## BOMBILLAS LED

	<p>STANDARD LED AMBIENTE STANDARD LED MATE STANDARD LED ALTA POTENCIA STANDARD LED SENSOR STANDARD LED EMERGENCIA DETECTOR PIR E27</p>	<p>102</p>		<p>ESFERICA LED AMBIENTE ESFERICA LED MATE ESFERICA LED COLORES</p>	<p>103</p>
	<p>VELA LED AMBIENTE VELA LED MATE VELA RIZADA LED AMBIENTE VELA CANDELA LED AMBIENTE</p>	<p>104</p>		<p>REFLECTORA LED GLOBO LED DECORATIVE GLOBO AMBIENTE DECORATIVE GLOBO LED AMBER</p>	<p>105</p>
	<p>DECORATIVE PEBETERO AMBIENTE DECORATIVE PEBETERO LED AMBER STANDARD SPIRAL VINTAGE AMBER REG. GLOBO SPIRAL VINTAGE AMBER REG. PEBETERO TWIN LOOP VINTAGE REG.</p>	<p>106</p>		<p>TUBULAR LED PEBETERO LED PENDANT LIGHT</p>	<p>107</p>
	<p>LED INDUSTRIAL CORN LED CORN LED EVO</p>	<p>108</p>		<p>DICROICA LED SMD 4W DICROICA LED SMD 6W DICROICA LED ALUMINIO SMD 7W DICROICA LED SMD 7W DICROICA R63 GU10 6W DICROICA LED REGULABLE DICROICA REGULABLE 3 INTENSIDADES</p>	<p>110</p>
	<p>DICROICA LED COLORES DICROICA MR11 LED 2-PIN G4 LED AMBIENTE 2-PIN G4 LED 230V AMBIENTE G9 LED AMBIENTE AR111 LED G53 AR111 LED GU10 230V PAR 20 LED PAR 30 LED</p>	<p>111</p>		<p>PAR 38 LED PAR 38 LED COLORES PAR 56 PISCINA R7S LED SLIM LINESTRA LED SOFITO LED G24 D-3 LED COMPACTA GX53 LED</p>	<p>112</p>

## TRADICIONAL


	<p>HALÓGENAS 128</p>		<p>INCANDESCENCIA 114</p>
	<p>FLUORESCENCIA 136</p>		<p>AHORRO ENERGÍA 134</p>
	<p>INTERIOR 140</p>		<p>DESCARGA 138</p>
	<p>EXTERIOR 142</p>		<p>EXTERIOR 142</p>





# INDUSTRIAL LED

	<b>8</b> SCREEN
	<b>11</b> ORCA
	<b>15</b> TUBO LED T8
	<b>18</b> TUBO LED T8 radar

	<b>9</b> BOAR
---	------------------

	<b>10</b> NUTRIA
---	---------------------

	<b>12</b> ULISES
---	---------------------

	<b>14</b> SANTA FE
---	-----------------------

	<b>16</b> TUBO LED T5
---	-----------------------------

	<b>17</b> TUBO LED T8 especiales
---	--





IP65  
 90-305V AC  
 50-60 Hz  
 CRI >80  
 FP 0.95  
 CLASE I  
 50.000 HORAS  
 CHIP PHILIPS SMD 3030  
 DRIVER MEAN WELL  
 ALUMINIO / POLICARBONATO  
 REGULABLE 1-10V



## SCREEN CAMPANA INDUSTRIAL 100W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	mA
14725	100	12500	120°	NEGRO	5700	65	Ø280x135	105

## SCREEN CAMPANA INDUSTRIAL 150W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	mA
14726	150	18750	120°	NEGRO	5700	65	Ø340x140	110

## SCREEN CAMPANA INDUSTRIAL 200W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	mA
14727	200	25000	120°	NEGRO	5700	65	Ø400x150	110







IP65  
 180-240V AC  
 50-60 Hz  
 FP 0.96  
 CLASE I  
 50.000 HORAS  
 CHIP EPISTAR SMD 3030  
 ALUMINIO / POLICARBONATO



**EPISTAR**



## BOAR CAMPANA INDUSTRIAL 100W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	mA
14711	100	11000	90°	NEGRO	4000	65	Ø255x145	480
14712	100	11000	90°	NEGRO	5500	65	Ø255x145	480

## BOAR CAMPANA INDUSTRIAL 150W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	mA
14713	150	16500	90°	NEGRO	4000	65	Ø315x140	720
14714	150	16500	90°	NEGRO	5500	65	Ø315x140	720

## BOAR CAMPANA INDUSTRIAL 200W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	mA
14715	200	22000	90°	NEGRO	4000	65	Ø345x140	970
14716	200	22000	90°	NEGRO	5500	65	Ø345x140	970





IP65  
220-240V AC  
50-60 Hz  
FP 0.95  
CRI 77  
CLASE I  
-20°C / +40°C  
50.000 HORAS  
CHIP EPISTAR SMD 2835  
POLICARBONATO



EPISTAR



## NUTRIA PANTALLA ESTANCA LED INTEGRADO 600mm

code	W	regulación	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	difusor
13091	18		1476	120°	GRIS	4000	65	600x87x70	OPAL
13092	18		1476	120°	GRIS	6500	65	600x87x70	OPAL
13093	18	1-10V	1476	120°	GRIS	6500	65	600x87x70	OPAL

## NUTRIA PANTALLA ESTANCA LED INTEGRADO 1200mm

code	W	regulación	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	difusor
13094	36		2952	120°	GRIS	4000	65	1200x87x70	OPAL
13095	36		2952	120°	GRIS	6500	65	1200x87x70	OPAL
13096	36	1-10V	2952	120°	GRIS	6500	65	1200x87x70	OPAL

## NUTRIA PANTALLA ESTANCA LED INTEGRADO 1500mm

code	W	regulación	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	difusor
13097	48		3930	120°	GRIS	4000	65	1500x87x70	OPAL
13098	48		3930	120°	GRIS	6500	65	1500x87x70	OPAL







IP65  
 100-250V AC  
 50-60 Hz  
 CLASE I  
 -20°C / +40°C  
 25.000 HORAS  
 CUERPO ABS  
 DIFUSOR POLIESTIRENO  
 CONEXIÓN POR UN EXTREMO



## ORCA PANTALLA ESTANCA TUBO T8 LED 600mm

code	tipo	color	IP	long. mm	ancho mm	alto mm	difusor
13081	1x600	GRIS	65	657	66	90	TRANSPARENTE
13084	2x600	GRIS	65	657	106	90	TRANSPARENTE

## ORCA PANTALLA ESTANCA TUBO T8 LED 1200mm

code	tipo	color	IP	long. mm	ancho mm	alto mm	difusor
13082	1x1200	GRIS	65	1267	66	90	TRANSPARENTE
13085	2x1200	GRIS	65	1267	106	90	TRANSPARENTE

## ORCA PANTALLA ESTANCA TUBO T8 LED 1500mm

code	tipo	color	IP	long. mm	ancho mm	alto mm	difusor
13083	1x1500	GRIS	65	1564	66	90	TRANSPARENTE
13086	2x1500	GRIS	65	1564	106	90	TRANSPARENTE





IP66  
 PANTALLA ESTANCA LED ATEX  
 ZONA 1 / ZONA 2 / ZONA 21 / ZONA 22  
 100-250V AC  
 50-60 Hz  
 CRI 80  
 FP >0.95  
 -25°C / +55°C  
 FIBRA DE VIDRIO REFORZADA CON POLIESTER

GB3836	GB12476
IEC60079	
EN60079	



## ULISES PANTALLA ESTANCA LED ATEX 1x30

code	W	lumen	apertura	°K	IP	mm
13151	1x30	3000	120°	5700	66	689x222x145

## ULISES PANTALLA ESTANCA LED ATEX 2x30

code	W	lumen	apertura	°K	IP	mm
13152	2x30	5600	120°	5700	66	1310x222x145

## ULISES PANTALLA ESTANCA LED ATEX 1x30 EMERGENCIA

code	W	lumen	apertura	°K	IP	tiempo de carga	autonomía	mm
13153	1x30	3000	120°	5700	66	24 HORAS	2 HORAS	689x222x145

## ULISES PANTALLA ESTANCA LED ATEX 2x30 EMERGENCIA

code	W	lumen	apertura	°K	IP	tiempo de carga	autonomía	mm
13154	2x30	5600	120°	5700	66	24 HORAS	2 HORAS	1310x222x145







**ALUMINIO**  
CONEXIÓN POR UNO O DOS EXTREMOS  
VER ESQUEMA

CE RoHS

## SANTA FE REGLETA PARA TUBO T8 LED 600mm

code	tipo	tubo	color	mm
13041	1x600	T8	BLANCO	600x33x14

## SANTA FE REGLETA PARA TUBO T8 LED 1200mm

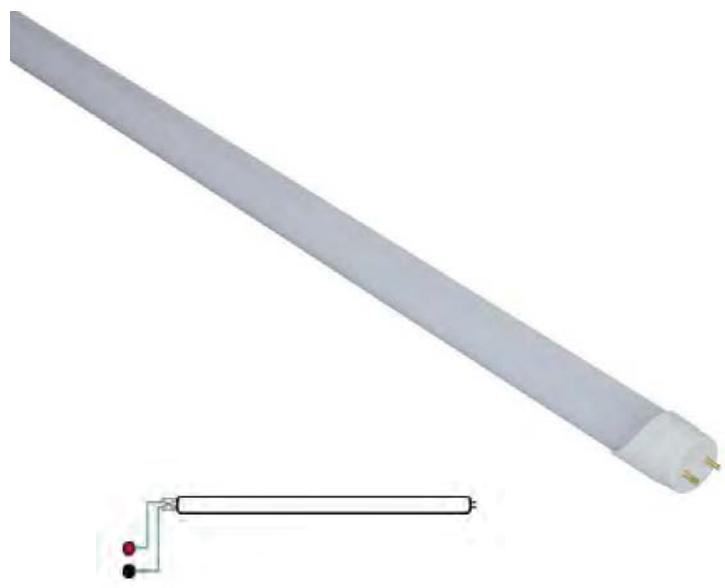
code	tipo	tubo	color	mm
13042	1x1200	T8	BLANCO	1200x33x14

## SANTA FE REGLETA PARA TUBO T8 LED 1500mm

code	tipo	tubo	color	mm
13043	1x1500	T8	BLANCO	1500x33x14



CONEXIÓN 1 EXTREMO CONEXIÓN 2 EXTREMOS



170-260V AC  
50-60 Hz  
FP 0.95  
CRI 80  
-20°C / +45°C  
30.000 HORAS  
CRISTAL  
CONEXIÓN POR UN EXTREMO  
JUMPER NO INCLUIDO

**MAXIMO 8 HORAS DIARIAS DE  
FUNCIONAMIENTO CONTINUO**



## TUBO T8 LED 600mm

code	W	lumen	Ø mm	long. mm	°K	apertura	casquillo
50197	10	850	28	600	3000	300°	G13
50191	10	960	28	600	4000	300°	G13
50194	10	960	28	600	6500	300°	G13

## TUBO T8 LED 900mm

code	W	lumen	Ø mm	long. mm	°K	apertura	casquillo
50190	14	1300	28	900	6500	300°	G13

## TUBO T8 LED 1200mm

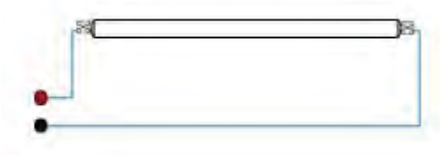
code	W	lumen	Ø mm	long. mm	°K	apertura	casquillo
50198	18	1600	28	1200	3000	300°	G13
50192	18	1800	28	1200	4000	300°	G13
50195	18	1800	28	1200	6500	300°	G13

## TUBO T8 LED 1500mm

code	W	lumen	Ø mm	long. mm	°K	apertura	casquillo
50199	24	2200	28	1500	3000	300°	G13
50193	24	2400	28	1500	4000	300°	G13
50196	24	2400	28	1500	6500	300°	G13

## TUBO T8 LED ECO

code	W	lumen	Ø mm	long. mm	°K	apertura	casquillo
50244	10	800	28	600	6500	270°	G13
50245	18	1650	28	1200	6500	270°	G13
50246	24	2200	28	1500	6500	270°	G13



100-265V AC  
50-60 Hz  
FP 0.90  
CRI 80  
-20°C / +45°C  
30.000 HORAS  
CRISTAL  
CONEXIÓN POR DOS EXTREMOS  
JUMPER NO INCLUIDO

**MÁXIMO 8 HORAS DIARIAS DE  
FUNCIONAMIENTO CONTINUO**



## TUBO T5 LED 550mm

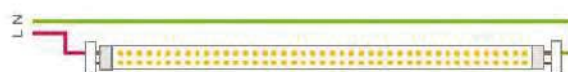
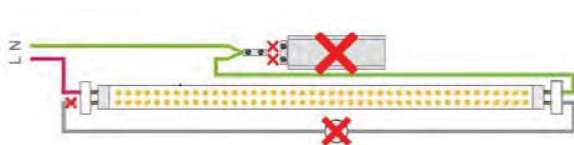
code	W	lumen	∅ mm	long. mm	°K	apertura	casquillo
50221	9	900	18	550	3000	300°	G5
50222	9	900	18	550	4000	300°	G5
50223	9	900	18	550	6000	300°	G5

## TUBO T5 LED 1150mm

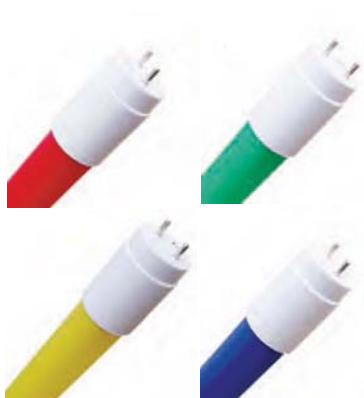
code	W	lumen	∅ mm	long. mm	°K	apertura	casquillo
50224	16	1600	18	1150	3000	300°	G5
50225	16	1600	18	1150	4000	300°	G5
50226	16	1600	18	1150	6000	300°	G5

## TUBO T5 LED 1450mm

code	W	lumen	∅ mm	long. mm	°K	apertura	casquillo
50227	18	1800	18	1450	3000	300°	G5
50228	18	1800	18	1450	4000	300°	G5
50229	18	1800	18	1450	6000	300°	G5

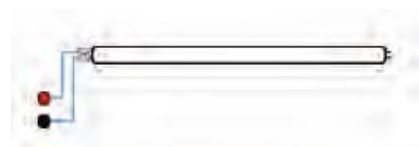






170-265V AC  
50-60 Hz  
FP 0.95  
CRI 80  
-20°C / +45°C  
30.000 HORAS  
CRISTAL  
CONEXIÓN POR UN EXTREMO  
JUMPER NO INCLUIDO

**MÁXIMO 8 HORAS DIARIAS DE  
FUNCIONAMIENTO CONTINUO**



## TUBO T8 LED COLORES

code	W	color	lumen	∅ mm	long. mm	apertura	casquillo
50801	8	ROJO	700	28	600	270°	G13
50802	8	VERDE	700	28	600	270°	G13
50803	8	AMARILLO	700	28	600	270°	G13
50804	8	AZUL	700	28	600	270°	G13
50805	16	ROJO	1500	28	1200	270°	G13
50806	16	VERDE	1500	28	1200	270°	G13
50807	16	AMARILLO	1500	28	1200	270°	G13
50808	16	AZUL	1500	28	1200	270°	G13

## TUBO T8 LED CARNICERÍAS NATURE

code	W	°K	Ra	lumen	∅ mm	long. mm	apertura	casquillo
50821	9	3400-3800	80	820	28	600	320°	G13
50822	18	3400-3800	80	1650	28	1200	320°	G13
50823	22	3400-3800	80	2000	28	1500	320°	G13

## TUBO T8 LED FRUTAS Y VERDURAS FRESH LIGHT

code	W	°K	Ra	lumen	∅ mm	long. mm	apertura	casquillo
50831	9	2200-2500	80	820	28	600	320°	G13
50832	18	2200-2500	80	1650	28	1200	320°	G13
50833	22	2200-2500	80	2000	28	1500	320°	G13

## TUBO T8 LED ACUARIOS GROLUX

code	W	°K	Ra	lumen	∅ mm	long. mm	apertura	casquillo
50841	9	9000	75	820	28	600	320°	G13
50842	18	9000	75	1650	28	1200	320°	G13
50843	22	9000	75	2000	28	1500	320°	G13

## TUBO T8 LED PLANTAS GROW

code	W	°K	Ra	lumen	∅ mm	long. mm	apertura	casquillo
50851	9	FULL SPECTRUM	27	230	28	600	320°	G13
50852	18	FULL SPECTRUM	27	460	28	1200	320°	G13
50853	22	FULL SPECTRUM	27	560	28	1500	320°	G13



**APAGADO  
TOTAL**



IP44  
80-265V AC  
50-60 Hz  
FP 0.90  
CRI 80  
SMD 3014  
-20°C / +45°C  
30.000 HORAS  
ALUMINIO / POLICARBONATO  
CONEXIÓN POR DOS EXTREMOS  
DETECCIÓN 180° / 8 METROS  
APAGADO SIN DETECCIÓN:  
30 - 40 SEGUNDOS

**PUEDEN SER UTILIZADOS DENTRO DE LUMINARIAS CERRADAS**



**CE RoHS**

## TUBO T8 LED 600mm - DETECTOR DE MOVIMIENTO RADAR

code	W	lumen	Ø mm	long. mm	°K	apertura	casquillo
50811	9	900	26	600	6500	160°	G13

## TUBO T8 LED 1200mm - DETECTOR DE MOVIMIENTO RADAR

code	W	lumen	Ø mm	long. mm	°K	apertura	casquillo
50812	18	1800	26	1200	6500	160°	G13

## TUBO T8 LED 1500mm - DETECTOR DE MOVIMIENTO RADAR

code	W	lumen	Ø mm	long. mm	°K	apertura	casquillo
50813	24	2400	26	1500	6500	160°	G13

0%  
de luz

100%  
de luz

0%  
de luz





CON ILUMINACION  
DE SEGURIDAD



IP44  
80-265V AC  
50-60 Hz  
FP 0.90  
CRI 80  
SMD 3014  
-20°C / +45°C  
30.000 HORAS  
ALUMINIO / POLICARBONATO  
CONEXIÓN POR DOS EXTREMOS  
DETECCIÓN 180° / 8 METROS  
APAGADO SIN DETECCIÓN:  
30 - 40 SEGUNDOS  
REDUCCIÓN A UN 20% SIN DETECCIÓN  
**PUEDEN SER UTILIZADOS DENTRO DE  
LUMINARIAS CERRADAS**



CE RoHS

## TUBO T8 LED 600mm - DETECTOR DE MOVIMIENTO RADAR

code	W	lumen	Ø mm	long. mm	°K	apertura	casquillo
50814	9	900	26	600	6500	160°	G13

## TUBO T8 LED 1200mm - DETECTOR DE MOVIMIENTO RADAR

code	W	lumen	Ø mm	long. mm	°K	apertura	casquillo
50815	18	1800	26	1200	6500	160°	G13

## TUBO T8 LED 1500mm - DETECTOR DE MOVIMIENTO RADAR

code	W	lumen	Ø mm	long. mm	°K	apertura	casquillo
50816	24	2400	26	1500	6500	160°	G13

20%  
de luz

100%  
de luz

20%  
de luz







# PROYECTORES LED



**22**  
GORILA



**23**  
ATLANTIC



**25**  
PRONTO



**26**  
LION



**26**  
LION rec.



**27**  
FLEX



**28**  
SENSOR



**29**  
TIP





IP65  
220-240V AC  
50-60 Hz  
CRI 80  
FP 0.90  
CLASE I  
30.000 HORAS SMD  
ALUMINIO / CRISTAL



## GORILA PROYECTOR LED 10W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
14661	10	800	120°	NEGRO	3000	65	125x104x27
14671	10	800	120°	NEGRO	4500	65	125x104x27
14651	10	800	120°	NEGRO	6500	65	125x104x27

## GORILA PROYECTOR LED 20W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
14662	20	1600	120°	NEGRO	3000	65	152x125x28
14672	20	1600	120°	NEGRO	4500	65	152x125x28
14652	20	1600	120°	NEGRO	6500	65	152x125x28

## GORILA PROYECTOR LED 30W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
14663	30	2400	120°	NEGRO	3000	65	208x168x27
14673	30	2400	120°	NEGRO	4500	65	208x168x27
14653	30	2400	120°	NEGRO	6500	65	208x168x27

## GORILA PROYECTOR LED 50W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
14664	50	4000	120°	NEGRO	3000	65	237x200x36
14674	50	4000	120°	NEGRO	4500	65	237x200x36
14654	50	4000	120°	NEGRO	6500	65	237x200x36

## GORILA PROYECTOR LED 100W / 150W / 200W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
14655	100	9000	120°	NEGRO	6500	65	320x282x38
14656	150	13500	120°	NEGRO	6500	65	420x333x51
14657	200	18000	120°	NEGRO	6500	65	470x385x51





IP65  
 190-260V AC  
 50-60 Hz  
 CRI 80  
 FP 0.99  
 CLASE I  
 40.000 HORAS  
 CHIP PHILIPS 3030  
 ALUMINIO / CRISTAL  
**REGULABLE TRIAC**  
 (CON REGULADOR ELECTRÓNICO LED)



**PHILIPS**



## ATLANTIC PROYECTOR LED 60W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
14801	60	7200	120°	NEGRO	3000	65	310x220x50
14811	60	7200	120°	NEGRO	4500	65	310x220x50
14821	60	7200	120°	NEGRO	6000	65	310x220x50

## ATLANTIC PROYECTOR LED 100W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
14802	100	12000	120°	NEGRO	3000	65	345x295x60
14812	100	12000	120°	NEGRO	4500	65	345x295x60
14822	100	12000	120°	NEGRO	6000	65	345x295x60

## ATLANTIC PROYECTOR LED 150W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
14803	150	18000	120°	NEGRO	3000	65	365x330x60
14813	150	18000	120°	NEGRO	4500	65	365x330x60
14823	150	18000	120°	NEGRO	6000	65	365x330x60

## ATLANTIC PROYECTOR LED 200W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
14804	200	24000	120°	NEGRO	3000	65	400x360x60
14814	200	24000	120°	NEGRO	4500	65	400x360x60
14824	200	24000	120°	NEGRO	6000	65	400x360x60





IP65  
220-240V AC  
50-60 Hz  
FP 0.90  
CLASE I  
30.000 HORAS  
SMD 2835  
ALUMINIO / CRISTAL  
UGR <19



## PRONTO PROYECTOR LED EXTRAPLANO

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
14901	10	950	110°	BLANCO	3000	65	120x100x29
14911	10	950	110°	BLANCO	4500	65	120x100x29
14921	10	950	110°	BLANCO	6000	65	120x100x29
14931	10	950	110°	NEGRO	3000	65	120x100x29
14941	10	950	110°	NEGRO	4500	65	120x100x29
14951	10	950	110°	NEGRO	6000	65	120x100x29
14902	20	1900	110°	BLANCO	3000	65	170x130x29
14912	20	1900	110°	BLANCO	4500	65	170x130x29
14922	20	1900	110°	BLANCO	6000	65	170x130x29
14932	20	1900	110°	NEGRO	3000	65	170x130x29
14942	20	1900	110°	NEGRO	4500	65	170x130x29
14952	20	1900	110°	NEGRO	6000	65	170x130x29
14903	30	2800	110°	BLANCO	3000	65	205x160x30
14913	30	2800	110°	BLANCO	4500	65	205x160x30
14923	30	2800	110°	BLANCO	6000	65	205x160x30
14933	30	2800	110°	NEGRO	3000	65	205x160x30
14943	30	2800	110°	NEGRO	4500	65	205x160x30
14953	30	2800	110°	NEGRO	6000	65	205x160x30
14904	50	4600	110°	BLANCO	3000	65	250x190x34
14914	50	4600	110°	BLANCO	4500	65	250x190x34
14924	50	4600	110°	BLANCO	6000	65	250x190x34
14934	50	4600	110°	NEGRO	3000	65	250x190x34
14944	50	4600	110°	NEGRO	4500	65	250x190x34
14954	50	4600	110°	NEGRO	6000	65	250x190x34
14905	100	9500	110°	BLANCO	3000	65	300x220x48
14915	100	9500	110°	BLANCO	4500	65	300x220x48
14925	100	9500	110°	BLANCO	6000	65	300x220x48
14935	100	9500	110°	NEGRO	3000	65	300x220x48
14945	100	9500	110°	NEGRO	4500	65	300x220x48
14955	100	9500	110°	NEGRO	6000	65	300x220x48



# PROYECTORES LED



IP65  
 85-260V AC NO REC.  
 165-265V AC REC.  
 50-60 Hz  
 CRI 75  
 CLASE I  
 30.000 HORAS  
 ALUMINIO / CRISTAL



## LION PROYECTOR LED SOPORTE

code	W	tipo LED	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
50471	20	SMD	1600	120°	NEGRO	4500	65	240x275x195
50472	30	SMD	2400	120°	NEGRO	4500	65	295x300x190
50473	50	SMD	4000	120°	NEGRO	4500	65	340x300x220

## LION PROYECTOR LED SOPORTE BATERÍA RECARGABLE

code	W	tipo LED	lumen	apertura	color	°K	IP	carga	autonomía	mm
50480	10	SMD	400	120°	NEGRO	4500	65	5 horas	3 horas	240x162x147
50481	20	SMD	1000	120°	NEGRO	4500	65	5 horas	3 horas	273x158x184







IP44  
 100-240V AC  
 50-60 Hz  
 FP 0.90  
 30.000 HORAS  
 SMD 2835  
 ALUMINIO/ CRISTAL  
 BATERÍA Litio 7,4V  
 AUTONOMÍA:  
 2,5 HORAS 100% / 5 HORAS 50%



## FLEX PROYECTOR LED BATERÍA RECARGABLE

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mAh	mm
50490	10	600	110°	AMARILLO-NEGRO	4500	44	2600	220x200x25
50491	20	1200	110°	AMARILLO-NEGRO	4500	44	5200	220x200x25





IP65  
85-260V AC  
50-60 Hz  
CRI 75  
CLASE I  
30.000 HORAS  
COB  
ALUMINIO / CRISTAL



## SENSOR PROYECTOR LED DETECTOR INFRARROJOS

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
50452	20	1500	120°	GRIS	4500	65	180x140x110
50453	30	2400	120°	GRIS	4500	65	225x185x115





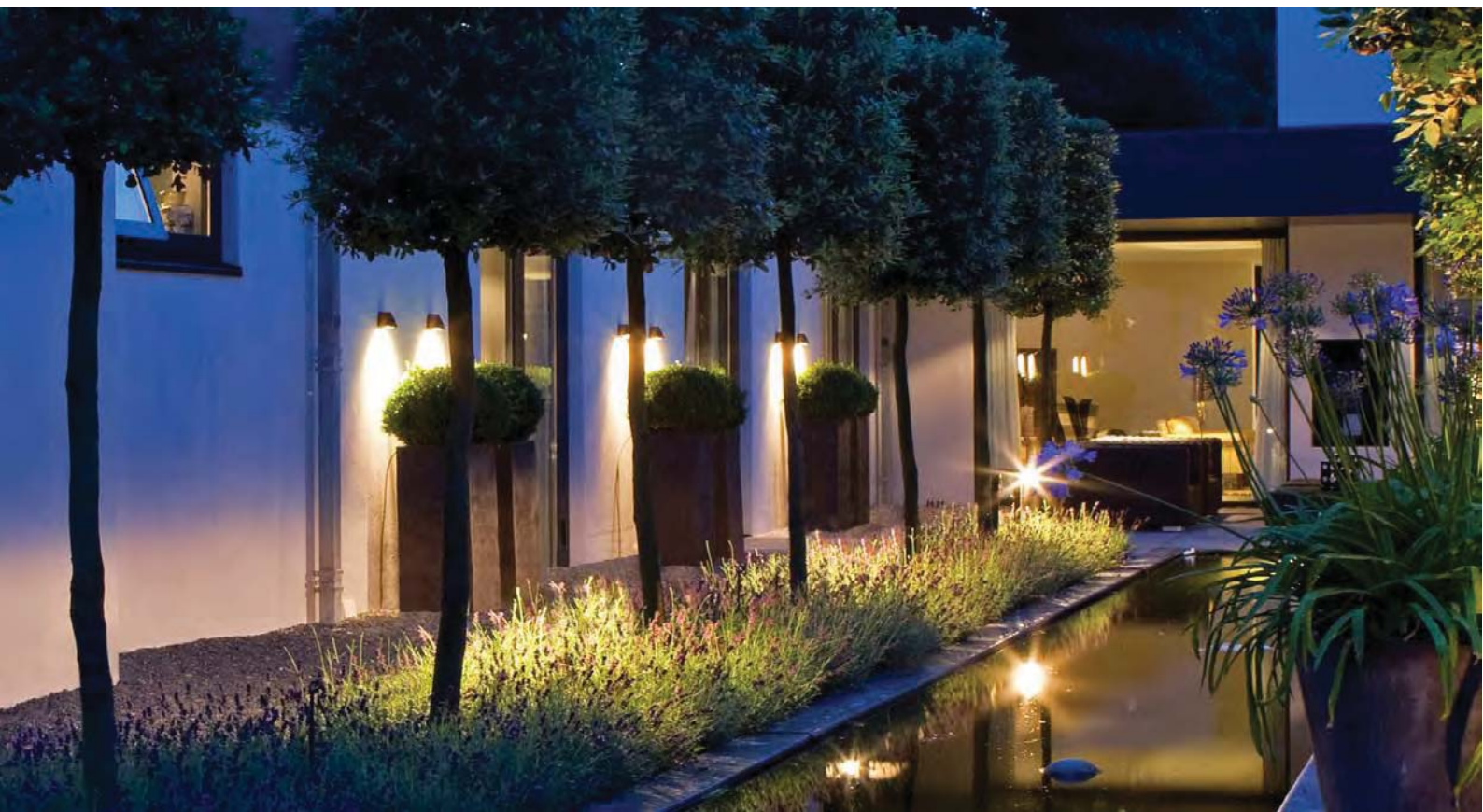


IP65  
85-260V AC  
50-60 Hz  
CRI 75  
CLASE I  
30.000 HORAS  
COB  
ALUMINIO / CRISTAL



## TIP PROYECTOR LED PINCHO DE JARDÍN

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
50461	10	750	120°	GRIS	4500	65	115x87x87
50462	20	1500	120°	GRIS	4500	65	180x140x110







# ALUMBRADO PÚBLICO



**32**  
CLARK PHILIPS



**33**  
LOIS PHILIPS



**34**  
CANALE



**35**  
STRADA



**36**  
CAT



**37**  
DOG



**38**  
IDEAL



**40**  
CELESTE





LUMINARIA VIAL PHILIPS  
IP66

CRI >70

FP 0.95

220-240V AC

50-60 Hz

CLASE I

IK08

-20°C / +35°C

70.000 HORAS

ALUMINIO / POLICARBONATO

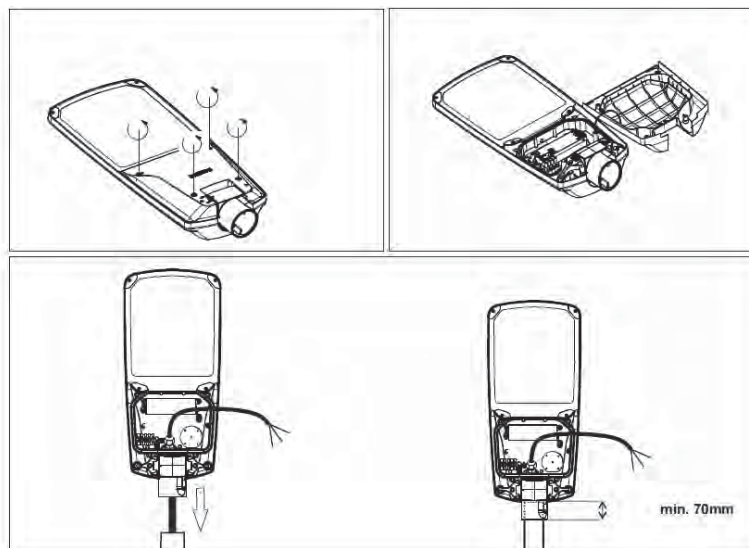
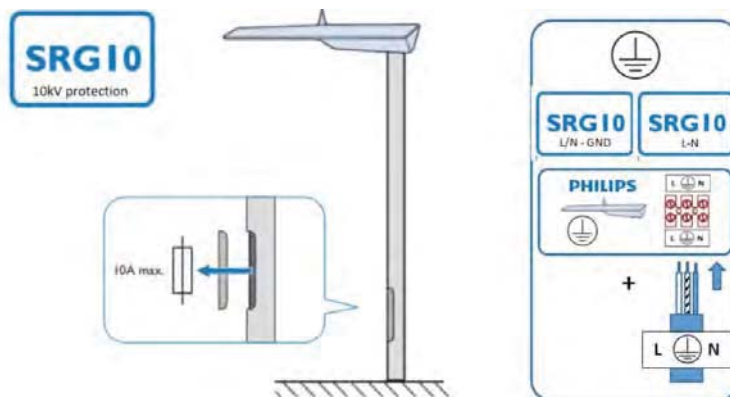
UNIÓN A BRAZO Ø48-60 mm

OPCIONAL REGULABLE DALI



## CLARK LUMINARIA VIAL LED PHILIPS

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
14831	67	7030	154°	GRIS	4000	66	630x270x96



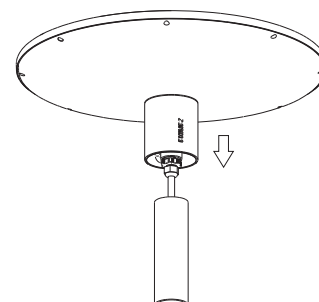
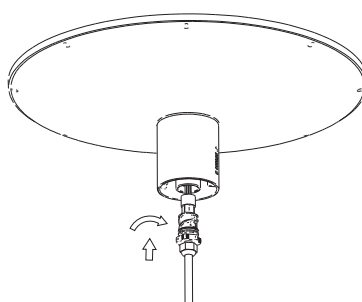
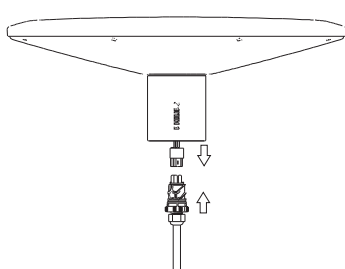
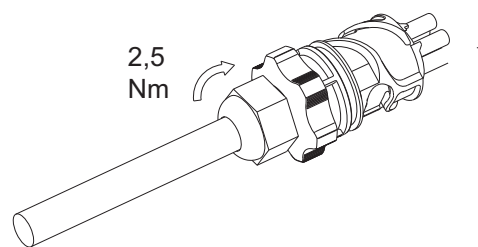
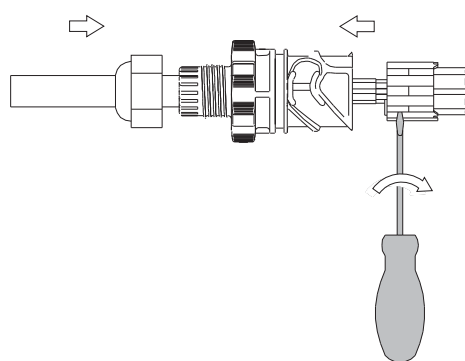
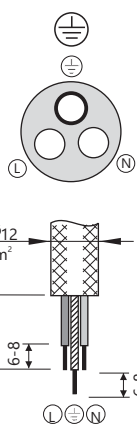
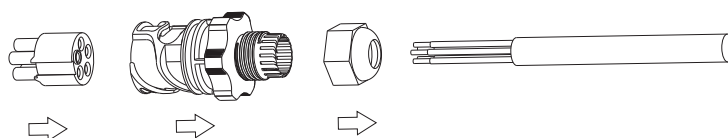


LUMINARIA RESIDENCIAL PHILIPS  
 IP66  
 CRI >80  
 FP 0.95  
 220-240V AC  
 50-60 Hz  
 CLASE I  
 IK10  
 -20°C / +40°C  
 80.000 HORAS  
 ALUMINIO / POLICARBONATO  
 UNIÓN A POSTE Ø60 mm  
 OPCIONAL REGULABLE DALI  
 OPCIONAL ÓPTICA ASIMÉTRICA



## LOIS LUMINARIA RESIDENCIAL LED PHILIPS

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
14841	38	4155	360°	GRIS	4000	66	Ø571x317





IP66  
 110-265V AC  
 FP 0.95  
 CRI 90  
 CLASE I  
 IK08  
 -20°C / +45°C  
 80.000 HORAS  
 COB  
 ALUMINIO  
 UNIÓN A POSTE Ø22-76mm  
 PROTECCIÓN 10KV  
 REGULABLE 1-10V  
 8 NIVELES REGULACIÓN



## CANALE LUMINARIA VIAL LED 40W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	mA
14961	40	5200	120°	BLANCO	4000	66	714x120x60	1045
14962	40	5200	120°	BLANCO	5000	66	714x120x60	1045

## CANALE LUMINARIA VIAL LED 60W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	mA
14963	60	7800	120°	BLANCO	4000	66	714x120x60	1580
14964	60	7800	120°	BLANCO	5000	66	714x120x60	1580

## CANALE LUMINARIA VIAL LED 80W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	mA
14965	80	10400	120°	BLANCO	4000	66	714x120x60	2170
14966	80	10400	120°	BLANCO	5000	66	714x120x60	2170

## CANALE LUMINARIA VIAL LED 100W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	mA
14967	100	13000	120°	BLANCO	4000	66	714x120x60	2720
14968	100	13000	120°	BLANCO	5000	66	714x120x60	2720

		A	B	C	D	E	F	G	H
Horas	Posición								
1ª hora		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2ª horas		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
3ª horas		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
4ª horas		100%	50%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
5ª horas		100%	50%	50%	100%	100%	100%	100%	100%
6ª horas		100%	50%	50%	100%	100%	100%	100%	50%
7ª horas		100%	50%	50%	100%	100%	80%	50%	50%
8ª horas		100%	50%	50%	50%	50%	80%	50%	50%
9ª horas		100%	50%	50%	50%	50%	80%	50%	50%
10ª horas		100%	50%	50%	50%	50%	60%	50%	50%
11ª horas		100%	50%	50%	50%	50%	60%	50%	50%
12ª horas		100%	50%	50%	100%	50%	60%	50%	50%
13ª horas		100%	50%	50%	100%	50%	60%	50%	50%
14ª horas		100%	50%	50%	100%	50%	60%	50%	50%
15ª horas		100%	50%	50%	100%	50%	60%	50%	50%





IP65  
 CRI 80  
 FP 0.90  
 175-265V AC  
 CLASE I  
 -20°C / +45°C  
 35.000 HORAS  
 CHIP SMD 2835  
 ALUMINIO  
 UNIÓN A BRAZO Ø48-60 mm



LVD



## STRADA LUMINARIA VIAL LED 50W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
14730	50	5000	120°	GRIS	6500	65	496x200x68

## STRADA LUMINARIA VIAL LED 80W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
14731	80	8000	120°	GRIS	6500	65	613x260x68

## STRADA LUMINARIA VIAL LED 150W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
14732	150	15000	120°	GRIS	6500	65	795x300x80



**accesorio** code 14740  
 UNION A POSTE Ø60 mm





IP65  
 FP 0.95  
 100-240V AC  
 CLASE I  
 IK08  
 -20°C / +50°C  
 50.000 HORAS  
 CHIP PHILIPS 3030 2D  
 DRIVER MEAN WELL ELG-75-C-A  
 ALUMINIO / CRISTAL  
 UNIÓN A POSTE Ø60 mm  
 OPCIONAL PROGRAMABLE 4 PASOS



## CAT LUMINARIA RESIDENCIAL LED 40W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	mA
14971	40	4800	150x70°	NEGRO	3000	65	Ø480x185	350
14972	40	4800	150x70°	NEGRO	4000	65	Ø480x185	350
14973	40	4800	150x70°	NEGRO	5000	65	Ø480x185	350

## CAT LUMINARIA RESIDENCIAL LED 60W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	mA
14974	60	7200	150x70°	NEGRO	3000	65	Ø480x185	350
14975	60	7200	150x70°	NEGRO	4000	65	Ø480x185	350
14976	60	7200	150x70°	NEGRO	5000	65	Ø480x185	350





IP65  
 FP 0.95  
 100-240V AC  
 CLASE I  
 IK08  
 -20°C / +50°C  
 50.000 HORAS  
 CHIP PHILIPS 3030 2D  
 DRIVER MEAN WELL ELG-75-C-A  
 ALUMINIO / CRISTAL  
 UNIÓN A POSTE Ø60 mm  
 OPCIONAL PROGRAMABLE 4 PASOS



## DOG LUMINARIA RESIDENCIAL LED 40W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	mA
14981	40	4800	150x70°	NEGRO	3000	65	Ø485x696	350
14982	40	4800	150x70°	NEGRO	4000	65	Ø485x696	350
14983	40	4800	150x70°	NEGRO	5000	65	Ø485x696	350

## DOG LUMINARIA RESIDENCIAL LED 60W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	mA
14984	60	7200	150x70°	NEGRO	3000	65	Ø485x696	350
14985	60	7200	150x70°	NEGRO	4000	65	Ø485x696	350
14986	60	7200	150x70°	NEGRO	5000	65	Ø485x696	350







IP65  
 FP 0.95  
 100/240V AC  
 CLASE I  
 IK08  
 -20°C / +50°C  
 50.000 HORAS  
 CHIP PHILIPS 3030 2D  
 DRIVER MEAN WELL ELG-75-C-A  
 FUNDICIÓN DE ALUMINIO  
 OPCIONAL PROGRAMABLE 4 PASOS



## IDEAL LUMINARIA VILLA LED 40W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	mA
14991	40	4800	120°	NEGRO	3000	65	440x766	350
14992	40	4800	120°	NEGRO	4000	65	440x766	350
14993	40	4800	120°	NEGRO	5000	65	440x766	350

## IDEAL LUMINARIA VILLA LED 60W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	mA
14994	60	7200	120°	NEGRO	3000	65	440x766	350
14995	60	7200	120°	NEGRO	4000	65	440x766	350
14996	60	7200	120°	NEGRO	5000	65	440x766	350



**accesorio** code 15000  
 UNION A POSTE Ø60 mm









IP66

-10°C / +75°C

LED PHILIPS SMD 5050

CARCASA ALUMINIO

PANEL SOLAR MONOCRISTALINO

BATERÍA LITIO LiFeP04 12Vdc

FLICKER FREE

SENSOR DE PRESENCIA PIR

100% AL DETECTAR PRESENCIA

30% SIN DETECTAR PRESENCIA

SENSOR LUMÍNICO ENCENDIDO 5-7 Lux

AUTONOMÍA >8 HORAS MÁX. RENDIM.

TIEMPO DE CARGA 6-8 HORAS



PHILIPS



## CELESTE VIAL LED SOLAR 20W

code	W	lumen	°K	W panel	capacidad batería	IP	mm	Kg
15201	20	3000	3000	35	14 Ah	66	880x327x145	11,50
15202	20	3100	4500	35	14 Ah	66	880x327x145	11,50
15203	20	3200	6500	35	14 Ah	66	880x327x145	11,50

## CELESTE VIAL LED SOLAR 40W

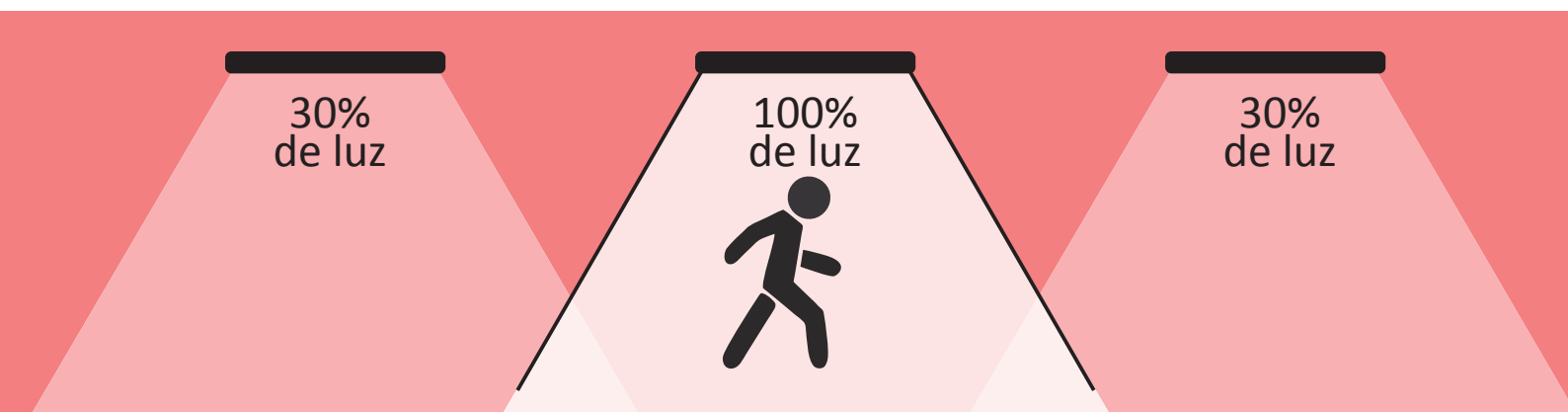
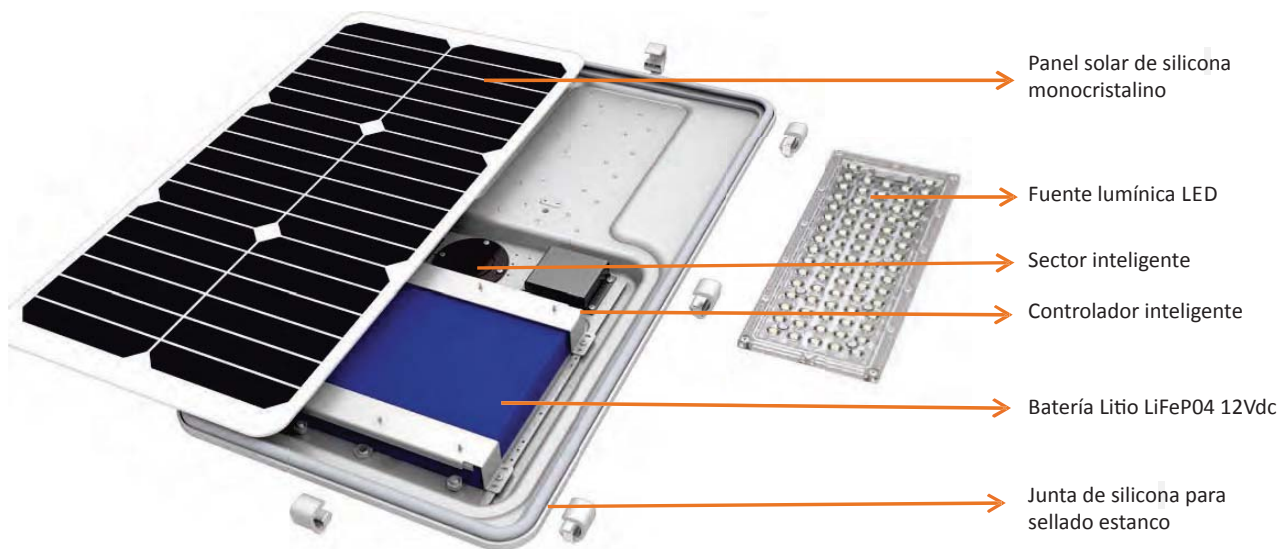
code	W	lumen	°K	W panel	capacidad batería	IP	mm	Kg
15204	40	6000	3000	53	26 Ah	66	1130x395x145	16,70
15205	40	6200	4500	53	26 Ah	66	1130x395x145	16,70
15206	40	6400	6500	53	26 Ah	66	1130x395x145	16,70

## CELESTE VIAL LED SOLAR 60W

code	W	lumen	°K	W panel	capacidad batería	IP	mm	Kg
15207	60	9000	3000	80	40 Ah	66	1210x453x145	22,50
15208	60	9300	4500	80	40 Ah	66	1210x453x145	22,50
15209	60	9600	6500	80	40 Ah	66	1210x453x145	22,50

## CELESTE VIAL LED SOLAR 80W

code	W	lumen	°K	W panel	capacidad batería	IP	mm	Kg
15210	80	12000	3000	110	56 Ah	66	1360x565x145	25,20
15211	80	12400	4500	110	56 Ah	66	1360x565x145	25,20
15212	80	12800	6500	110	56 Ah	66	1360x565x145	25,20





# EXTERIOR LED

		<b>44</b> DELTA		<b>44</b> DELTA microondas	
	<b>46</b> AQUA		<b>47</b> NICH0 cemento		<b>47</b> NICH0 poliester
	<b>48</b> STEP		<b>49</b> BRICK		<b>50</b> HOMER
	<b>51</b> BRISA		<b>52</b> SOLE 4,2 W		<b>53</b> SOLE 2 W



230V AC  
50-60 Hz  
CRI 80  
-20°C / +45°C  
30.000 HORAS  
POLICARBONATO

SENSOR MICROONDAS:  
AJUSTE TIEMPO / SENSIBILIDAD  
DISTANCIA MÁX. DETECCIÓN 10m



## COMPACTA DELTA LED

code	W	LED tipo	lumen	color	mm	°K	IP	IK
14741	15	SMD 2835	1200	BLANCO	Ø300x100	4000	66	10
14742	20	SMD 2835	1600	BLANCO	Ø355x118	4000	66	10

## COMPACTA DELTA LED SENSOR MICROONDAS

code	W	LED tipo	lumen	color	mm	°K	IP	IK
14751	15	SMD 2835	1200	BLANCO	Ø300x100	4000	66	10
14752	20	SMD 2835	1600	BLANCO	Ø355x118	4000	66	10











IP68  
12V DC  
CLASE III  
CRI 80  
0°C / +30°C  
CHIP EPISTAR SMD 3014  
30.000 HORAS  
ACERO INOX / POLICARBONATO  
TRANSFORMADOR Y CONTROLADOR  
NO INCLUIDOS

**NO ACONSEJABLE MANTENER EL PROYECTOR ENCENDIDO FUERA DEL AGUA MAS DE 10 SEGUNDOS**

EPISTAR



## AQUA PROYECTOR SUPERFICIE PISCINA 9W

code	W	lumen	apertura	mm	°K	IP
50071	9	810	120°	Ø238x40	3000	68

## AQUA PROYECTOR SUPERFICIE PISCINA 24W

code	W	lumen	apertura	mm	°K	IP
50072	24	2170	120°	Ø280x40	3000	68

## AQUA PROYECTOR SUPERFICIE PISCINA 12W RGB W

code	W	lumen	apertura	mm	°K	IP
50073	12	1080	120°	Ø238x40	RGBW	68

## AQUA PROYECTOR SUPERFICIE PISCINA 24W RGB W

code	W	lumen	apertura	mm	°K	IP
50074	24	2200	120°	Ø280x40	RGBW	68



TRANSFORMADOR 12V/80W/IP68

code 50431



TRANSFORMADOR 12V/150W/IP68

code 50432



TRANSFORMADOR 12V/360W/IP68

code 50433



CONTROLADOR TÁCTIL  
RGB W + MANDO RF 12/24w

code 50434



BOMBILLA NO INCLUIDA



## NICHO EMPOTRAR PISCINA DE CEMENTO

code	incluye	IP	color	mm	∅ corte
50173	EMBELLECEDOR, TAPONES, 2m CABLE POLIETILENO	68	BLANCO	∅293x130	277

## NICHO EMPOTRAR PISCINA DE POLIESTER

code	incluye	IP	color	mm	∅ corte
50174	EMBELLECEDOR, TAPONES, 2m CABLE POLIETILENO + KIT TORNILLOS Y 3 GOMAS	68	BLANCO	∅293x130	277



Ver página 112 - PAR 56 LED  
Ver página 123 - PAR 56 INCANDESCENCIA



IP67  
 220-240V AC  
 50-60 Hz  
 CLASE I  
 CRI 80  
 IK10  
 30.000 HORAS  
 DIFUSOR TRANSPARENTE  
 ACERO INOXIDABLE  
 CAJA DE EMPOTRAR INCLUIDA



## STEP FOCO LED EMPOTRABLE EN SUELO 3W

code	W	lumen	nº leds	°K	IP	IK	apertura	mm	corte
55701	3	200	1	3000	67	10	15°	Ø62x94	Ø60x89

## STEP FOCO LED EMPOTRABLE EN SUELO 6W

code	W	lumen	nº leds	°K	IP	IK	apertura	mm	corte
55702	6	260	6	3000	67	10	45°	Ø160x118	Ø143x104

## STEP FOCO LED EMPOTRABLE EN SUELO 12W

code	W	lumen	nº leds	°K	IP	IK	apertura	mm	corte
55703	12	580	12	3000	67	10	45°	Ø210x120	Ø193x112







IP65  
85-265V AC  
50-60 Hz  
CLASE I  
CRI 70  
IK08  
50.000 HORAS  
ALUMINIO



## BRICK BALIZA EMPOTRAR VERTICAL

code	W	lumen	°K	IP	IK	apertura	mm	corte
55711	3	300	3000	65	08	120°	165x104x76	162x98x70
55712	3	300	6000	65	08	120°	165x104x76	162x98x70

## BRICK BALIZA EMPOTRAR HORIZONTAL

code	W	lumen	°K	IP	IK	apertura	mm	corte
55713	3	300	3000	65	08	120°	165x104x76	162x98x70
55714	3	300	6000	65	08	120°	165x104x76	162x98x70





IP54  
220-240V AC  
50-60 Hz  
CLASE I  
CRI 80  
IK08  
30.000 HORAS  
DIFUSOR OPAL  
ALUMINIO

EPISTAR

CE RoHS

## HOMER BALIZA LED INTEGRADO

code	W	lumen	°K	IP	IK	apertura	mm
55721	6	320	3000	54	08	80°	800x120x50
55722	6	320	4000	54	08	80°	800x120x50

## HOMER APLIQUE LED INTEGRADO

code	W	lumen	°K	IP	IK	apertura	mm
55723	6	320	3000	54	08	80°	180x120x50
55724	6	320	4000	54	08	80°	180x120x50





IP54  
 220-240V AC  
 50-60 Hz  
 CLASE I  
 IK08  
 30.000 HORAS  
 DIFUSOR OPAL  
 ALUMINIO / PMMA  
 BOMBILLA NO INCLUIDA



## BRISA BALIZA 1xE27

code	casquillo	IP	IK	apertura	mm
55731	E27	54	08	360°	740x110x80

## BRISA APLIQUE 1xE27

code	casquillo	IP	IK	apertura	mm
55732	E27	54	08	360°	160x110x80







IP65  
230V AC  
50-60 Hz  
30.000 HORAS  
ALUMINIO  
AUTONOMÍA 10-12 HORAS  
TIEMPO DE CARGA 4-6 HORAS  
ALCANCE SENSOR 5 METROS

CE RoHS

## SOLE 4,2W APLIQUE SOLAR CON SENSOR PIR DE MOVIMIENTO

code	W	bateria	color	°K	IP	mm
50061	4,2	LITIO 3,7V 2200mAh	ALUMINIO/GRIS	3000	65	160x109x82
50062	4,2	LITIO 3,7V 2200mAh	ALUMINIO/GRIS	6000	65	160x109x82







IP65  
 230V AC  
 50-60 Hz  
 30.000 HORAS  
 ALUMINIO  
 AUTONOMÍA 8-12 HORAS  
 TIEMPO DE CARGA 4-6 HORAS  
 ALCANCE SENSOR 6-8 METROS



## SOLE 2W APLIQUE SOLAR CON SENSOR PIR DE MOVIMIENTO

code	W	batería	color	°K	IP	mm
50063	2	LITIO 3,2V 2200mAh	BLANCO	3000	65	120x120x50
50064	2	LITIO 3,2V 2200mAh	BLANCO	6000	65	120x120x50





# CRECIMIENTO DE PLANTAS



**56**  
SALAD



**57**  
MIRTILLO





100-240V AC  
 48/72/120 LED ROJO  
 12/18/24 LED AZUL  
 Longitud de onda:  
 LED AZUL 460nm  
 LED ROJO 630nm  
 ALUMINIO  
 KIT SUSPENSIÓN 40cm

ALTURA/ ÁREACUBIERTA:

136W	- 0.5m / 0.8m <sup>2</sup>
	- 0.8m / 1.6m <sup>2</sup>
	- 1m / 2m <sup>2</sup>
209W	- 0.5m / 0.8m <sup>2</sup>
	- 0.8m / 1.6m <sup>2</sup>
	- 1m / 2.1m <sup>2</sup>
278W	- 0.5m / 0.9m <sup>2</sup>
	- 0.8m / 1.7m <sup>2</sup>
	- 1m / 2.2m <sup>2</sup>

## SALAD PROYECTOR LED 136W CRECIMIENTO DE PLANTAS

code	W	lumen	apertura	color	par	mm
50501	136	2400	120°	BLANCO-ALUMINIO	238μmol - 1m / 120μmol - 1.5m	270x283x85

## SALAD PROYECTOR LED 209W CRECIMIENTO DE PLANTAS

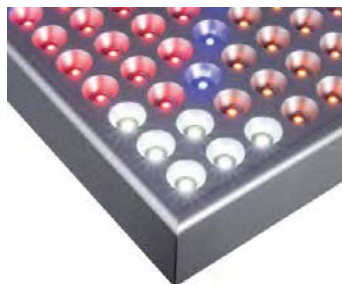
code	W	lumen	apertura	color	par	mm
50502	209	3600	120°	BLANCO-ALUMINIO	310μmol - 1m / 170μmol - 1.5m	383x283x85

## SALAD PROYECTOR LED 278W CRECIMIENTO DE PLANTAS

code	W	lumen	apertura	color	par	mm
50503	278	4800	120°	BLANCO-ALUMINIO	570μmol - 1m / 320μmol - 1.5m	496x283x85







85-265V AC  
50-60 Hz  
POLICARBONATO  
KIT SUSPENSIÓN 23cm  
30000 HORAS

ALTURA/ ÁREA CUBIERTA:

14W - 1m / 1.3m<sup>2</sup>  
- 2m / 1.8m<sup>2</sup>

45W - 1m / 2.1m<sup>2</sup>  
- 2m / 2.8m<sup>2</sup>



## MIRTILLO PANEL LED 30x30 10W CRECIMIENTO DE PLANTAS

code	W	nº led	color	longitud de onda	color led	mm
50511	10	225	ALUMINIO	450nm	AZUL-ROJO	310x310x34

## MIRTILLO PANEL LED 30x30 14W CRECIMIENTO DE PLANTAS

code	W	nº led	color	longitud de onda	color led	mm
50512	14	225	ALUMINIO	460-470nm	AZUL-ROJO-NARANJA	310x310x35

## MIRTILLO PANEL LED 30x30 45W CRECIMIENTO DE PLANTAS

code	W	nº led	color	longitud de onda	color led	mm
50513	45	225	ALUMINIO	460-470nm	AZUL-ROJO-NARANJA	310x310x35





# INTERIOR LED

	<b>60</b> CAMEL		<b>61</b> RABBIT trifásico		<b>61</b> RABBIT empotrar		<b>61</b> RABBIT superficie
	<b>62</b> BAT		<b>63</b> ROBIN		<b>64</b> CARRIL trifásico		<b>65</b> FURORE rectangular
	<b>65</b> FURORE circular		<b>66</b> PETER		<b>67</b> WENDY		<b>68</b> CALAMITA
	<b>69</b> ALFA		<b>70</b> BETA		<b>71</b> GAMMA		<b>72</b> OMEGA
	<b>73</b> ÉPSILON		<b>74</b> EMP. REDONDO		<b>75</b> EMP. CUADRADO		<b>76</b> SMD 24 W
	<b>76</b> COB 30 W		<b>77</b> AJUSTABLE 20 W		<b>78</b> FOX IP 44		<b>79</b> VOLPE UGR 19
	<b>80</b> SUP. REDONDO		<b>81</b> SUP. CUADRADO		<b>82</b> PANEL LED		<b>83</b> ACC. LED panel
	<b>84</b> CONFORT		<b>85</b> VISION		<b>86</b> CORA blanco		<b>87</b> CORA inox
	<b>88</b> ROUND		<b>89</b> ROUND sensor		<b>90</b> CLARINE		<b>91</b> LUMICLAR
	<b>92</b> STAY		<b>93</b> DECO		<b>94</b> KARDAN		<b>95</b> SENSORES
	<b>96</b> TIRAS LED		<b>97</b> ACCESORIOS LED		<b>98</b> PERFIL ALUMINIO		



IP20  
220-240V AC  
50-60 Hz  
CRI 80  
FP 0.95  
CLASE I  
30.000 HORAS  
CHIP OSRAM  
ALUMINIO  
DRIVER INCLUIDO

**OSRAM**

**CE** RoHS

## CAMEL 1 módulo de 2W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	corte mm
55001	1x2	180	36°	BLANCO	3000	20	45x45x49	37x37
55002	1x2	180	36°	BLANCO	4000	20	45x45x49	37x37

## CAMEL 5 módulos de 2w

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	corte mm
55011	5x2	900	36°	BLANCO	3000	20	147x45x49	140x37
55012	5x2	900	36°	BLANCO	4000	20	147x45x49	140x37

## CAMEL 10 módulos de 2w

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	corte mm
55021	10x2	1800	36°	BLANCO	3000	20	280x45x49	273x37
55022	10x2	1800	36°	BLANCO	4000	20	280x45x49	273x37







IP20  
220-240V AC  
50-60 Hz  
CRI 80  
FP 0.90  
CLASE II  
50.000 HORAS  
CHIP COB SAMSUNG  
DRIVER LIFUD  
ALUMINIO



## RABBIT MULTIÁNGULO CARRIL TRIFÁSICO

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
55031	20	2000	15°/20°/30°/40°/60°/70°	BLANCO	3000	20	Ø65x270x125
55032	20	2000	15°/20°/30°/40°/60°/70°	BLANCO	4000	20	Ø65x270x125
55033	20	2000	15°/20°/30°/40°/60°/70°	BLANCO	5000	20	Ø65x270x125

## RABBIT MULTIÁNGULO EMPOTRAR

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø corte
55041	20	2000	15°/20°/30°/40°/60°/70°	BLANCO	3000	20	Ø85x170	73
55042	20	2000	15°/20°/30°/40°/60°/70°	BLANCO	4000	20	Ø85x170	73
55043	20	2000	15°/20°/30°/40°/60°/70°	BLANCO	5000	20	Ø85x170	73

## RABBIT MULTIÁNGULO SUPERFICIE

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
55051	20	2000	15°/20°/30°/40°/60°/70°	BLANCO	3000	20	Ø60x300
55052	20	2000	15°/20°/30°/40°/60°/70°	BLANCO	4000	20	Ø60x300
55053	20	2000	15°/20°/30°/40°/60°/70°	BLANCO	5000	20	Ø60x300





IP20  
 220-240V AC  
 50-60 Hz  
 CRI 80  
 CLASE II  
 30.000 HORAS  
 COB  
 ALUMINIO  
 DRIVER INCLUIDO



## BAT 30W FOCO DE CARRIL TRIFÁSICO BLANCO

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø mm
55061	30	2400	36°	BLANCO	3000	20	245x192	95
55062	30	2400	36°	BLANCO	4000	20	245x192	95
55063	30	2400	36°	BLANCO	5000	20	245x192	95

## BAT 30W FOCO DE CARRIL TRIFÁSICO NEGRO

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø mm
55071	30	2400	36°	NEGRO	3000	20	245x192	95
55072	30	2400	36°	NEGRO	4000	20	245x192	95
55073	30	2400	36°	NEGRO	5000	20	245x192	95





IP20  
 220-240V AC  
 50-60 Hz  
 CRI 80  
 CLASE II  
 30.000 HORAS  
 COB  
 ALUMINIO  
 DRIVER INCLUIDO



## ROBIN 30W FOCO DE CARRIL TRIFÁSICO BLANCO

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø mm
55081	30	2400	36°	BLANCO	3000	20	232x192	95
55082	30	2400	36°	BLANCO	4000	20	232x192	95
55083	30	2400	36°	BLANCO	5000	20	232x192	95

## ROBIN 30W FOCO DE CARRIL TRIFÁSICO NEGRO

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø mm
55091	30	2400	36°	NEGRO	3000	20	232x192	95
55092	30	2400	36°	NEGRO	4000	20	232x192	95
55093	30	2400	36°	NEGRO	5000	20	232x192	95





220-240V AC  
ALUMINIO MACIZO  
CONDUCTOR ELÉCTRICO DE COBRE

CONECTOR A RED Y TAPA FINAL INCLUIDOS

CE RoHS

## CARRIL TRIFÁSICO BLANCO

code	longitud	W máx.	A máx.	color	IP	mm
55101	1 METRO	2000	10	BLANCO	20	32,20 x 36,40
55102	2 METROS	2000	10	BLANCO	20	32,20 x 36,40

## CARRIL TRIFÁSICO NEGRO

code	longitud	W máx.	A máx.	color	IP	mm
55111	1 METRO	2000	10	NEGRO	20	32,20 x 36,40
55112	2 METROS	2000	10	NEGRO	20	32,20 x 36,40

## ACCESORIOS CARRIL TRIFÁSICO

code	descripción	color
55121	UNION LINEAL	BLANCO
55122	UNION LINEAL	NEGRO
55123	UNION L	BLANCO
55124	UNION L	NEGRO
55125	UNION T	BLANCO
55126	UNION T	NEGRO
55127	UNION X	BLANCO
55128	UNION X	NEGRO
55129	CONECTOR A RED	BLANCO
55130	CONECTOR A RED	NEGRO
55131	TAPA FINAL CIRCULAR	BLANCO
55132	TAPA FINAL CIRCULAR	NEGRO
55133	TAPA FINAL CUADRADA	BLANCO
55134	TAPA FINAL CUADRADA	NEGRO
55135	KIT SUSPENSION	BLANCO
55136	KIT SUSPENSION	NEGRO





IP20  
 100-240V AC  
 50-60 Hz  
 FP 0.95  
 CRI 86  
 CLASE II  
 50.000 HORAS  
 ALUMINIO  
 DRIVER LIFUD  
 LED SAMSUNG SMD 2835



## FUORE FOCO LED DIRECCIONABLE RECTANGULAR 38W

code	W	regulación	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	corte mm
55621	38		4560	100°	BLANCO	3000	20	240x145x135	215x125
55622	38		4560	100°	BLANCO	4000	20	240x145x135	215x125
55623	38		4560	100°	BLANCO	5500	20	240x145x135	215x125
55624	38	1-10V	4560	100°	BLANCO	3000	20	240x145x135	215x125
55625	38	1-10V	4560	100°	BLANCO	4000	20	240x145x135	215x125
55626	38	1-10V	4560	100°	BLANCO	5500	20	240x145x135	215x125

## FUORE FOCO LED DIRECCIONABLE RECTANGULAR 48W

code	W	regulación	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	corte mm
55627	48		5760	100°	BLANCO	3000	20	240x145x135	215x125
55628	48		5760	100°	BLANCO	4000	20	240x145x135	215x125
55629	48		5760	100°	BLANCO	5500	20	240x145x135	215x125
55630	48	1-10V	5760	100°	BLANCO	3000	20	240x145x135	215x125
55631	48	1-10V	5760	100°	BLANCO	4000	20	240x145x135	215x125
55632	48	1-10V	5760	100°	BLANCO	5500	20	240x145x135	215x125

## FUORE FOCO LED DIRECCIONABLE REDONDO 38W

code	W	regulación	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	∅ corte
55633	38		4560	60°	BLANCO	3000	20	∅195x180	170
55634	38		4560	60°	BLANCO	4000	20	∅195x180	170
55635	38		4560	60°	BLANCO	5500	20	∅195x180	170
55636	38	1-10V	4560	60°	BLANCO	3000	20	∅195x180	170
55637	38	1-10V	4560	60°	BLANCO	4000	20	∅195x180	170
55638	38	1-10V	4560	60°	BLANCO	5500	20	∅195x180	170

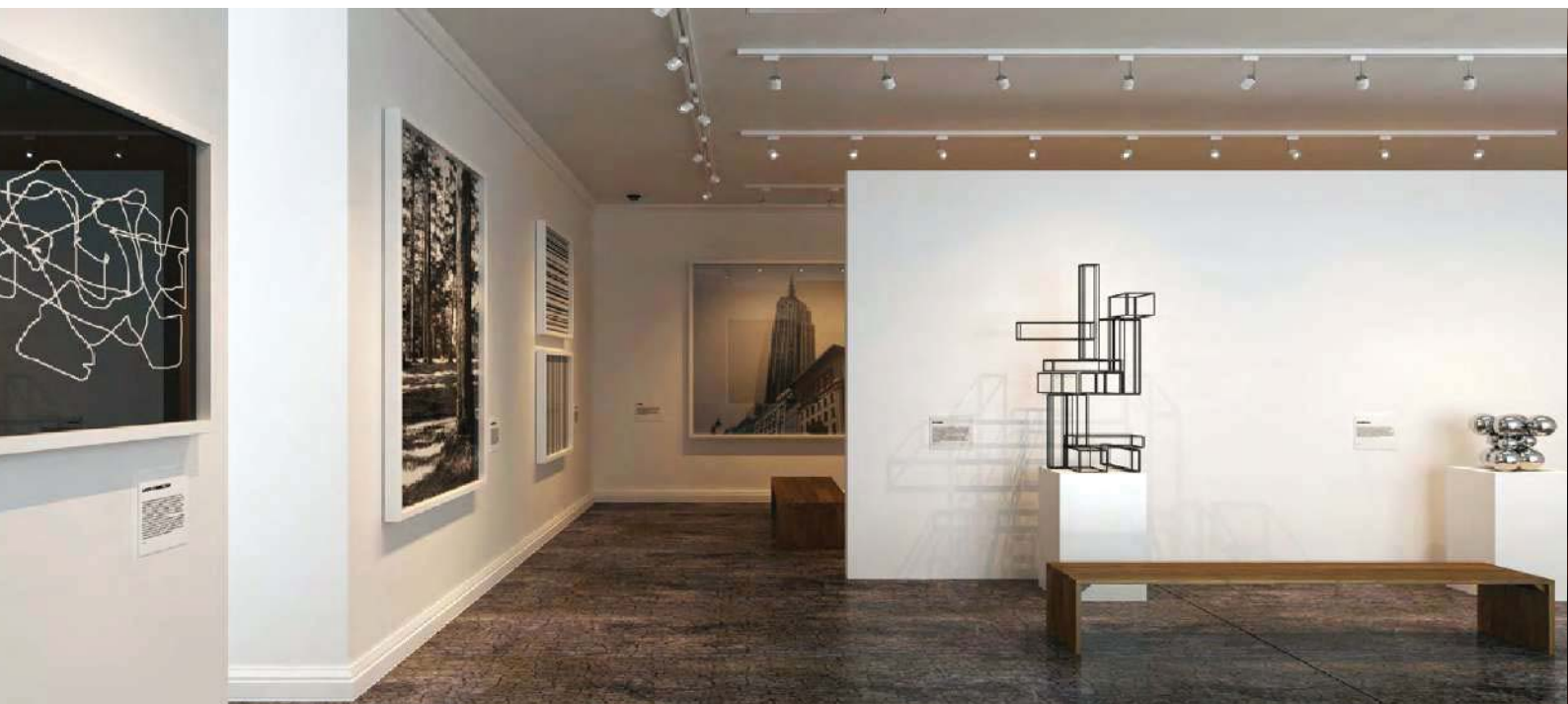


IP20  
 220-240V AC  
 50-60 Hz  
 CLASE II  
 30.000 HORAS  
 FP 0.98  
 CHIP COB CREE  
 ALUMINIO / PC  
 REGULABLE TRIAC  
 LÁMPARA INTEGRADA  
 NO RECAMBIABLE



## PETER FOCO AR111 CARRIL TRIFÁSICO

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
55141	15	800	24°	BLANCO	3000	20	Ø120x210x75
55142	15	800	24°	BLANCO	4000	20	Ø120x210x75
55143	15	800	24°	BLANCO	5500	20	Ø120x210x75
55151	15	800	24°	NEGRO	3000	20	Ø120x210x75
55152	15	800	24°	NEGRO	4000	20	Ø120x210x75
55153	15	800	24°	NEGRO	5500	20	Ø120x210x75





IP20  
 220-240V AC  
 50-60 Hz  
 CLASE II  
 30.000 HORAS  
 FP 0.98  
 CHIP COB CREE  
 ALUMINIO / PC  
 REGULABLE TRIAC  
 LÁMPARA INTEGRADA  
 NO RECAMBIABLE



## WENDY FOCO AR111 SUPERFICIE

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
55161	15	800	24°	BLANCO	3000	20	Ø120x190x130x80
55162	15	800	24°	BLANCO	4000	20	Ø120x190x130x80
55163	15	800	24°	BLANCO	5500	20	Ø120x190x130x80
55171	15	800	24°	NEGRO	3000	20	Ø120x190x130x80
55172	15	800	24°	NEGRO	4000	20	Ø120x190x130x80
55173	15	800	24°	NEGRO	5500	20	Ø120x190x130x80





SISTEMA MAGNÉTICO PARA FOCOS SERIE CALAMITA  
 PISTA IMANTADA PARA ALIMENTACIÓN DE FOCOS POR SIMPLE CONTACTO  
 POSIBILIDAD DE INSTALACIÓN: EMPOTRAR / SUPERFICIE / SUSPENSIÓN  
 ALIMENTACIÓN 24V DC  
 DRIVER NO INCLUIDO



## SISTEMA CALAMITA PISTA MAGNÉTICA

code	m	V DC	color	IP	mm
55181	1	24	BLANCO	20	1000x76x39
55182	1	24	NEGRO	20	1000x76x39

## SISTEMA CALAMITA ACCESORIOS

code	descripción	color
55201	KIT EMPOTRAR	BLANCO
55202	KIT EMPOTRAR	NEGRO
55203	KIT SUSPENSIÓN	BLANCO
55204	KIT SUSPENSIÓN	NEGRO
55205	KIT CONEXIÓN	BLANCO
55206	KIT CONEXIÓN	NEGRO
55207	ÁNGULO 90°	BLANCO
55208	ÁNGULO 90°	NEGRO
55209	ÁNGULO EXTERIOR	BLANCO
55210	ÁNGULO EXTERIOR	NEGRO
55211	ÁNGULO INTERIOR	BLANCO
55212	ÁNGULO INTERIOR	NEGRO
55213	TAPA FINAL	BLANCO
55214	TAPA FINAL	NEGRO







CITIZEN

IP20  
24V DC  
CRI >80  
FP >0.95  
CHIP SMD CITIZEN  
ALUMINIO  
DRIVER NO INCLUIDO

**OTRAS CONFIGURACIONES:**  
**COLOR BLANCO**  
**APERTURA 15° / 24°**



## SISTEMA CALAMITA FOCO MAGNÉTICO ALFA

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	∅
55231	15	1500	36°	NEGRO	3000	20	278x145x34	54
55232	15	1500	36°	NEGRO	4000	20	278x145x34	54
55233	15	1500	36°	NEGRO	5000	20	278x145x34	54





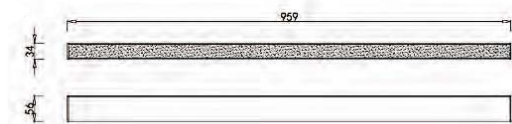
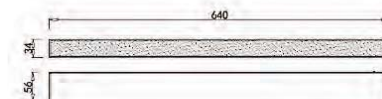
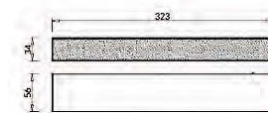
IP20  
 24V DC  
 CRI >80  
 FP >0.95  
 CHIP SMD CREE  
 ALUMINIO  
 DRIVER NO INCLUIDO

**OTRAS CONFIGURACIONES:  
 COLOR BLANCO**



## SISTEMA CALAMITA FOCO MAGNÉTICO BETA

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
55241	10	1000	120°	NEGRO	3000	20	323x56x34
55242	10	1000	120°	NEGRO	4000	20	323x56x34
55243	10	1000	120°	NEGRO	5000	20	323x56x34
55251	20	2000	120°	NEGRO	3000	20	640x56x34
55252	20	2000	120°	NEGRO	4000	20	640x56x34
55253	20	2000	120°	NEGRO	5000	20	640x56x34
55261	30	3000	120°	NEGRO	3000	20	959x56x34
55262	30	3000	120°	NEGRO	4000	20	959x56x34
55263	30	3000	120°	NEGRO	5000	20	959x56x34





IP20  
 24V DC  
 CRI >80  
 FP >0.95  
 CHIP SMD OSRAM  
 ALUMINIO  
 DRIVER NO INCLUIDO

**OTRAS CONFIGURACIONES:  
 COLOR BLANCO  
 APERTURA 15° / 48°**

**OSRAM**

**CE** RoHS

## SISTEMA CALAMITA FOCO MAGNÉTICO GAMMA

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
55271	1x1	100	34°	NEGRO	3000	20	34x34x56
55272	1x1	100	34°	NEGRO	4000	20	34x34x56
55273	1x1	100	34°	NEGRO	5000	20	34x34x56
55281	3x1	300	34°	NEGRO	3000	20	94x34x56
55282	3x1	300	34°	NEGRO	4000	20	94x34x56
55283	3x1	300	34°	NEGRO	5000	20	94x34x56
55291	6x1	600	34°	NEGRO	3000	20	164x34x56
55292	6x1	600	34°	NEGRO	4000	20	164x34x56
55293	6x1	600	34°	NEGRO	5000	20	164x34x56
55301	12x1	1200	34°	NEGRO	3000	20	323x34x56
55302	12x1	1200	34°	NEGRO	4000	20	323x34x56
55303	12x1	1200	34°	NEGRO	5000	20	323x34x56





IP20  
 24V DC  
 CRI >80  
 FP >0.95  
 CHIP SMD CITIZEN  
 ALUMINIO  
 DRIVER NO INCLUIDO

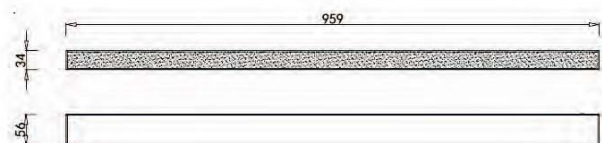
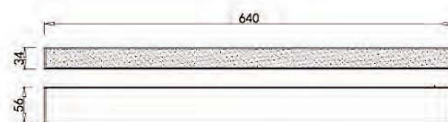
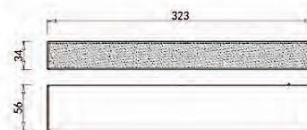
**OTRAS CONFIGURACIONES:  
 COLOR BLANCO**

CITIZEN



## SISTEMA CALAMITA FOCO MAGNÉTICO OMEGA

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
55311	10	1000	120°	NEGRO	3000	20	323x56x34
55312	10	1000	120°	NEGRO	4000	20	323x56x34
55313	10	1000	120°	NEGRO	5000	20	323x56x34
55321	20	2000	120°	NEGRO	3000	20	640x56x34
55322	20	2000	120°	NEGRO	4000	20	640x56x34
55323	20	2000	120°	NEGRO	5000	20	640x56x34
55331	30	3000	120°	NEGRO	3000	20	959x56x34
55332	30	3000	120°	NEGRO	4000	20	959x56x34
55333	30	3000	120°	NEGRO	5000	20	959x56x34







IP20  
 24V DC  
 CRI >80  
 FP >0.95  
 CHIP SMD OSRAM  
 ALUMINIO  
 DRIVER NO INCLUIDO

**OTRAS CONFIGURACIONES:  
 COLOR BLANCO  
 APERTURA 15° / 48°**

**OSRAM**

**CE RoHS**

## SISTEMA CALAMITA FOCO MAGNÉTICO ÉPSILON

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
55341	3x1	300	34°	NEGRO	3000	20	94x34x181
55342	3x1	300	34°	NEGRO	4000	20	94x34x181
55343	3x1	300	34°	NEGRO	5000	20	94x34x181
55351	6x1	600	34°	NEGRO	3000	20	164x34x181
55352	6x1	600	34°	NEGRO	4000	20	164x34x181
55353	6x1	600	34°	NEGRO	5000	20	164x34x181
55361	12x1	1200	34°	NEGRO	3000	20	323x34x181
55362	12x1	1200	34°	NEGRO	4000	20	323x34x181
55363	12x1	1200	34°	NEGRO	5000	20	323x34x181





IP20  
85-265V AC  
50-60 Hz  
CRI 80  
CLASE II  
30.000 HORAS  
SMD 3528  
ALUMINIO  
DRIVER INCLUIDO



## DOWNLIGHT EXTRAPLANO REDONDO MINI

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø corte
50378	6	480	120°	BLANCO	3000	20	Ø120x20	110
50381	6	480	120°	BLANCO	4000	20	Ø120x15	100
50384	6	480	120°	BLANCO	6500	20	Ø120x15	100
50379	12	960	120°	BLANCO	3000	20	Ø170x20	155
50382	12	960	120°	BLANCO	4000	20	Ø170x15	150
50385	12	960	120°	BLANCO	6500	20	Ø170x15	150
50380	15	1200	120°	BLANCO	3000	20	Ø200x20	185
50383	15	1200	120°	BLANCO	4000	20	Ø190x15	175
50386	15	1200	120°	BLANCO	6500	20	Ø190x15	175

## DOWNLIGHT EXTRAPLANO REDONDO 20W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø corte
50341	20	1600	120°	BLANCO	3000	20	Ø220x15	200
50312	20	1600	120°	INOX	3000	20	Ø220x15	200
50342	20	1600	120°	BLANCO	4000	20	Ø220x15	200
50314	20	1600	120°	INOX	4000	20	Ø220x15	200
50343	20	1600	120°	BLANCO	6500	20	Ø220x15	200
50313	20	1600	120°	INOX	6500	20	Ø220x15	200

## DOWNLIGHT EXTRAPLANO REDONDO 24W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø corte
50349	24	2000	120°	BLANCO	4000	20	Ø300x25	285
50350	24	2000	120°	BLANCO	6500	20	Ø300x25	285



IP20  
 85-265V AC  
 50-60 Hz  
 CRI 80  
 CLASE II  
 30.000 HORAS  
 SMD 3528  
 ALUMINIO  
 DRIVER INCLUIDO

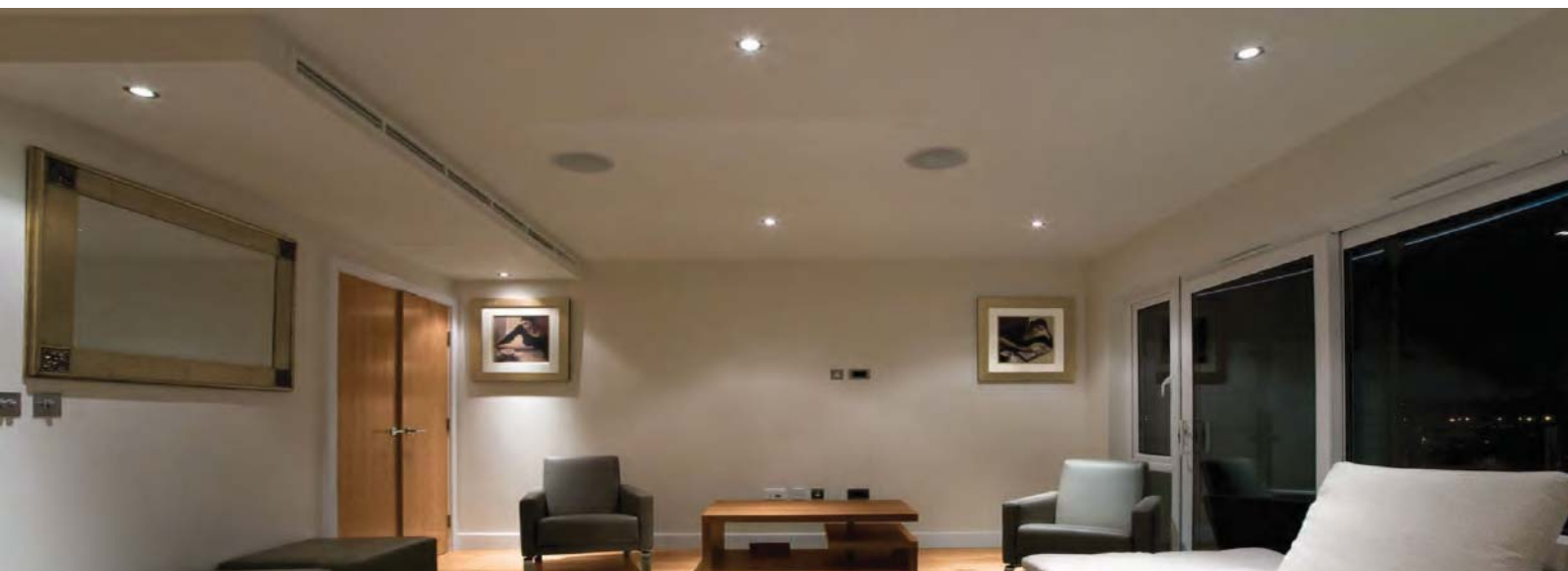


## DOWNLIGHT EXTRAPLANO CUADRADO MINI

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	corte mm
50352	6	480	120°	BLANCO	4000	20	120x15	110x110
50357	6	480	120°	BLANCO	6500	20	120x15	110x110
50353	12	960	120°	BLANCO	4000	20	172x15	160x160
50358	12	960	120°	BLANCO	6500	20	172x15	160x160
50354	15	1200	120°	BLANCO	4000	20	192x15	180x180
50359	15	1200	120°	BLANCO	6500	20	192x15	180x180

## DOWNLIGHT EXTRAPLANO CUADRADO

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	corte mm
50348	20	1600	120°	BLANCO	3000	20	220x15	200x200
50351	20	1600	120°	BLANCO	4000	20	220x15	200x200
50355	20	1600	120°	BLANCO	6500	20	220x15	200x200





IP20  
110-240V AC  
50-60 Hz  
CRI 80  
CLASE II  
30.000 HORAS  
SMD 3528  
ALUMINIO  
DRIVER INCLUIDO



## DOWNLIGHT SMD 24W ALTA DISIPACIÓN

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	∅ corte
50331	24	2500	120°	BLANCO	4200	20	∅235x38	220
50332	24	2500	120°	INOX	4200	20	∅235x38	220



IP20  
165-265V AC  
50-60 Hz  
CRI 80  
CLASE II  
30.000 HORAS  
COB 2424  
ALUMINIO  
DRIVER INCLUIDO



## DOWNLIGHT COB 30W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	∅ corte
50311	30	2500	120°	BLANCO	4200	20	∅233x66	205





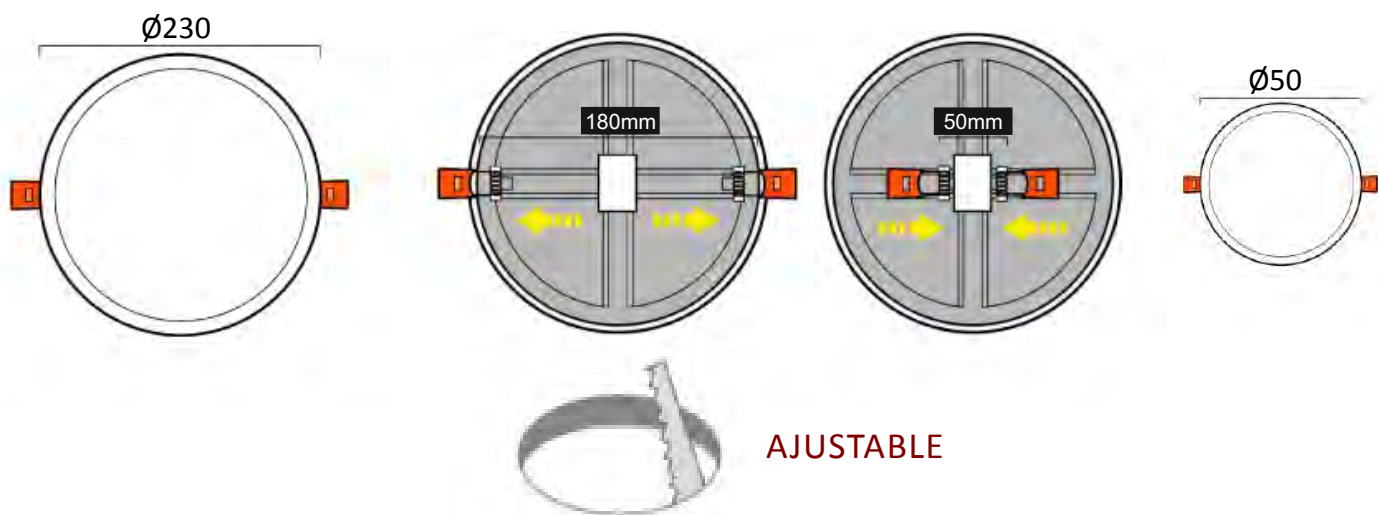
IP20  
 170-265V AC  
 50-60Hz  
 CRI 80  
 CLASE II  
 30.000 HORAS  
 SMD 3528  
 ALUMINIO  
 DRIVER INCLUIDO

**ADAPTABLE A Ø DE CORTE  
DESDE 50 mm a 180 mm**



## DOWNLIGHT LED 20W AJUSTABLE

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø corte
50321	20	1500	120°	BLANCO	6500	20	Ø230X20	50 a 180mm





IP44  
220-240V AC  
50-60 Hz  
CRI 80  
CLASE II  
30.000 HORAS  
SMD 3030  
POLICARBONATO  
DIFUSOR OPAL  
DRIVER INCLUIDO  
REGULABLE TRIAC



## FOX 10W IP44 especial baños

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø corte
55401	10	937	120°	BLANCO	3000	44	Ø115x58	90
55402	10	937	120°	BLANCO	4500	44	Ø115x58	90
55403	10	937	120°	BLANCO	6000	44	Ø115x58	90

## FOX 15W IP44 especial baños

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø corte
55411	15	1410	120°	BLANCO	3000	44	Ø138x62	105
55412	15	1410	120°	BLANCO	4500	44	Ø138x62	105
55413	15	1410	120°	BLANCO	6000	44	Ø138x62	105

## FOX 20W IP44 especial baños

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø corte
55421	20	1870	120°	BLANCO	3000	44	Ø190x72	145
55422	20	1870	120°	BLANCO	4500	44	Ø190x72	145
55423	20	1870	120°	BLANCO	6000	44	Ø190x72	145

## FOX 25W IP44 especial baños

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø corte
55431	25	2250	120°	BLANCO	3000	44	Ø225x88	175
55432	25	2250	120°	BLANCO	4500	44	Ø225x88	175
55433	25	2250	120°	BLANCO	6000	44	Ø225x88	175



IP20  
220-240V AC  
50-60 Hz  
FP 0.96  
CRI 80  
30.000 HORAS  
CHIP LUMILEDS  
ALUMINIO / PC  
DRIVER INTERNO  
UGR 19

**PHILIPS**  
**LUMILEDS**

**CE** RoHS

## VOLPE 6W UGR 19

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø corte
50901	6	450	90°	BLANCO	3000	20	Ø105x55	95
50902	6	450	90°	BLANCO	4000	20	Ø105x55	95
50903	6	450	90°	BLANCO	6000	20	Ø105x55	95

## VOLPE 10W UGR 19

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø corte
50911	10	998	90°	BLANCO	3000	20	Ø125x66	100
50912	10	998	90°	BLANCO	4000	20	Ø125x66	100
50913	10	998	90°	BLANCO	6000	20	Ø125x66	100

## VOLPE 12W UGR 19

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø corte
50921	12	1220	90°	BLANCO	3000	20	Ø150x72	125
50922	12	1220	90°	BLANCO	4000	20	Ø150x72	125
50923	12	1220	90°	BLANCO	6000	20	Ø150x72	125

## VOLPE 16W UGR 19

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø corte
50931	16	1580	90°	BLANCO	3000	20	Ø165x75	150
50932	16	1580	90°	BLANCO	4000	20	Ø165x75	150
50933	16	1580	90°	BLANCO	6000	20	Ø165x75	150

## VOLPE 20W UGR 19

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø corte
50941	20	1938	90°	BLANCO	3000	20	Ø216x90	200
50942	20	1938	90°	BLANCO	4000	20	Ø216x90	200
50943	20	1938	90°	BLANCO	6000	20	Ø216x90	200



IP20  
85-265V AC  
50-60 Hz  
CRI 80  
CLASE II  
30.000 HORAS  
SMD 3528  
ALUMINIO  
DRIVER INCLUIDO



## DOWNLIGHT SUPERFICIE REDONDO MINI

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
55360	6	480	120°	BLANCO	3000	20	Ø120x40
50362	6	480	120°	BLANCO	4000	20	Ø110x30
50366	6	480	120°	BLANCO	6500	20	Ø110x30
55368	12	960	120°	BLANCO	3000	20	Ø170x40
50363	12	960	120°	BLANCO	4000	20	Ø160x30
50367	12	960	120°	BLANCO	6500	20	Ø160x30

## DOWNLIGHT SUPERFICIE REDONDO 20 W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
50356	20	1600	120°	BLANCO	3000	20	Ø220x40
50361	20	1600	120°	BLANCO	4000	20	Ø210x30
50364	20	1600	120°	BLANCO	6500	20	Ø210x30
50365	20	1600	120°	INOX	4000	20	Ø210x30

## DOWNLIGHT SUPERFICIE REDONDO 24 W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
50369	24	2000	120°	BLANCO	4000	20	Ø300x40
50370	24	2000	120°	BLANCO	6000	20	Ø300x40







IP20  
 85-265V AC  
 50-60 Hz  
 CRI 80  
 CLASE II  
 30.000 HORAS  
 SMD 3528  
 ALUMINIO  
 DRIVER INCLUIDO



## DOWNLIGHT SUPERFICIE CUADRADO MINI

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
50372	6	480	120°	BLANCO	4000	20	110x30
50376	6	480	120°	BLANCO	6500	20	110x30
50373	12	960	120°	BLANCO	4000	20	160x30
50377	12	960	120°	BLANCO	6500	20	160x30

## DOWNLIGHT SUPERFICIE CUADRADO 20W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
50391	20	1600	120°	BLANCO	3000	20	225x40
50371	20	1600	120°	BLANCO	4000	20	210x30
50374	20	1600	120°	BLANCO	6500	20	210x30

## DOWNLIGHT SUPERFICIE CUADRADO 24W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
50394	24	2000	120°	BLANCO	4000	20	300x40
50395	24	2000	120°	BLANCO	6500	20	300x40





IP40  
 85-265V AC  
 50-60 Hz  
 FP 0.95  
 CRI 80  
 CLASE II  
 40.000 HORAS  
 SMD  
 ALUMINIO  
 MARCO BLANCO  
 DRIVER INCLUIDO



**EMERGENCIA LIFUD**



## LED PANEL 60x60

code	W	emergencia	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	UGR <
54021	40		3200	120°	BLANCO	3200	40	595x595x10	19
54022	40		3200	120°	BLANCO	4500	40	595x595x10	19
54023	40		3200	120°	BLANCO	6500	40	595x595x10	19
54024	40		4000	120°	BLANCO	3000	40	595x595x10	17
54032	48		3840	120°	BLANCO	4500	40	595x595x15	22
54035	48		3840	120°	BLANCO	6000	40	595x595x15	22
54061	40		5200	120°	BLANCO	3200	40	595x595x10	19
54062	40		5200	120°	BLANCO	4500	40	595x595x10	19
54063	40		5200	120°	BLANCO	6500	40	595x595x10	19
54068	40	3 horas	4000	120°	BLANCO	3200	40	595x595x10	19
54069	40	3 horas	4000	120°	BLANCO	4500	40	595x595x10	19
54070	40	3 horas	4000	120°	BLANCO	6500	40	595x595x10	19

## LED PANEL 120x30

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	UGR <
54031	40	3700	120°	BLANCO	4500	40	1195x295x10	19
54034	40	3700	120°	BLANCO	6500	40	1195x295x10	19

## LED PANEL 120x60

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	UGR <
54037	72	5700	120°	BLANCO	3000	40	1195x595x15	19
54033	72	5700	120°	BLANCO	4500	40	1195x595x15	22
54036	72	5700	120°	BLANCO	6500	40	1195x595x15	19





## ACCESORIOS LED PANEL 60x60

code	descripción
54102	ACCESORIO SUPERFICIE 60x60
54111	ACCESORIO ESCAYOLA 60x60 (4 CLIPS)
54105	DRIVER LIFUD 40W REGULABLE 1-10V
54106	DRIVER LIFUD 40W REGULABLE DALI
54121	KIT SUSPENSIÓN 60x60 (4 TENSOSES)

## ACCESORIOS LED PANEL 120x30

code	descripción
54101	ACCESORIO SUPERFICIE 120x30
54112	ACCESORIO ESCAYOLA 120x30 (6 CLIPS)
54105	DRIVER LIFUD 40W REGULABLE 1-10V
54106	DRIVER LIFUD 40W REGULABLE DALI
54122	KIT SUSPENSIÓN 120x30 (6 TENSOSES)

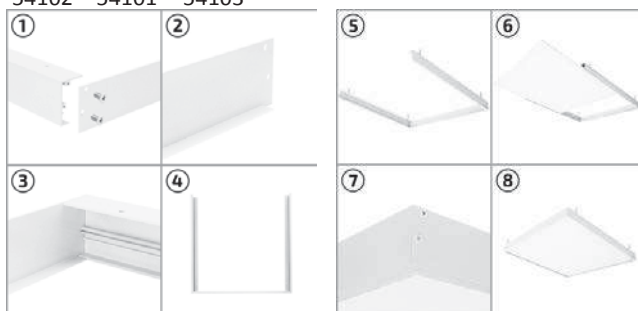
## ACCESORIOS LED PANEL 120x60

code	descripción
54103	ACCESORIO SUPERFICIE 120x60
54112	ACCESORIO ESCAYOLA 120x60 (6 CLIPS)
54109	DRIVER LIFUD 80W REGULABLE 1-10V
54110	DRIVER LIFUD 80W REGULABLE DALI
54122	KIT SUSPENSIÓN 120x60 (6 TENSOSES)



54121 - 54122

54102 54101 54103



54111





IP20  
220-240V AC  
50-60 Hz  
CRI 80  
CLASE II  
30.000 HORAS  
SMD  
ALUMINIO  
MARCO BLANCO  
DRIVER INCLUIDO



## CONFORT LED PANEL 60x60 UGR 13

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	UGR
54131	30	3600	90°	BLANCO	3000	20	595x595x11	13
54132	30	3600	90°	BLANCO	4000	20	595x595x11	13
54133	30	3600	90°	BLANCO	5500	20	595x595x11	13







**LIFUD**



IP20  
220-240V AC  
50-60 Hz  
CRI 80  
FP >0.90  
CLASE II  
30.000 HORAS  
SMD 2835  
DRIVER LIFUD

**CE** RoHS

## VISON LED PANEL 60x60 PERIMETRAL

code	W	lumen	°K	IP	mm
54141	40	4000	3000	20	595X595x11
54142	40	4000	4000	20	595x595x11





IP40  
 220-240V AC  
 50-60 Hz  
 CRI 83  
 CLASE II  
 30.000 HORAS  
 COB  
 ALUMINIO  
 DRIVER INCLUIDO



## CORA FOCO DIRECCIONABLE BLANCO

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø corte
54151	3	240	60°	BLANCO	3000	40	Ø83x58	68
54161	3	240	60°	BLANCO	4500	40	Ø83x58	68
54171	3	240	60°	BLANCO	6000	40	Ø83x58	68
54152	5	400	60°	BLANCO	3000	40	Ø83x58	68
54162	5	400	60°	BLANCO	4500	40	Ø83x58	68
54172	5	400	60°	BLANCO	6000	40	Ø83x58	68
54153	7	560	60°	BLANCO	3000	40	Ø83x58	68
54163	7	560	60°	BLANCO	4500	40	Ø83x58	68
54173	7	560	60°	BLANCO	6000	40	Ø83x58	68
54154	9	720	60°	BLANCO	3000	40	Ø110x75	90
54164	9	720	60°	BLANCO	4500	40	Ø110x75	90
54174	9	720	60°	BLANCO	6000	40	Ø110x75	90
54155	12	960	60°	BLANCO	3000	40	Ø115x75	90
54165	12	960	60°	BLANCO	4500	40	Ø115x75	90
54175	12	960	60°	BLANCO	6000	40	Ø115x75	90
54156	15	1200	60°	BLANCO	3000	40	Ø135x85	110
54166	15	1200	60°	BLANCO	4500	40	Ø135x85	110
54176	15	1200	60°	BLANCO	6000	40	Ø135x85	110
54157	18	1500	60°	BLANCO	3000	40	Ø135x85	110
54167	18	1500	60°	BLANCO	4500	40	Ø135x85	110
54177	18	1500	60°	BLANCO	6000	40	Ø135x85	110





IP40  
 220-240V AC  
 50-60 Hz  
 CRI 83  
 CLASE II  
 30.000 HORAS  
 COB  
 ALUMINIO  
 DRIVER INCLUIDO



## CORA FOCO DIRECCIONABLE INOX

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø corte
54181	3	240	60°	INOX	3000	40	Ø65x50	50
54191	3	240	60°	INOX	4500	40	Ø65x50	50
54201	3	240	60°	INOX	6000	40	Ø65x50	50
54182	5	400	60°	INOX	3000	40	Ø85x55	65
54192	5	400	60°	INOX	4500	40	Ø85x55	65
54202	5	400	60°	INOX	6000	40	Ø85x55	65
54183	7	560	60°	INOX	3000	40	Ø85x55	65
54193	7	560	60°	INOX	4500	40	Ø85x55	65
54203	7	560	60°	INOX	6000	40	Ø85x55	65
54185	12	960	60°	INOX	3000	40	Ø115x65	90
54195	12	960	60°	INOX	4500	40	Ø115x65	90
54205	12	960	60°	INOX	6000	40	Ø115x65	90
54187	18	1500	60°	INOX	3000	40	Ø135x70	110
54197	18	1500	60°	INOX	4500	40	Ø135x70	110
54207	18	1500	60°	INOX	6000	40	Ø135x70	110





IP20  
170-265V AC  
50-60 Hz  
CRI 80  
CLASE I  
30.000 HORAS  
SMD 5730  
ACERO / METACRILATO  
DRIVER INCLUIDO



## ROUND SUPERFICIE

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	Ø mm	alto mm
14771	10	800	160°	BLANCO	3000	20	230	85
14772	15	1200	160°	BLANCO	3000	20	300	110







IP20  
 220-240V AC E27  
 110-240V AC LED  
 50-60 Hz  
 CRI 80  
 CLASE I  
 20.000 HORAS  
 ACERO / POLICARBONATO  
 AJUSTE ENCENDIDO 10s - 3m  
 AJUSTE SENSIBILIDAD 3/2000 Lux  
 AREA DETECCIÓN 360°  
 DISTANCIA MÁX. DETECCIÓN 6m



## ROUND SENSOR INFRARROJOS 2xE27 lámparas incluidas

code	lámpara	casquillo	apertura	color	°K	IP	Ø mm	alto mm
14781	2x10W	2xE27	120°	BLANCO	3000/4000/6000	20	300	100

## ROUND SENSOR INFRARROJOS led integrado

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	Ø mm	alto mm
14791	20	1500	120°	BLANCO	3000	20	290	60
14792	20	1500	120°	BLANCO	4000	20	290	60





IP20  
 100-240V AC  
 50-60 Hz  
 CRI 80  
 CLASE I  
 25.000 HORAS  
 SMD  
 POLICARBONATO  
 DRIVER INCLUIDO


**RoHS**

## CLARINE LED INTEGRADO

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
54001	4	340	130°	BLANCO	4000	20	320x22,5x36
54002	7	595	130°	BLANCO	4000	20	582x22,5x36
54003	10	850	130°	BLANCO	4000	20	882x22,5x36
54004	14	1275	130°	BLANCO	4000	20	1182x22,5x36





IP20  
 100-240V AC  
 50-60 Hz  
 CRI 80  
 CLASE I  
 30.000 HORAS  
 SMD  
 ALUMINIO / POLICARBONATO  
 DRIVER INCLUIDO



## LUMICLAR LED INTEGRADO

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
54011	9	765	180°	BLANCO	4500	20	600x30x32
54012	20	1700	180°	BLANCO	4500	20	1200x30x32





IP20  
100-250V AC  
50-60 Hz  
CLASE I  
20.000 HORAS  
POLICARBONATO  
**TUBOS LED INCLUIDOS**

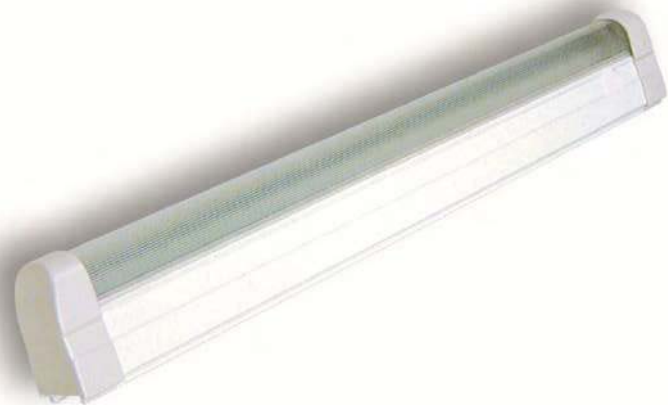


## STAY TUBO LED

code	W	color	°K	IP	long. mm	ancho mm	alto mm
54081	2x10	BLANCO	OPCIONAL TUBO	40	670	140	50
54082	2x18	BLANCO	OPCIONAL TUBO	40	1290	140	50







IP20  
 100-250V AC  
 50-60 Hz  
 CLASE I  
 20.000 HORAS  
 ALUMINIO / POLICARBONATO  
**TUBO LED INCLUIDO**



## DECO TUBO LED

code	W	color	°K	IP	long. mm	ancho mm	alto mm
54086	10	BLANCO	OPCIONAL TUBO	40	675	35	55
54087	18	BLANCO	OPCIONAL TUBO	40	1285	35	55
54088	24	BLANCO	OPCIONAL TUBO	40	1531	39	72





IP20  
110-240V AC  
50-60 Hz  
CRI 80  
CLASE II  
35.000 HORAS  
COB  
ALUMINIO  
DRIVER INCLUIDO

 **RoHS**

## KARDAN LED COB

code	LED	waos	apertura	color	°K	IP	mm	corte mm
54071	COB	1x15	60°	GRIS PLATA	3000	20	150x150x150	130x130
54072	COB	2x15	60°	GRIS PLATA	3000	20	150x150x280	130x260
54073	COB	3x15	60°	GRIS PLATA	3000	20	150x150x400	130x380





## SENSORES DE PARED EMPOTRAR

code	color	distancia detección	luz control	ángulo	cargas	altura instalación	u / c
42011	BLANCO	10 METROS	3-2000 LUX	140°	1200W INCAND./300W LED	0,4-1,8 METROS	10



## SENSORES DE PARED SUPERFICIE

code	color	distancia detección	luz control	ángulo	cargas	altura instalación	u / c
42012	BLANCO	12 METROS	3-2000 LUX	180°	1200W INCAND./300W LED	0,5-3,5 METROS	10



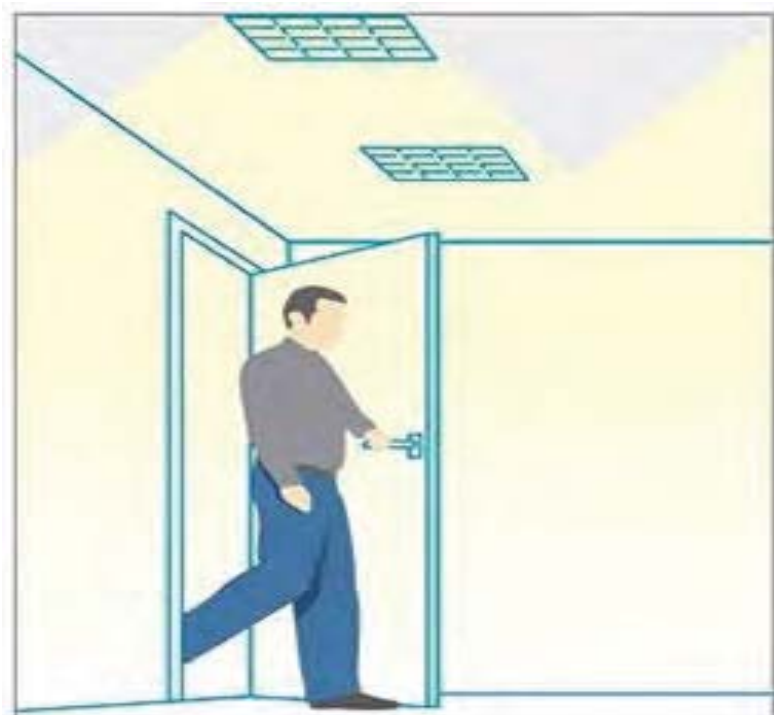
## SENSORES DE TECHO EMPOTRAR

code	color	distancia detección	luz control	ángulo	cargas	altura instalación	u / c
42013	BLANCO	6 METROS	3-2000 LUX	360°	1200W INCAND./300W LED	2,2-4 METROS	10



## SENSORES DE TECHO SUPERFICIE

code	color	distancia detección	luz control	ángulo	cargas	altura instalación	u / c
42014	BLANCO	6 METROS	3-2000 LUX	360°	1200W INCAND./300W LED	2,5-4,5 METROS	10





50-60 Hz  
FP 0.95  
35.000 HORAS  
EPISTAR SMD 5050  
CINTA ADHESIVA 3M INCLUIDA



**EPISTAR**

**CE RoHS**

## TIRAS LED 12V DC IP20 5 metros

code	mm	W / rollo	lumen/m	IP	.K	nº LEDS/m	apertura	regulable	u / c
50401	5.000x10x3	48	840	20	3000	60	120°	SI	5
50402	5.000x10x3	48	840	20	4000	60	120°	SI	5
50403	5.000x10x3	48	840	20	6000	60	120°	SI	5
50404	5.000x10x3	48		20	RGB	60	120°		5

## TIRAS LED 12V DC IP65 5 metros

code	mm	W / rollo	lumen/m	IP	°K	nº LEDS/m	apertura	regulable	u / c
50411	5.000x10x3	48	840	65	3000	60	120°	SI	5
50412	5.000x10x3	48	840	65	4000	60	120°	SI	5
50413	5.000x10x3	48	840	65	6000	60	120°	SI	5
50414	5.000x10x3	48		65	RGB	60	120°		5

## TIRAS LED 220V AC IP65 50 metros

code	mm	W/m	lumen/m	IP	°K	nº LEDS/m	apertura	regulable	incluye	u / c
50441	50.000x14x7	10	840	65	3000	60	120°	TRIAC	CABLE RECTIFICADOR	1
50442	50.000x14x7	10	840	65	4000	60	120°	TRIAC	CABLE RECTIFICADOR	1
50443	50.000x14x7	10	840	65	6000	60	120°	TRIAC	CABLE RECTIFICADOR	1
50444	50.000x16x8	10		65	RGB	60	120°	TRIAC	MANDO C. REMOTO IR	1







## ACCESORIOS TIRAS DE LED 12 V DC

code

50581	MINICONTROLADOR CON JACK DIMMER MONOCOLOR 12V DC
50582	CONTROLADOR CONTROL REMOTO DIMMER RGB 12V DC
50583	CONECTOR 4 PIN RGB 12V DC
50584	TAPA FINAL TIRA LED 12V DC



## ACCESORIOS TIRAS DE LED 220 V AC

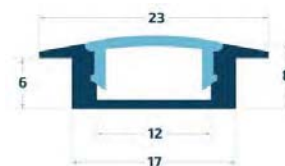
code

50591	CONTROLADOR RGB 220V AC
50592	CONECTOR 2 PIN MONOCOLOR 220V AC
50593	CONECTOR 4 PIN RGB 220V AC
50594	CONECTOR TIRA LED MONOCOLOR 220V AC
50595	CONECTOR TIRA LED RGB 220V AC
50596	TAPA FINAL TIRA LED 220V AC



## DRIVER TIRA LED 12V DC

code	W	A	V	tensión entrada	IP	mm	u / c
50421	12	1	12 Vdc	85-265 Vac	IP20	70x40x27	5
50422	35	3	12 Vdc	85-265 Vac	IP20	35x80x110	5
50423	60	5	12 Vdc	85-265 Vac	IP20	40x100x160	5
50424	120	10	12 Vdc	85-265 Vac	IP20	45x100x200	5
50425	150	12,5	12 Vdc	85-265 Vac	IP65	45x100x200	5



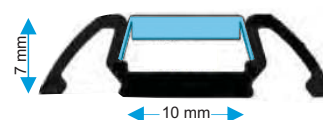
## PERFIL DE ALUMINIO 1m EMPOTRAR TIRA LED 046 A56

code	mm	tapa superior incluida
50551	1.000x23x8	TRANSPARENTE
50552	1.000x23x8	TRANSLÚCIDA



## PERFIL DE ALUMINIO 1m SUPERFICIE TIRA LED 037 A50

code	mm	tapa superior incluida
50561	1.000x17x8	TRANSPARENTE
50562	1.000x17x8	TRANSLÚCIDA



## PERFIL DE ALUMINIO 1m SUELO TIRA LED 12V P7

code	mm	tapa superior incluida
50571	1.000x10x5	TRANSPARENTE
50572	1.000x10x5	TRANSLÚCIDA







# BOMBILLAS LED



STANDARD LED AMBIENTE  
STANDARD LED MATE  
STANDARD LED ALTA POTENCIA  
STANDARD LED SENSOR  
STANDARD LED EMERGENCIA  
DETECTOR PIR E27

102



ESFERICA LED AMBIENTE  
ESFERICA LED MATE  
ESFERICA LED COLORES

103



VELA LED AMBIENTE  
VELA LED MATE  
VELA RIZADA LED AMBIENTE  
VELA CANDELA LED AMBIENTE

104



REFLECTORA LED  
GLOBO LED  
DECORATIVE GLOBO AMBIENTE  
DECORATIVE GLOBO LED AMBER

105



DECORATIVE PEBETERO AMBIENTE  
DECORATIVE PEBETERO LED AMBER  
STANDARD SPIRAL VINTAGE AMBER REG.  
GLOBO SPIRAL VINTAGE AMBER REG.  
PEBETERO TWIN LOOP VINTAGE REG.

106



TUBULAR LED  
PEBETERO LED  
PENDANT LIGHT

107



LED INDUSTRIAL  
CORN LED  
CORN LED EVO

108



DICROICA LED SMD 4W  
DICROICA LED SMD 6W  
DICROICA LED ALUMINIO SMD 7W  
DICROICA LED SMD 7W  
DICROICA R63 GU10 6W  
DICROICA LED REGULABLE  
DICROICA REGULABLE 3 INTENSIDADES

110



DICROICA LED COLORES  
DICROICA MR11 LED  
2-PIN G4 LED AMBIENTE  
2-PIN G4 LED 230V AMBIENTE  
G9 LED AMBIENTE  
AR111 LED G53  
AR111 LED GU10 230V  
PAR 20 LED  
PAR 30 LED

111



PAR 38 LED  
PAR 38 LED COLORES  
PAR 56 PISCINA R7S  
LED SLIM  
LINESTRA LED  
SOFITO LED  
G24 D-3 LED  
COMPACTA GX53 LED

112





## STANDARD LED AMBIENTE

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
60001	4	2700	220-240	400	80	60	105	E27	360°	15000	10/100
60002	6	2700	220-240	600	80	60	105	E27	360°	15000	10/100
60003	8	2700	220-240	800	80	60	105	E27	360°	15000	10/100
60102	6W REGUL.	2200	220-240	550	80	60	118	E27	360°	15000	10/100



## STANDARD LED SMD MATE

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50251	6	3000	175-265	550	80	60	110	E27	220°	20000	10/100
50252	10	3000	175-265	825	80	60	110	E27	220°	20000	10/100
50259	10	4000	175-265	840	80	60	110	E27	220°	20000	10/100
50256	6	6000	175-265	550	80	60	110	E27	220°	20000	10/100
50257	10	6000	175-265	900	80	60	110	E27	220°	20000	10/100



## STANDARD LED SMD ALTA POTENCIA 15W

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50253	15	3000	175-265	1300	80	60	118	E27	220°	20000	10/100
50254	15	4000	175-265	1300	80	60	118	E27	220°	20000	10/100
50258	15	6000	175-265	1300	80	60	118	E27	220°	20000	10/100



## STANDARD LED SENSOR INTERIOR (CREPUSCULAR DE LUZ)

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50701	10	3000	230	900	80	60	108	E27	180°	20000	10/100
50702	10	6000	230	900	80	60	108	E27	180°	20000	10/100



## STANDARD LED EMERGENCIA (AUTONOMÍA 3-5 HORAS)

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50661	9	3000	230	600	80	78	130	E27	180°	8000	10/100



## DETECTOR DE PRESENCIA PIR PARA LÁMPARAS E27

code	W máx	V	distancia detección	retardo	∅ mm	mm	casquillo	u / c
50671	60	110-240	6 metros	10 seg.-5 min	55	116.5	E27	10



## ESFÉRICA LED AMBIENTE



code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
60011	4	2700	220-240	400	80	45	75	E14	360°	15000	10/100
60014	4	2700	220-240	400	80	45	75	E27	360°	15000	10/100
60012	5	3000	220-240	550	80	45	75	E14	360°	15000	10/100
60015	5	3000	220-240	550	80	45	75	E27	360°	15000	10/100
60112	4W REGUL.	2200	220-240	400	80	45	75	E27	360°	15000	10/100

## ESFÉRICA LED SMD MATE



code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50261	3	3000	175-265	300	80	45	80	E14	180°	20000	10/100
50262	5	3000	175-265	450	80	45	80	E14	180°	20000	10/100
53011	6	3000	175-265	525	80	45	80	E14	180°	20000	10/100
53001	7	3000	175-265	600	80	45	80	E14	180°	20000	10/100
50263	3	3000	175-265	300	80	45	80	E27	180°	20000	10/100
50264	5	3000	175-265	450	80	45	80	E27	180°	20000	10/100
53012	6	3000	175-265	525	80	45	80	E27	180°	20000	10/100
53002	7	3000	175-265	600	80	45	80	E27	180°	20000	10/100
50260	5	4000	175-265	450	80	45	80	E14	180°	20000	10/100
53017	6	4000	175-265	525	80	45	80	E14	180°	20000	10/100
50265	5	4000	175-265	450	80	45	80	E27	180°	20000	10/100
53018	6	4000	175-265	525	80	45	80	E27	180°	20000	10/100
50266	3	6000	175-265	300	80	45	80	E14	180°	20000	10/100
50267	5	6000	175-265	450	80	45	80	E14	180°	20000	10/100
53013	6	6000	175-265	525	80	45	80	E14	180°	20000	10/100
53003	7	6000	175-265	600	80	45	80	E14	180°	20000	10/100
50268	3	6000	175-265	300	80	45	80	E27	180°	20000	10/100
50269	5	6000	175-265	450	80	45	80	E27	180°	20000	10/100
53014	6	6000	175-265	525	80	45	80	E27	180°	20000	10/100
53004	7	6000	175-265	600	80	45	80	E27	180°	20000	10/100

## ESFÉRICA LED colores



code	W	color	V	lumen	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50711	2	ROJO	165-265	150	45	73	E27	180°	20000	10
50712	2	AMARILLO	165-265	150	45	73	E27	180°	20000	10
50713	2	VERDE	165-265	150	45	73	E27	180°	20000	10
50714	2	AZUL	165-265	150	45	73	E27	180°	20000	10





## VELA LED AMBIENTE

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
60021	4	2700	220-240	400	80	35	100	E14	360°	15000	10/100
60022	5	3000	220-240	550	80	35	100	E14	360°	15000	10/100



## VELA LED SMD MATE

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50271	3	3000	175-265	300	80	37	100	E14	180°	20000	10/100
50272	5	3000	175-265	450	80	37	100	E14	180°	20000	10/100
53015	6	3000	175-265	525	80	37	100	E14	180°	20000	10/100
53005	7	3000	175-265	600	80	37	100	E14	180°	20000	10/100
50273	5	4000	175-265	450	80	37	100	E14	180°	20000	10/100
53019	6	4000	175-265	525	80	37	100	E14	180°	20000	10/100
50276	3	6000	175-265	300	80	37	100	E14	180°	20000	10/100
50277	5	6000	175-265	450	80	37	100	E14	180°	20000	10/100
53016	6	6000	175-265	525	80	37	100	E14	180°	20000	10/100
53006	7	6000	175-265	600	80	37	100	E14	180°	20000	10/100



## VELA RIZADA LED AMBIENTE

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
60036	5	3000	220-240	550	80	35	100	E14	360°	15000	10/100



## VELA CANDELA LED AMBIENTE

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
60032	5	3000	220-240	550	80	35	125	E14	360°	15000	10/100
60121	4W REGUL.	2200	220-240	300	80	35	125	E14	360°	15000	10/100







## REFLECTORA LED

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50278	6	2700	220/240	400	80	50	86	E14	120°	25000	10/100
50279	8	2700	220/240	600	80	63	102	E27	120°	25000	10/100
50280	4	3000	220/240	330	80	39	67	E14	120°	25000	10/100
50281	6	3000	220/240	500	80	50	86	E14	120°	25000	10/100
50282	8	3000	220/240	700	80	63	102	E27	120°	25000	10/100
50283	10	3000	220/240	850	80	80	114	E27	120°	25000	10/50
50284	12	3000	220/240	1050	80	90	115	E27	120°	25000	10/50
50285	6	4000	220/240	500	80	50	86	E14	120°	25000	10/100
50286	8	4000	220/240	700	80	63	102	E27	120°	25000	10/100
50287	10	4000	220/240	850	80	80	114	E27	120°	25000	10/50
50288	12	4000	220/240	1050	80	90	115	E27	120°	25000	10/50



## GLOBO LED

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50299	12	3000	175/265	1020	80	95	140	E27	220°	20000	10/20
50427	12	3000	175/265	1100	80	120	160	E27	220°	20000	10/20
50300	15	3000	175/265	1300	80	120	160	E27	220°	20000	10/20
50306	18	3000	175/265	1500	80	120	165	E27	220°	20000	10/20
50304	12	4000	175/265	1020	80	95	140	E27	220°	20000	10/20
50305	15	4000	175/265	1300	80	120	160	E27	220°	20000	10/20
50307	18	4000	175/265	1500	80	120	165	E27	220°	20000	10/20
50298	12	6000	175/265	1020	80	95	140	E27	220°	20000	10/20
50301	15	6000	175/265	1300	80	120	160	E27	220°	20000	10/20
50308	18	6000	175/265	1500	80	120	165	E27	220°	20000	10/20



## DECORATIVE GLOBO LED AMBIENTE

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
60039	4	2700	220-240	400	80	80	118	E27	360°	15000	10/20
60040	6	2700	220-240	600	80	80	118	E27	360°	15000	10/20
60041	4	2700	220-240	400	80	95	138	E27	360°	15000	10/20
60042	6	2700	220-240	600	80	95	138	E27	360°	15000	10/20
60043	8	2700	220-240	750	80	95	138	E27	360°	15000	10/20
60046	4	2700	220-240	400	80	125	170	E27	360°	15000	10/20
60047	6	2700	220-240	600	80	125	170	E27	360°	15000	10/20
60048	8	2700	220-240	750	80	125	170	E27	360°	15000	10/20
60131	6W REGUL.	2200	220-240	550	80	95	138	E27	360°	15000	10/20
60141	6W REGUL.	2200	220-240	550	80	125	170	E27	360°	15000	10/20



## DECORATIVE GLOBO LED AMBER

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
60071	4	2200	220-240	400	80	80	118	E27	360°	15000	10/20
60072	6	2200	220-240	600	80	80	118	E27	360°	15000	10/20
60073	4	2200	220-240	400	80	95	138	E27	360°	15000	10/20
60074	6	2200	220-240	600	80	95	138	E27	360°	15000	10/20
60075	4	2200	220-240	400	80	125	170	E27	360°	15000	10/20
60076	6	2200	220-240	600	80	125	170	E27	360°	15000	10/20



## DECORATIVE PEBETERO LED AMBIENTE

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
60051	4	2700	220-240	400	80	64	137	E27	360°	15000	10/20
60052	6	2700	220-240	600	80	64	137	E27	360°	15000	10/20
60053	8	2700	220-240	750	80	64	137	E27	360°	15000	10/20
60151	5.5W REGUL.	2200	220-240	500	80	58	130	E27	360°	15000	10/20



## DECORATIVE PEBETERO LED AMBER

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
60077	4	2200	220-240	400	80	64	137	E27	360°	15000	10/20



## STANDARD SPIRAL VINTAGE AMBER REGULABLE

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
60061	3	2200	220-240	170	80	60	105	E27	360°	15000	10



## GLOBO SPIRAL VINTAGE AMBER REGULABLE

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
60063	5	2200	220-240	300	80	95	138	E27	360°	15000	10
60064	5	2200	220-240	300	80	125	175	E27	360°	15000	10



## PEBETERO TWIN LOOP VINTAGE 5W AMBER REGULABLE

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
60062	5	2200	220-240	300	80	64	146	E27	360°	15000	10





## TUBULAR LED

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50291	3	3000	220-240	300	80	15	55	E14	360°	18000	10/100
50292	4	3000	220-240	400	80	17	66	E14	360°	18000	10/100
50295	4	3000	220-240	400	80	17	66	Ba15D	360°	18000	10/100



## PEBETERO LED

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50289	1	3000	220-240	80	80	23	55	E14	270°	15000	10/100
50296	1,5	3000	220-240	125	80	23	55	E14	270°	15000	10/100
50297	3	3000	220-240	270	80	31	77	E14	360°	15000	10/100
50290	1	3000	220-240	80	80	23	55	Ba15D	270°	15000	10/100

## PENDANT LIGHT (IDEAL PARA LAMPARAS DECORATIVAS DE FILAMENTO)



code	color	casquillo	m	u / c
80001	NEGRO	E27	1 METRO	1/30
80002	CROMADO	E27	1 METRO	1/30
80003	COBRE	E27	1 METRO	1/30
80004	DORADO	E27	1 METRO	1/30



>Ilumina tu casa, tu local o tu punto de venta con nuestro surtido de Pendant Light de suspensión de varios estilos y colores.

>Pendant Light es una suspensión perfecta en cualquier entorno y es fácil de instalar

>Muy versátil, tiene la posibilidad de combinar como acabado estético los productos de la serie ambiente.

>Con estos elementos que unen estilo y carácter práctico, tan solo queda elegir qué led utilizar

>Cuerpo: de aluminio.

>Longitud del cable:1,0m max.

>Dotación: con fijaciones para la Instalación, (2) tornillos y tacos.





## LED INDUSTRIAL

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50131	30	6500	175-250	2600	80	100	188	E27	200°	25000	10
50132	50	6500	175-250	4400	80	120	213	E27	200°	25000	10
50133	80	6500	175-250	7000	80	140	240	E40	200°	25000	10



## CORN LED

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50651	36	6000	85-260	3240	80	93	221	E27	360°	25000	5/10
50652	54	6000	85-260	4860	80	93	271	E40	360°	25000	5/10

## EVO

code	W	°K	V	figura	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	LED	horas vida	u / c
50751	30	2700	100/277	1	3600	80	93	267	E27	EPISTAR SMD 5630	25000	18
50752	50	2700	100/277	2	6000	80	93	267	E27	EPISTAR SMD 5630	25000	18
50753	80	2700	100/277	3	9600	80	133	299	E40	EPISTAR SMD 5630	25000	12
50754	40	2700	100/277	4	4800	80	93	267	E27	EPISTAR SMD 2835	25000	12
50755	40	2700	100/277	5	4800	80	93	267	E27	EPISTAR SMD 2835	25000	12



figura 1



figura 2



figura 3



figura 4



figura 5









## DICROICA LED SMD 4W

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
12292	4	6000	12	300	75	50	48	GU5.3	120°	20000	10/100
12293	4	3000	220/240	350	75	50	57	GU10	120°	20000	10/100



## DICROICA LED SMD 6 W

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
52081	6	3000	12	500	80	50	53	GU5.3	110°	20000	10/100
52082	6	6000	12	500	80	50	53	GU5.3	110°	20000	10/100
52083	6	3000	175/265	500	80	50	55	GU10	110°	20000	10/100
52085	6	4000	175/265	500	80	50	55	GU10	110°	20000	10/100
52084	6	6000	175/265	500	80	50	55	GU10	110°	20000	10/100



## DICROICA LED ALUMINIO SMD 7W

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
52041	7	3000	12	700	80	50	60	GU5.3	120°	25000	10/100
52042	7	6000	12	700	80	50	60	GU5.3	120°	25000	10/100
52043	7	3000	220/240	700	80	50	63	GU10	120°	25000	10/100
52044	7	6000	220/240	700	80	50	63	GU10	120°	25000	10/100



## DICROICA LED SMD 7W

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
52051	7	3000	12	600	80	50	54	GU5.3	60°	20000	10/100
52052	7	4000	12	600	80	50	54	GU5.3	60°	20000	10/100
52050	7	6500	12	600	80	50	54	GU5.3	60°	20000	10/100
52053	7	3000	175/265	600	80	50	54	GU10	60°	20000	10/100
52054	7	4000	175/265	600	80	50	54	GU10	60°	20000	10/100
52055	7	6500	175/265	600	80	50	54	GU10	60°	20000	10/100



## DICROICA R63 GU10 230V LED 6W

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
52091	6	2700	230	385	80	63	58	GU10	60°	20000	10



## DICROICA LED REGULABLE

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
52000	7	3000	230	600	80	50	53	GU10	60°	25000	10
52011	8	3000	230	450	80	50	80	GU10	30°	25000	10



## DICROICA LED REGULABLE 3 INTENSIDAD 100%/50%/25%

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
52001	6	3000	220-240	570	80	50	53	GU10	45°	20000	10
52002	6	4000	220-240	580	80	50	53	GU10	45°	20000	10
52003	6	6500	220-240	600	80	50	53	GU10	45°	20000	10

## DICROICA LED COLORES



code	W	color	V	lumen	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
52061	5	ROJO	165-265	500	50	53	GU10	38°	20000	10
52062	5	AMARILLO	165-265	500	50	53	GU10	38°	20000	10
52063	5	VERDE	165-265	500	50	53	GU10	38°	20000	10
52064	5	AZUL	165-265	500	50	53	GU10	38°	20000	10

## DICROICA MR11 LED Ø35



code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
52021	3	3000	12	250	80	35	37	GU4	30°	20000	10

## 2-PIN G4 LED AMBIENTE



code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
12275	3	3000	12	250	80	16	43	G4	270°	20000	10/100
12276	3	6000	12	250	80	16	43	G4	270°	20000	10/100

## 2-PIN G4 230V LED AMBIENTE



code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
12288	3	3000	220-240	250	80	16	43	G4	270°	20000	10/100

## G9 LED AMBIENTE



code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
12290	3	3000	230	250	80	14	50	G9	360°	20000	10/100
12287	3	6000	230	250	80	14	50	G9	360°	20000	10/100

## AR111 LED G53



code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50144	15	3000	12	1150	80	111	65	G53	45°	30000	10

## AR111 GU10 LED 230V



code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50150	15	3000	175-250	1150	80	111	65	GU10	45°	30000	10

## PAR 20 LED (SUSTITUTIVA PAR 20 HALÓGENA)



code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50121	7	3000	220-240	500	80	63	80	E27	38°	25000	10

## PAR 30 LED (SUSTITUTIVA PAR 30 HALÓGENA)



code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50151	13	3000	220-240	1000	80	95	90	E27	40°	25000	10
50152	13	4000	220-240	1000	80	95	90	E27	40°	25000	10

## PAR 30 LED (SUSTITUTIVA PAR 30 HALOGENURO METÁLICO)



code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50156	13	3000	220-240	1000	80	95	120	E27	38°	25000	10



## PAR 38 LED

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50161	18	3000	220-240	1400	80	122	134	E27	38°	25000	10
50162	18	4000	220-240	1400	80	122	134	E27	38°	25000	10



## PAR 38 LED COLORES

code	W	color	V	lumen	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50164	15	ROJO	220-240	1350	120	130	E27	60°	25000	10
50165	15	AMARILLO	220-240	1350	120	130	E27	60°	25000	10
50166	15	VERDE	220-240	1350	120	130	E27	60°	25000	10
50167	15	AZUL	220-240	1350	120	130	E27	60°	25000	10



## PAR 56 LED (PISCINA) AC IP68 (SUSTITUTIVA SIN CAMBIAR EL TRANSFORMADOR)

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50176	15	3000	12AC	1100	80	178	95	SCREW	120°	25000	5/20
50171	25	3000	12AC	1750	80	178	95	SCREW	120°	25000	5/20
50177	15	6000	12AC	1100	80	178	95	SCREW	120°	25000	5/20
50172	25	6000	12AC	1750	80	178	95	SCREW	120°	25000	5/20
50178	15	RGB	12AC	1050	80	178	105	SCREW	120°	25000	5/20
50179	CONTROLADOR + MANDO A DISTANCIA RGB (MAX. 20 LAMPS)										



## R7s LED SLIM

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50181	5	3000	85-265	500	80	25	78	R7s	360°	20000	10
50182	10	3000	85-265	1050	80	25	118	R7s	360°	20000	10
50081	5	4000	85-265	500	80	25	78	R7s	360°	20000	10
50082	10	4000	85-265	1050	80	25	118	R7s	360°	20000	10
50186	15	2700	100-240	1500	80	25	135	R7s	360°	20000	10
50187	18	2700	100-240	1800	80	25	190	R7s	360°	20000	10
50101	10W REGUL.	2700	220-240	1000	80	22	118	R7s	360°	20000	10
50102	10W REGUL.	4000	220-240	1000	80	22	118	R7s	360°	20000	10



## LINESTRA LED

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50601	5	2700	220-240	300	80	30	300	S-14D	270°	25000	10
50602	5	2700	220-240	300	80	30	300	S-14S	270°	25000	10
50603	8	2700	220-240	500	80	30	500	S-14D	270°	25000	10
50604	8	2700	220-240	500	80	30	500	S-14S	270°	25000	10
50605	16	2700	220-240	1000	80	30	1000	S-14S	270°	25000	10



## SOFITO LED

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50611	4	2700	220-240	280	80	26	221	S-15	270°	20000	10
50613	7	2700	220-240	480	80	38	310	S-19	270°	20000	10



## GEMINI D LED (2-PIN)

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50201	12	4000	85-265	1050	80	34	172	G24d-3	120°	20000	10/50
50202	12	6000	85-265	1050	80	34	172	G24d-3	120°	20000	10/50



## GEMINI COMPACTA GX53 LED

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50211	7	3000	100-240	600	80	74	27	GX53	120°	30000	10
50212	7	4000	100-240	600	80	74	27	GX53	120°	30000	10





# TRADICIONAL



INCANDESCENCIA 114



HALÓGENAS 128



AHORRO ENERGÍA 134



FLUORESCENCIA 136



DESCARGA 138



INTERIOR 140



EXTERIOR 142



## STANDARD CLARA



code	W	V	casquillo	∅ mm	mm	u / c
11003	60	12	E27	55	95	100
11004	100	12	E27	55	95	100
11007	60	24	E27	55	95	100
11008	100	24	E27	55	95	100
70012	40	125 - 130	E27	55	95	100
70013	60	125 - 130	E27	55	95	100
70014	100	125 - 130	E27	55	95	100
70021	15	230	E27	55	95	100
11022	25	230	E27	55	95	100
11023	40	230	E27	55	95	100
11024	60	230	E27	55	95	100
11025	100	230	E27	55	95	100
11026	150	230	E27	67	120	50
11027	200	230	E27	67	120	50

## STANDARD MATE



code	W	V	casquillo	∅ mm	mm	u / c
70053	40	230	E27	55	95	100
70054	60	230	E27	55	95	100
70055	100	230	E27	55	95	100

## STANDARD OPAL

code	W	V	casquillo	∅ mm	mm	u / c
11304	40	230	E27	55	95	100
11305	60	230	E27	55	95	100



## STANDARD CUPULA PLATA

code	W	V	casquillo	∅ mm	mm	u / c
11341	60	230	E27	55	95	100
11342	100	230	E27	55	95	50

## STANDARD COLORES



code	color	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11321	ROJO	25	24	E27	55	95	100
11327	ROJO	25	230	E27	55	95	100
11328	AMARILLO	25	230	E27	55	95	100
11329	VERDE	25	230	E27	55	95	100
11330	AZUL	25	230	E27	55	95	100

## STANDARD ANTI-INSECTOS



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11351	60	230	E27	55	95	100

## STANDARD REFORZADA



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11371	60	230	E27	55	95	100
11372	100	230	E27	55	95	100

## STANDARD CASQUILLO B-22



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11382	40	230	B-22	55	95	100
11383	60	230	B-22	55	95	100
11384	100	230	B-22	55	95	100

## STANDARD DECO



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11392 BALONES	25	230	E27	60	105	36
11393 GLOBOS	25	230	E27	60	105	36

## ESFÉRICA CLARA



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11081	25	12	E14	45	76	100
11082	40	12	E14	45	76	100
11083	60	12	E14	45	76	100
11084	25	12	E27	45	76	100
11085	40	12	E27	45	76	100
11086	60	12	E27	45	76	100
11091	25	24	E14	45	76	100
11092	40	24	E14	45	76	100
11094	25	24	E27	45	76	100
11095	40	24	E27	45	76	100
11096	60	24	E27	45	76	100
11101	25	125 - 130	E14	45	76	100
11102	40	125 - 130	E14	45	76	100
11103	60	125 - 130	E14	45	76	100
11105	40	125 - 130	E27	45	76	100
11106	60	125 - 130	E27	45	76	100
11112	25	230	E14	45	76	100
11113	40	230	E14	45	76	100
11114	60	230	E14	45	76	100
11116	15	230	E27	45	76	100
11117	25	230	E27	45	76	100
11118	40	230	E27	45	76	100
11119	60	230	E27	45	76	100
11125	40	240 - 250	E27	45	76	100
11126	60	240 - 250	E27	45	76	100

## ESFÉRICA MATE



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11142	40	125 - 130	E14	45	76	100
11144	25	125 - 130	E27	45	76	100
11145	40	125 - 130	E27	45	76	100
11146	60	125 - 130	E27	45	76	100
70061	25	230	E14	45	76	100
70062	40	230	E14	45	76	100
70063	60	230	E14	45	76	100
70064	25	230	E27	45	76	100
70065	40	230	E27	45	76	100
70066	60	230	E27	45	76	100



## ESFÉRICA OPAL



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11403	25	230	E14	45	76	100
11404	40	230	E14	45	76	100
11405	60	230	E14	45	76	100
11406	25	230	E27	45	76	100
11407	40	230	E27	45	76	100
11408	60	230	E27	45	76	100

## ESFÉRICA SOLAR



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11411	25	230	E14	45	76	100
11412	40	230	E14	45	76	100
11413	60	230	E14	45	76	100
11415	40	230	E27	45	76	100

## ESFÉRICA CÚPULA PLATA



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11441	40	230	E14	45	76	100

## ESFÉRICA COLORES



code	color	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11423	ROJO	25	24	E27	45	76	100
11433	ROJO	15	230	E27	40	65	100
11434	AMARILLO	15	230	E27	40	65	100
11435	VERDE	15	230	E27	40	65	100
11436	AZUL	15	230	E27	40	65	100
11425	ROJO	25	230	E14	45	76	100
11426	AMARILLO	25	230	E14	45	76	100
11427	VERDE	25	230	E14	45	76	100
11428	AZUL	25	230	E14	45	76	100
11429	ROJO	25	230	E27	45	76	100
11430	AMARILLO	25	230	E27	45	76	100
11431	VERDE	25	230	E27	45	76	100
11432	AZUL	25	230	E27	45	76	100



## ESFÉRICA REFORZADA PORTÁTIL (doble corona)

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11479	40	240 - 250	E27	45	70	100
11480	60	240 - 250	E27	45	70	100

## ESFÉRICA HORNOS 300° - Clara

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11463	40	230	E14	45	76	100
11462	40	230	E27	45	76	100



## ESFÉRICA CASQUILLO B-22

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11473	25	230	B22	45	70	100
11471	40	230	B22	45	70	100
11472	60	230	B22	45	70	100



## VELA CLARA



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11171	25	125 - 130	E14	35	100	100
11172	40	125 - 130	E14	35	100	100
11173	60	125 - 130	E14	35	100	100
11181	15	230	E14	35	100	100
11182	25	230	E14	35	100	100
11183	40	230	E14	35	100	100
11184	60	230	E14	35	100	100

## VELA MATE



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11201	25	125 - 130	E14	35	100	100
11202	40	125 - 130	E14	35	100	100
11203	60	125 - 130	E14	35	100	100
70071	25	230	E14	35	100	100
70072	40	230	E14	35	100	100
70073	60	230	E14	35	100	100

## VELA OPAL

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11481	25	230	E14	35	100	100
11482	40	230	E14	35	100	100
11483	60	230	E14	35	100	100

## VELA RIZADA CLARA



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11491	25	230	E14	35	100	100
11492	40	230	E14	35	100	100

## VELA RIZADA MATE

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11494	25	230	E14	35	100	100
11495	40	230	E14	35	100	100
11496	60	230	E14	35	100	100



## VELA RIZADA GIGANTE

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11521	40	230	E27	50	140	100
11522	60	230	E27	50	140	100

## VELA CANDELA CLARA

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11901	25	230	E14	35	125	100
11902	40	230	E14	35	125	100
11903	60	230	E14	35	125	100



## VELA CANDELA MATE

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11904	25	230	E14	35	125	100
11905	40	230	E14	35	125	100
11906	60	230	E14	35	125	100



## VELA ANTORCHA

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11916	25	230	E14	45	112	100
11911	40	230	E14	45	112	100
11912	60	230	E14	45	112	100
11913	40	230	E27	45	112	100
11914	60	230	E27	45	112	100



## VELA OSCILANTE

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11927	3	230	E14	22	54	100
11921	3	230	E14	32	102	100
11922	3	230	E12	20	70	100
11923	3	230	E27	32	102	100



## BELLOTA

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11991	15	230	E14	26	70	50
11992	25	230	E14	26	70	50





## VELA NOCHE

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11925	8	230	E14	35	75	50
11926	8	230	E27	35	75	50



## LEUCISNOW

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11802	40	230	E27	60	105	100
11805	100	230	E27	60	105	100



## SUPERLEUCI

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11822	60	230	E27	50	90	100

## GLOBOLUX Ø 100



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11837 OPAL	100	230	E27	100	144	25

## GLOBOLUX Ø 126

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11838 OPAL	60	230	E27	126	175	24
11839 OPAL	100	230	E27	126	175	24
11840 OPAL	150	230	E27	126	175	24



## PESCA

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11867	500	24 - 27	E27	130	270	12



## REFLECTORA R-39



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11601 MATE	30	230	E14	39	66	100

## REFLECTORA R-50

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11622 MATE	40	230	E14	50	86	100
11627 MATE	60	230	E14	50	86	100

## REFLECTORA R-63



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11661 MATE	40	230	E27	63	104	100
11662 ROJO	40	230	E27	63	104	25
11663 VERDE	40	230	E27	63	104	25
11664 AZUL	40	230	E27	63	104	25
11665 AMARILLO	40	230	E27	63	104	25
11666 MATE	60	230	E27	63	104	100

## REFLECTORA R-80



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11691 MATE	40	230	E27	80	110	100
11692 MATE	60	230	E27	80	110	100
11693 ROJO	60	230	E27	80	110	25
11694 VERDE	60	230	E27	80	110	25
11695 AZUL	60	230	E27	80	110	25
11696 AMARILLO	60	230	E27	80	110	25
11699 MATE	100	230	E27	80	110	100

## REFLECTORA R-90



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11721 MATE	40	230	E27	90	116	30
11722 MATE	60	230	E27	90	116	30
11723 MATE	100	230	E27	90	116	30

## REFLECTORA R-95

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11740 MATE	60	230	E27	95	135	24
11741 MATE	100	230	E27	95	135	24



## PAR 38

code	color	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11841	CLARA	80	230	E27	122	136	15
11844	VERDE	80	230	E27	122	136	15



## PAR 56

code	modelo	W	V	casquillo	Ø mm	u / c
11853	4319 (PISCINA)	300	12	T.TORNILLO	178	12
11856	300 / WFL	300	220	Gx16d	178	12



## NICHO empotrar piscina cemento

code	componentes	IP	color	mm	Ø Corte
50173	Embellecedor, tapones, 2m cable polipropileno	68	BLANCO	Ø 293x130	277



## NICHO empotrar piscina poliester

code	componentes	IP	color	mm	Ø Corte
50174	Embellecedor, tapones, 2m cable polipropileno+Kit tornillos y 3 gomas	68	BLANCO	Ø 293x130	277



## LINTERNAS



code		AMPERIOS	W	V	casquillo	Ø mm	u / c
11931	ESFERICA	0,2	0,5	2,5	E10	11x23	100
11932	ESFERICA	0,2	0,75	3,5	E10	11x23	100
11933	ESFERICA	0,3	1	3,5	E10	11x23	100
11934	PREFOCO	0,5	1,25	2,4	P 13.5s	11x27	100
11935	PREFOCO	0,5	1,75	3,6	P 13.5s	11x27	100
11936	PREFOCO	0,5	2,5	4,8	P 13.5s	11x27	100
11939	PREFOCO	0,5	1,75	3,6	E10	11x27	100
11940	PREFOCO	0,5	2,5	4,8	E10	11x27	100
11937	GOTALENTE	0,25	0,6	2,25	E10	9x24	100
11938	HALOGENA	0,5	2,75	5,5	P 13.5s	9x30	100



## MINIATURA EMERGENCIA

code		AMPERIOS	W	V	casquillo	Ø mm	u / c
10801	STANDARD	0,1	0,6	6,5	Ba 9s	10x28	50
10803	STANDARD	0,1	1,2	12	Ba 9s	10x28	50
10806	STANDARD	0,1	1,2	12	E10	10x28	50
10807	XENON	1,25	3	2,4	Ba 9s	17x29	50
10808	XENON	0,45	1,62	3,6	Ba 9s	17x29	50
10809	XENON	1,25	3	2,4	E10	17x29	50
10810	XENON	0,45	1,62	3,6	E10	17x29	50





## TUBULARES

code	W	V	casquillo	∅ mm	mm	u / c
11965 CLARA	10	12	E14	16	45	50
11962 CLARA	25	24	E14	22	60	50
11941 CLARA	10	60	E14	16	45	50
11970 CLARA	5	220 - 240	E10	10	28	50
11943 CLARA	5	220 - 240	E14	16	35	50
11944 CLARA	10	220 - 240	E14	16	35	50
11963 CLARA	5	220 - 240	E10	16	45	50
11964 CLARA	5	220 - 240	E12	16	45	50
11945 CLARA	10	220 - 240	E14	16	45	50
11946 CLARA	15	220 - 240	E14	16	45	50
11947 CLARA	10	220 - 240	E14	16	54	50
11948 CLARA	15	220 - 240	E14	16	54	50
11961 CLARA	15	220 - 240	Ba 15d	16	54	50
11949 CLARA	25	220 - 240	E14	19	75	50
11950 CLARA	40	220 - 240	E14	19	75	50
11951 CLARA	15	220 - 240	E14	22	56	50
11952 CLARA	25	220 - 240	E14	22	60	50
11953 CLARA	15	220 - 240	Ba 15d	22	56	50
11954 CLARA	25	220 - 240	Ba 15d	22	56	50
11955 CLARA	25	220 - 240	E14	26	80	50
11956 CLARA	40	220 - 240	E14	26	80	50
11957 CLARA	25	220 - 240	E14	20	100	50
11958 CLARA	40	220 - 240	E14	20	100	50
11959 CLARA	25	220 - 240	E14	20	115	50
11960 CLARA	40	220 - 240	E14	20	115	50
11967 MATE	15	220 - 240	E14	16	54	50
11968 MATE	25	220 - 240	E14	22	60	50
31946 CLARA	10	300	E14	16	54	50



## PEBETEROS

code	W	V	casquillo	∅ mm	mm	u / c
11973 CLARA	10	220 - 240	E14	26	54	50
11971 CLARA	15	220 - 240	E14	26	54	50
11972 CLARA	25	220 - 240	E14	26	54	50
11976 OPAL	15	220 - 240	E14	26	54	50



## PEBETEROS - casquillo E-27

code	W	V	casquillo	∅ mm	mm	u / c
11977	15	220 - 240	E27	30	62	50
11978	25	220 - 240	E27	30	62	50

## PEBETEROS - Horno

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11979	15	220 - 240	E14	22	48	50
11980	25	220 - 240	E14	22	48	50



## PEBETEROS - Colores

code	color	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11998	AMARILLO	10	220 - 240	E14	26	54	50
11999	VERDE	10	220 - 240	E14	26	54	50
12000	AZUL	10	220 - 240	E14	26	54	50
11981	ROJO	15	220 - 240	E14	26	54	50
11982	AMARILLO	15	220 - 240	E14	26	54	50
11983	VERDE	15	220 - 240	E14	26	54	50
11984	AZUL	15	220 - 240	E14	26	54	50



## GLOBO FILAMENTO DE CARBONO

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
21012	40	240	E27	95	138	10



## PEBETERO FILAMENTO CARBONO

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
21013	40	240	E27	64	145	10



## INFRARROJOS

code	color	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11861	ROJO	250	230	E27	125	175	20







**DRAFT BEER**

BEER NAME	TYPE	PRICE
LAGER	LAGER	\$4.50
PILSENER	PILSENER	\$4.50
IPA	IPA	\$5.50
STOUT	STOUT	\$5.50
WHEAT BEER	WHEAT BEER	\$5.50
TRIPLE	TRIPLE	\$6.50
PORTER	PORTER	\$5.50
GUINNESS	GUINNESS	\$5.50
LAGER	LAGER	\$4.50
PILSENER	PILSENER	\$4.50
IPA	IPA	\$5.50
STOUT	STOUT	\$5.50
WHEAT BEER	WHEAT BEER	\$5.50
TRIPLE	TRIPLE	\$6.50
PORTER	PORTER	\$5.50
GUINNESS	GUINNESS	\$5.50

BLAZ  
BEER & TAB

T-SHIRTS  
'15



## HALO STANDARD

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	lumen	horas vida	u / c
40001	28	230	E27	55	95	360	2000	100
40002	42	230	E27	55	95	630	2000	100
40003	70	230	E27	55	95	1225	2000	100
40005	105	230	E27	60	105	1900	2000	100



## HALO ESFÉRICA

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	lumen	horas vida	u / c
40014	18	230	E14	45	76	170	2000	100
40016	28	230	E14	45	76	360	2000	100
40017	42	230	E14	45	76	630	2000	100
40015	18	230	E27	45	76	170	2000	100
40018	28	230	E27	45	76	360	2000	100
40019	42	230	E27	45	76	630	2000	100



## HALO VELA

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	lumen	horas vida	u / c
40020	18	230	E14	35	100	170	2000	100
40021	28	230	E14	35	100	360	2000	100
40022	42	230	E14	35	100	630	2000	100



## HALO VELA RIZADA

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	lumen	horas vida	u / c
40030	18	230	E14	35	100	170	2000	100
40028	28	230	E14	35	100	360	2000	100
40029	42	230	E14	35	100	630	2000	100



## HALO VELA CANDELA

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	lumen	horas vida	u / c
40026	28	230	E14	35	125	360	2000	25
40027	42	230	E14	35	125	630	2000	25



## HALO GLOBO



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	lumen	horas vida	u / c
40070	18	230	E27	126	150	205	2000	12
40071	28	230	E27	126	170	370	2000	12
40072	42	230	E27	126	170	630	2000	12
40073	70	230	E27	126	170	1250	2000	12

## HALO REFLECTORA



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	lumen	horas vida	u / c
40031-R50	28	230	E14	50	86	380	2000	25
40032-R50	42	230	E14	50	86	860	2000	25
40033-R63	28	230	E27	63	104	380	2000	25
40034-R63	42	230	E27	63	104	860	2000	25
40035-R80	42	230	E27	80	110	600	2000	25
40036-R80	70	230	E27	80	110	1000	2000	25
40038-R90	42	230	E27	90	116	600	2000	30
40039-R90	70	230	E27	90	116	1000	2000	30

## LINEAL STANDARD



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	lumen	horas vida	u / c
12304	150	24	R7s	9	118	2400	2000	50
12311	150	125	R7s	9	78	2400	2000	50
12312	150	125	R7s	9	118	2400	2000	50
12313	200	125	R7s	9	118	3300	2000	50
12314	300	125	R7s	9	118	5200	2000	50
12315	500	125	R7s	11	118	9500	2000	50
12331	100	220 - 240	R7s	9	78	1500	2000	50
12332	150	220 - 240	R7s	9	78	2400	2000	50
12333	200	220 - 240	R7s	9	78	3300	2000	50
12334	250	220 - 240	R7s	9	78	4300	2000	50
12335	100	220 - 240	R7s	9	118	1500	2000	50
12336	150	220 - 240	R7s	9	118	2400	2000	50
12337	200	220 - 240	R7s	9	118	3300	2000	50
12338	250	220 - 240	R7s	9	118	4300	2000	50
12339	300	220 - 240	R7s	9	118	5200	2000	50
12340	500	220 - 240	R7s	11	118	9500	2000	50
12341	750	220 - 240	R7s	11	191	16500	2000	50
12342	1000	220 - 240	R7s	11	191	22000	2000	50
12343	1500	220 - 240	R7s	11	256	36000	2000	50

## LINEAL ECO



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	lumen	horas vida	u / c
40040	60	220 - 240	R7s	8	78	1000	2000	50
40041	80	220 - 240	R7s	8	78	1400	2000	50
40042	120	220 - 240	R7s	8	78	2250	2000	50
40043	160	220 - 240	R7s	8	78	3100	2000	50
40045	80	220 - 240	R7s	8	118	1400	2000	50
40046	120	220 - 240	R7s	8	118	2250	2000	50
40047	160	220 - 240	R7s	8	118	3100	2000	50
40048	200	220 - 240	R7s	10	118	4050	2000	50
40049	230	220 - 240	R7s	10	118	4700	2000	50
40050	400	220 - 240	R7s	10	118	8550	2000	50

## 2 PIN



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	lumen	horas vida	u / c
12201	10	6	G4	8	30	130	3000	100
12202	20	6	G4	8	30	320	3000	100
12203	5	12	G4	9	33	60	3000	100
12204	10	12	G4	9	33	130	3000	100
12205	20	12	G4	9	33	320	3000	100
12206	35	12	GY6.35	12	44	600	3000	100
12207	50	12	GY6.35	12	44	950	3000	100
12208	75	12	GY6.35	12	44	1450	3000	100
12209	100	12	GY6.35	12	44	2000	3000	100
12211	20	24	G4	9	33	320	3000	100
12212	50	24	GY6.35	12	44	950	3000	100
12213	100	24	GY6.35	12	44	2000	3000	100
12214	150	24	GY6.35	14	44	2700	3000	100
12215	200	24	GY6.35	15	58	3600	3000	100
12216	250	24	GY6.35	15	58	4500	3000	100

## 2 PIN ECO



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	lumen	horas vida	u / c
41021	8	12	G4	8	31	90	3000	50
41022	16	12	G4	8	31	250	3000	50
41024	40	12	GY6.35	10	40	830	3000	50

## 2 PIN DIRECTA A RED



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	lumen	horas vida	u / c
12241	35	220 - 240	GY6.35	12	48	450	2000	100
12242	50	220 - 240	GY6.35	12	48	750	2000	100



## DICROICA REFLECTOR Ø 25mm MR8

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	apertura	horas vida	u / c
12093	20	12	GY4	25	32	26°	1000	25



## DICROICA REFLECTOR Ø 50mm MR16

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	apertura	horas vida	u / c
12012 / BAB	20	12	GU5.3	50	45	38°	2000	100
12013 / FMW	35	12	GU5.3	50	45	38°	2000	100
12015 / EXN	50	12	GU5.3	50	45	38°	2000	100
12016 / FNV	50	12	GU5.3	50	45	60°	2000	100
12091	20	24	GU5.3	50	45	38°	2000	100



## DICROICA DIRECTA RED REFLECTOR Ø 35mm

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	apertura	horas vida	u / c
12173	20	220 - 240	GU10	35	47	35°	1500	20
12174	35	220 - 240	GU10	35	47	35°	1500	20



## DICROICA DIRECTA RED REFLECTOR Ø 50mm

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	apertura	horas vida	u / c
12161	50	220 - 240	E27	51	75	30°	2000	25
12162	75	220 - 240	E27	51	75	30°	2000	25
12164	50	220 - 240	E14	51	75	30°	2000	25
12165	75	220 - 240	E14	51	75	30°	2000	25
12171	50	220 - 240	GX5.3	51	50	38°	2000	20
12172	75	220 - 240	GX5.3	51	50	38°	2000	20
12181	50	220-240	GU10	51	54	38°	2000	20



## DICROICA DIRECTA RED REFLECTOR Ø 50mm ECO

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	apertura	horas vida	u / c
41061	40	230	GU10	51	55	30°	2000	50

## G9 DIRECTA RED

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	lumen	horas vida	u / c
12251 MATE	25	220 - 240	G9	14	45	250	2000	100
12252 MATE	40	220 - 240	G9	14	45	400	2000	100
12253 MATE	60	220 - 240	G9	14	49	750	2000	100
12255 MATE	100	220 - 240	G9	14	49	1250	2000	100



## G9 ECO DIRECTA RED

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	lumen	horas vida	u / c
41030 CLARA	20	230	G9	13	42	200	2000	20
41031 CLARA	33	230	G9	13	42	460	2000	20
41032 CLARA	48	230	G9	13	42	800	2000	20

## REFLECTOR ALUMINIO AR-48

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	apertura	horas vida	u / c
12419	20	12	GY4	48	38	8°	2000	10



## REFLECTOR ALUMINIO AR-111 Directa a Red

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	apertura	horas vida	u / c
12430	75	230	GU10	111	60	24°	2000	10
12431	100	230	GU10	111	60	24°	2000	10



## DECORATIVA

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	lumen	horas vida	u / c
12401	42	220 - 240	E27	46	112	650	2000	25



## TUBULAR

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	lumen	horas vida	u / c
12390	42	220 - 240	E14	32	105	650	2000	25
12392	70	220 - 240	E27	32	105	1200	2000	25
12393	105	220 - 240	E27	32	105	1800	2000	25
12394	175	220 - 240	E27	32	105	3500	2000	25





## MINICAN



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	lumen	horas vida	u / c
12370	42	220 - 240	E14	19	63	650	2000	50
12371	52	220 - 240	E14	19	64	850	2000	50
12372	70	220 - 240	E14	19	64	1200	2000	50
12373	105	220 - 240	E14	19	76	1800	2000	50
12375	70	220 - 240	Ba 15 D	17	64	1200	2000	50
12376	105	220 - 240	Ba 15 D	17	76	1800	2000	50
12377	250	220 - 240	Ba 15 D	17	90	3500	2000	50

## PAR 20



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	apertura	horas vida	u / c
12412	75	220 - 240	E27	63	82	30°	2000	10

## TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO



code	modelo	W	V	mm	ancho mm	alto mm	u / c
12541	TE 60	60	12	67	33	20	20
12542	TE 105	105	12	93	42	20	20
12543	TE 150	150	12	155	42	34	20

## PORTALÁMPARAS



code	modelo	para casquillo	long. Cable	u / c
12521	IV - 15	G4 / G5.3 / G6.35	150 mm	100
12522	IV - 30	GU10 / GZ10	150 mm	50
12523	IV - 40	G9	150 mm	50



## GEMINI S



code	W	°K	mm	casquillo	lumen	u / c
10301	7	2700	114 / 137	G23	400	25
10302	9	2700	144 / 167	G23	600	10
10303	11	2700	214 / 237	G23	900	10
10304	7	4000	114 / 137	G23	400	10
10305	9	4000	144 / 167	G23	600	10
10306	11	4000	214 / 237	G23	900	10

## GEMINI S/E



code	W	°K	mm	casquillo	lumen	u / c
10307	7	4000	115	2G7	400	25
10308	11	4000	145	2G7	600	25
10309	9	4000	215	2G7	900	25

## GEMINI D



code	W	°K	mm	casquillo	lumen	u / c
10311	10	2700	87 / 110	G24d-1	600	10
10312	13	2700	115 / 138	G24d-1	900	25
10313	18	2700	130 / 153	G24d-2	1200	25
10761	26	2700	149 / 172	G24d-3	1800	10
10760	18	3000	130 / 153	G24d-2	1200	10
10762	26	3000	149 / 172	G24d-3	1800	10
10315	10	4000	87 / 110	G24d-1	600	10
10752	13	4000	115 / 138	G24d-1	900	10
10317	18	4000	130 / 153	G24d-2	1200	25
10318	26	4000	149 / 172	G24d-3	1800	25
10758	18	6500	130 / 153	G24d-2	1200	10
10320	26	6500	149 / 172	G24d-3	1800	25

## GEMINI D/E (casquillo 4 pin)



code	W	°K	mm	casquillo	lumen	u / c
10767	18	2700	130 / 148	G24q-2	1200	10
10763	26	2700	149 / 167	G24q-3	1800	10
10748	10	3000	87 / 105	G24q-1	600	10
10765	18	3000	130 / 148	G24q-2	1200	10
10764	26	3000	149 / 167	G24q-3	1800	10
10321	10	4000	87 / 105	G24q-1	600	10
10769	13	4000	115 / 133	G24q-1	900	10
10755	18	4000	130 / 148	G24q-2	1200	10
10324	26	4000	149 / 167	G24q-3	1800	25
10768	26	6500	149 / 167	G24q-3	1800	10



## GEMINI T

code	W	°K	mm	casquillo	lumen	u / c
10327	13	4000	91 / 115	GX24d-1	900	10
10326	18	4000	96 / 120	GX24d-2	1200	25
10299	26	4000	115 / 138	GX24d-3	1800	10



## GEMINI T/E (casquillo 4pin)

code	W	°K	mm	casquillo	lumen	u / c
10328	18	4000	96 / 111	GX24q-2	1200	10
10420	26	4000	118 / 134	GX24q-3	1800	10
10329	32	4000	131 / 147	GX24q-3	2400	10
10330	42	4000	152 / 168	GX24q-4	3200	10
10357	70	4000	185 / 205	GX24q-6	5200	10



## GEMINI L

code	W	°K	mm	casquillo	lumen	u / c
10331	18	4000	225 / 232	2G11	1200	10
10332	24	4000	320 / 327	2G11	1800	10
10333	36	4000	415 / 422	2G11	2900	25
10338	40	4000	535 / 542	2G11	3300	10
10334	55	4000	535 / 542	2G11	4800	25



## MINIATURA T5 Ø 16



code	modelo	W	°K	Ø mm	mm	casquillo	lumen	u / c
10001 LUZ DIA	F4T5 / D	4	6500	16	136	G5	120	10
10003 LUZ DIA	F6T5 / D	6	6500	16	212	G5	240	10
10005 LUZ DIA	F8T5 / D	8	6500	16	288	G5	350	10
10007 LUZ DIA	F13T5 / D	13	6500	16	516	G5	770	10
10002 LUZ BLANCA	F4T5 / CW	4	4200	16	136	G5	120	10
10004 LUZ BLANCA	F6T5 / CW	6	4200	16	212	G5	240	10
10006 LUZ BLANCA	F8T5 / CW	8	4200	16	288	G5	350	10
10008 LUZ BLANCA	F13T5 / CW	13	4200	16	516	G5	770	10

## STANDARD T8 Ø 26



code	modelo	W	°K	Ø mm	mm	casquillo	lumen	u / c
10013 LUZ DIA	F15T8 / D	15	6500	26	437	G13	750	25
10021 LUZ DIA	F18T8 / D	18	6500	26	590	G13	1050	25
10017 LUZ DIA	F30T8 / D	30	6500	26	895	G13	1900	25
10023 LUZ DIA	F36T8 / D	36	6500	26	1200	G13	2500	25
10025 LUZ DIA	F58T8 / D	58	6500	26	1500	G13	4000	25

## STANDARD T12 Ø 38



code	modelo	W	°K	Ø mm	mm	casquillo	lumen	u / c
10031 LUZ DIA	F20T12 / D	20	6500	38	590	G13	1050	25
10033 LUZ DIA	F40T12 / D	40	6500	38	1200	G13	2500	25

## TRIFÓSFORO T8 Ø 26



code	modelo	W	°K	Ø mm	mm	casquillo	lumen	u / c
10185	F10T8 / 830	10	3000	26	345	G13	400	25
10041	F18T8 / 830	18	3000	26	590	G13	1350	25
10049	F23T8 / 830	23	3000	26	970	G13	1850	25
10042	F36T8 / 830	36	3000	26	1200	G13	3350	25
10043	F58T8 / 830	58	3000	26	1500	G13	5250	25
10044	F18T8 / 840	18	4000	26	590	G13	1350	25
10045	F36T8 / 840	36	4000	26	1200	G13	3350	25
10046	F58T8 / 840	58	4000	26	1500	G13	5250	25
10037	F14T8 / 865	14	6500	26	361	G13	875	25
10051	F18T8 / 865	18	6500	26	590	G13	1350	25
10055	F30T8 / 865	30	6500	26	895	G13	2400	25
10052	F36T8 / 865	36	6500	26	1200	G13	3350	25
10053	F58T8 / 865	58	6500	26	1500	G13	5250	25

## CIRCULARES



code	modelo	W	°K	Ø mm	mm	casquillo	lumen	u / c
10071	FC22T9/D	22	6500	26	216	G10q	950	20
10073	FC32T9/D	32	6500	26	311	G10q	1700	20
10075	FC40T9/D	40	6500	26	413	G10q	2250	20

## CEBADORES



code	modelo	W	CONEXION	u / c
10201	FS - 11	4 a 65	SIMPLE A 220V	25
10202	FS - 22	4 a 22	SIMPLE A 125V / SERIE A 220V	25



## T5 FHE (high efficiency)

code	modelo	W	°K	∅ mm	mm	casquillo	lumen	u / c
10171	F14T5 / TR830	14	3000	16	549	G5	1350	40
10172	F21T5 / TR830	21	3000	16	849	G5	2100	40
10173	F28T5 / TR830	28	3000	16	1149	G5	2900	40
10174	F35T5 / TR830	35	3000	16	1449	G5	3650	40
10061	F14T5 / TR840	14	4000	16	549	G5	1350	40
10062	F21T5 / TR840	21	4000	16	849	G5	2100	40
10063	F28T5 / TR840	28	4000	16	1149	G5	2900	40
10064	F35T5 / TR840	35	4000	16	1449	G5	3650	40
10191	F14T5 / TR865	14	6500	16	549	G5	1300	40
10192	F21T5 / TR865	21	6500	16	849	G5	2000	40
10193	F28T5 / TR865	28	6500	16	1149	G5	2750	40
10194	F35T5 / TR865	35	6500	16	1449	G5	3500	40



## T5 FHO (high output)

code	modelo	W	°K	∅ mm	mm	casquillo	lumen	u / c
10175	F24T5 / TR830	24	3000	16	549	G5	2000	40
10176	F39T5 / TR830	39	3000	16	849	G5	3500	40
10177	F49T5 / TR830	49	3000	16	1449	G5	4900	40
10178	F54T5 / TR830	54	3000	16	1149	G5	5000	40
10065	F24T5 / TR840	24	4000	16	549	G5	2000	40
10066	F39T5 / TR840	39	4000	16	849	G5	3500	40
10069	F49T5 / TR840	49	4000	16	1449	G5	4900	40
10067	F54T5 / TR840	54	4000	16	1149	G5	5000	40
10195	F24T5 / TR865	24	6500	16	549	G5	1900	40
10196	F39T5 / TR865	39	6500	16	849	G5	3325	40
10197	F49T5 / TR865	49	6500	16	1449	G5	4900	40
10198	F54T5 / TR865	54	6500	16	1149	G5	5000	40

## ACTÍNICO (para aparatos de exterminación de insectos)

code	modelo	W	∅ mm	mm	casquillo	u / c
10091	F4T5 / BL	4	16	136	G5	10
10092	F6T5 / BL	6	16	212	G5	10
10093	F8T5 / BL	8	16	288	G5	10
10097	F11T5 / BL	11	16	212	G5	10
10094	F15T8 / BL	15	26	437	G13	10
10095	F20T10 / BL	20	32	590	G13	10



## LUZ NEGRA AZUL (iluminación para discotecas, detección de billetes falsos, etc)

code	modelo	W	∅ mm	mm	casquillo	u / c
10101	F4T5 / BLB	4	16	136	G5	10
10102	F6T5 / BLB	6	16	212	G5	10
10103	F8T5 / BLB	8	16	288	G5	10
10107	F13T5 / BLB	13	16	516	G5	10
10104	F15T8 / BLB	15	26	437	G13	10
10105	F20T10 / BLB	20	32	590	G13	10
10106	F40T10 / BLB	40	32	1200	G13	10
10108	58WT8 / BLB	58	26	1500	G13	10



## GERMICIDA (hospitales, industrias alimentarias, peluquerías, etc)

code	modelo	W	∅ mm	mm	casquillo	u / c
10080	G6T5	6	16	212	G5	10
10081	G8T5	8	16	288	G5	10
10082	G15T8	15	26	437	G13	10
10083	G30T8	30	26	895	G13	10



## LUZ MEZCLA

code	modelo	W	A	Ø mm	long.mm	°K	casquillo	lumen	u / c
10501	MLF 160W-230V	160	0,80	75	177	3600	E27	3100	12
10502	MLF 250W-230V	250	1,20	90	226	3800	E40	5600	12
10503	MLF 500W-230V	500	2,40	120	270	3800	E40	14000	12



## VAPOR MERCURIO

code	modelo	W	A	Ø mm	long.mm	°K	casquillo	lumen	u / c
10511	HLF 80W	80	0,80	70	156	6000	E27	3800	40
10512	HLF 125W	125	1,20	75	170	6000	E27	5200	40
10513	HLF 250W	250	2,20	90	226	6000	E40	11000	20
10514	HLF 400W	400	3,30	120	290	6000	E40	20000	10

## SODIO ALTA PRESIÓN - Elipsoidal Bulbo Opalizado

code	modelo	W	A	Ø mm	long.mm	°K	casquillo	lumen	u / c
10521	NA-E 70W / I	70	1,00	70	156	2000	E27	5600	24
10525	NA-E 100W	100	1,20	75	186	2000	E40	8500	12
10522	NA-E 150W	150	1,80	90	226	2000	E40	14500	12
10523	NA-E 250W	250	3,00	90	226	2000	E40	27000	12
10524	NA-E 400W	400	4,45	120	290	2000	E40	48000	12



## SODIO ALTA PRESIÓN - Tubular Vidrio Claro

code	modelo	W	A	Ø mm	long.mm	°K	casquillo	lumen	u / c
10531	NA-T 100W	100	1,20	46	211	2000	E40	9000	12
10532	NA-T 150W	150	1,80	46	211	2000	E40	15000	12
10533	NA-T 250W	250	3,00	46	257	2000	E40	27000	12
10534	NA-T 400W	400	4,40	46	285	2000	E40	48000	12
10535	NA-T 1000W	1000	10,30	67	380	2000	E40	130000	4

## HALOGENURO METÁLICO - Elipsoidal Bulbo Opalizado

code	modelo	W	A	Ø mm	long mm	°K	casquillo	lumen	u / c
10548	HQI-E70W / NDL OSR	70	1,00	55	141	4000	E27	5100	20
10550	HQI-E150W/NDL OSR	150	1,80	55	141	4000	E27	9500	20
52102	CDO-ET 70/828 PH	70	1,00	71	156	2800	E27	5600	24
52103	CDO-ET 100/828 PH	100	1,20	76	186	2800	E40	8300	12
52104	CDO-ET 150/828 PH	150	3,00	91	227	2800	E40	12500	12
10741	CDM-E MW 230/842 PH	230	2,25	91	226	4200	E40	21000	12
10742	CDM-E MW 360/842 PH	360	3,50	91	226	4200	E40	34000	12



## HALOGENURO METÁLICO - Tubular Vidrio Claro



code	modelo		W	A	Ømm	long.mm	°K	casquillo	lumen	u / c
52106	CDO-TT 70/828	PH	70	1,00	32	156	2800	E27	6300	12
52107	CDO-TT 100/828	PH	100	1,20	47	209	2800	E40	8700	12
52108	CDO-TT 150/828	PH	150	3,00	47	211	2800	E40	13500	12
10743	CDM-T MW 230/842	PH	230	2,15	47	257	4200	E40	21900	12
10744	CDM-T MW 360/842	PH	360	3,50	47	257	4200	E40	35000	12
10557	HPI-T 1000/543	PH	1000	8,20	66	382	4300	E40	85000	4
10553	HLI-T 1000 / D	OSR	1000	8,90	76	340	7250	E40	85000	6
10554	HQI-T 2000 / D / I	OSR	2000	10,30	100	430	7250	E40	180000	4

## HALOGENURO METÁLICO R7s - Quemador de Cuarzo



code	modelo		W	A	Ømm	long.mm	°K	casquillo	lumen	u / c
10581	HQI-TS 70 / WDL	OSR	70	1,00	19	117	3000	Rx7s	6200	12
10582	HQI-TS 70 / NDL	OSR	70	1,00	19	117	4200	Rx7s	6500	12
10583	HQI-TS 150 / WDL	OSR	150	1,80	23	135	3000	Rx7s-24	12000	12
10584	HQI-TS 150 / NDL	OSR	150	1,80	23	135	4200	Rx7s-24	12500	12
10575	HQI-TS 250 / WDL	OSR	250	3,00	25	162	3000	Fc2	20000	6

## HALOGENURO METÁLICO R7s - Quemador Cerámico



code	modelo		W	A	Ømm	long.mm	°K	casquillo	lumen	u / c
10721	CDM-TD 70 / 830	PH	70	0,98	22	119	3000	Rx7s	6500	12
10722	CDM-TD 70 / 942	PH	70	0,98	22	119	4200	Rx7s	6000	12
10723	CDM-TD 150 / 830	PH	150	1,80	25	137	3000	Rx7s-24	13250	12
10724	CDM-TD 150 / 942	PH	150	1,80	25	137	4200	Rx7s-24	14200	12

## HALOGENURO METÁLICO G12 - Quemador Cerámico



code	modelo		W	A	Ømm	long.mm	°K	casquillo	lumen	u / c
10731	CDM-T 35 / 830	PH	35	0,50	20	103	3000	G-12	3300	12
10732	CDM-T 35 / 942	PH	35	0,50	20	103	4200	G-12	3200	12
10733	CDM-T 70 / 830	PH	70	0,98	20	104	3000	G-12	6600	12
10734	CDM-T 70 / 942	PH	70	0,98	20	103	4200	G-12	6600	12
10735	CDM-T 150 / 830	PH	150	1,80	20	103	3000	G-12	14000	12
10736	CDM-T 150 / 942	PH	150	1,80	20	104	4200	G-12	12700	12

## HALOGENURO METÁLICO G8.5



code	modelo		W	A	Ømm	long.mm	°K	casquillo	lumen	u / c
10737	CDM-TC 35 / 830	PH	35	0,50	15	85	3000	G8.5	3300	12
10738	CDM-TC 35 / 942	PH	35	0,50	15	85	4200	G8.5	3300	12
10739	CDM-TC 70 / 830	PH	70	0,98	15	85	3000	G8.5	6500	12
10740	CDM-TC 70 / 942	PH	70	0,98	15	85	4200	G8.5	5900	12

## SODIO BLANCO



code	modelo		W	A	Ømm	long.mm	°K	casquillo	lumen	u / c
10536	SDW-T 100 / 845	PH	100	1,31	32	149	2500	PG12-1	5000	12

## SODIO DOBLE CASQUILLO



code	modelo		W	A	Ømm	long.mm	°K	casquillo	lumen	u / c
10530	NA-T2 150W		150	1,80	23	132	2000	Rx7s-24	15000	12

## ARO REFLECTORA



code	modelo	color	portalámparas	∅ int.mm	∅ emp.mm	∅ ext.mm	u / c
14004	Fijo R-50	BLANCO	E14	57	65	82	100
14007	Fijo R-63	BLANCO	E27	66	76	102	80
14010	Fijo R-80	BLANCO	E27	83	90	123	50
14013	Fijo R-90	BLANCO	E27	94	100	134	50

## ARO ACERO DICROICA Ø 50mm



code	modelo	color	portalámparas	∅ int.mm	∅ emp.mm	∅ ext.mm	u / c
14051	FIJO	BLANCO	GX5-3	51	60	80	100
14053	FIJO	CROMO	GX5-3	51	60	80	100
14055	FIJO	DORADO	GX5-3	51	60	80	100
14056	FIJO	INOX	GX5-3	51	60	80	100
14061	BASCULANTE	BLANCO	GX5-3	73	85	105	50
14063	BASCULANTE	CROMO	GX5-3	73	85	105	50
14064	BASCULANTE	DORADO	GX5-3	73	85	105	50
14065	BASCULANTE	INOX	GX5-3	73	85	105	50
14071	ORIENTABLE	BLANCO	GX5-3	73	85	105	35
14073	ORIENTABLE	CROMO	GX5-3	73	85	105	35
14075	ORIENTABLE	DORADO	GX5-3	73	85	105	35
14076	ORIENTABLE	INOX	GX5-3	73	85	105	35

## ARO ZAMAK DICROICA Ø 50mm



code	modelo	color	portalámparas	∅ int.mm	∅ emp.mm	∅ ext.mm	u / c
14081	FIJO	BLANCO	GX5-3	60	65	75	100
14082	FIJO	INOX	GX5-3	60	65	75	100
14086	BASCULANTE	BLANCO	GX5-3	65	70	80	100
14087	BASCULANTE	INOX	GX5-3	65	70	80	100
14089	BASCULANTE	ORO VIEJO	GX5-3	65	70	80	100

## ARO ESTANCO DICROICA Ø 50mm (IP65)



code	modelo	color	portalámparas	∅ int.mm	∅ emp.mm	∅ ext.mm	u / c
14321	725 / B	BLANCO	GX5-3	65	70	83	10
14322	725 / I	INOX	GX5-3	65	70	83	10
14323	750 / B	BLANCO	GX5-3 / GU10	70	80	100	10
14324	750 / I	INOX	GX5-3 / GU10	70	80	100	10

## DOWN LIGHT HALÓGENA G9 Empotrable



code	modelo	color	portalámparas	∅ int.mm	∅ emp.mm	∅ ext.mm	u / c
14211	FLG9 / B	BLANCO	G9 60W Máx.	85	92	105	10
14212	FLG9 / I	INOX	G9 60W Máx.	85	92	105	10

## DOWN LIGHT COMPACTA GX53 Empotrable (sin lámpara)



code	modelo	color	portalámparas	∅ int.mm	∅ emp.mm	∅ ext.mm	u / c
14026	FLGX / B	BLANCO	GX53 7W	75	87	105	10
14027	FLGX / I	INOX	GX53 7W	75	87	105	10

## KARDAN DICROICA



code	modelo	color	portalámparas	∅ emp.mm	long. mm	ancho mm	u / c
14301	KA 100	GRIS	DICR GU5.3	90	100	100	20



## DOWN LIGHT HALÓGENA G9 Superficie



code	modelo	color	lámpara	∅ int.mm	alto. mm	∅ ext.mm	u / c
14213	FLG9S / B	BLANCO	G9 60W Máx.	90	35	105	10
14214	FLG9S / I	INOX	G9 60W Máx.	90	35	105	10

## DOWN LIGHT COMPACTA GX53 Superficie (suministrado sin lámpara)



code	modelo	color	lámpara	∅ int.mm	alto. mm	∅ ext.mm	u / c
14028	FLGXS / B	BLANCO	GX53 7W	75	25	95	10
14029	FLGXS / I	INOX	GX53 7W	75	25	95	10

## CLARINE (suministrado con tubo incluido)



code	modelo	color	W	°K	alto mm	long. mm	ancho mm	u / c
13002	Clarine 8	BLANCO	8	4500	43	350	22	30
13003	Clarine 13	BLANCO	13	4500	43	580	22	30
13006	Clarine 28	BLANCO	28	4500	43	1210	22	20

## CLARILUX (suministrado con tubo incluido)



code	modelo	color	W	°K	alto mm	long. mm	ancho mm	u / c
13011	Clarilux 8	BLANCO	8	4500	20	342	68	20
13012	Clarilux 13	BLANCO	13	4500	20	555	68	20

## LUMICLAR (suministrado con tubo incluido)



code	modelo	color	W	°K	alto mm	long. mm	ancho mm	u / c
13036	Lumi 10	BLANCO	10	4500	64	412	34	20
13039	Lumi 30	BLANCO	30	4500	64	973	34	20
13040	Lumi 36	BLANCO	36	4500	64	1270	34	12

## STAY



code	modelo	color	W	alto mm	long. mm	ancho mm	u / c
13182	ST 109	BLANCO	1x9	50	260	140	1
13184	ST 218	BLANCO	2x18	50	670	140	1
13185	ST 236	BLANCO	2x36	50	1290	140	1

## PORTALÁMPARAS LINESTRA



code	modelo	color	unidad	long. mm	ancho mm	u / c
11881	S-14D	BLANCO	unidad	60	22	24
11882	S-14S	BLANCO	JUEGO 2 UDS.	60	22	12

## APLIQUE LINESTRA

code	modelo	color	W	alto mm	long. mm	ancho mm	u / c
11883	Con interruptor	BLANCO	35	32	300	35	10
11884	Con interruptor	BLANCO	60	32	500	35	10

## APLIQUE ESCALERA



code	modelo	color	W	casquillo	alto mm	long. mm	ancho mm	u / c
13171	AE / Opal	BLANCO	Max.60W	E14	73	305	90	10
13172	AE / Panal	BLANCO	Max.60W	E14	73	305	90	10



## PROYECTOR STAR

code	modelo	lámpara	portalámparas	IP	long. mm	ancho mm	alto mm	reflector	u / c
14621	ST SAP 250/Negro	NA-T 250W	E40	IP65	430	420	140	SIMETRICO	2
14622	ST SAP 400/Negro	NA-T 400W	E40	IP65	430	420	140	SIMETRICO	2
14631	STAR 250/Negro	HLI-TP 250W	E40	IP65	430	420	140	SIMETRICO	2
14632	STAR 400/ Negro	HLI-TP 400W	E40	IP65	430	420	140	SIMETRICO	2



## PROYECTOR JET

code	modelo	lámpara	casquillo	IP	long. mm	ancho mm	alto mm	reflector	u / c
15017	JET 1000/Negro	HLI-T1000W	E40	IP65	470	460	170	SIMETRICO	1
70231	CAJA ALIMENTACIÓN JET 1000		-	IP65	-	-	-	-	1



## PROYECTOR OMEGA

code	modelo	lámpara	casquillo	IP	long. mm	ancho mm	alto mm	reflector	u / c
15018	OMEGA 2000/Negro	HLI-T2000W	E40	IP65	520	520	300	SIMETRICO	1
70233	CAJA ALIMENTACIÓN OMEGA 2000		-	IP65	-	-	-	-	1



## AURA

code	modelo	lámpara	casquillo	IP	long. mm	ancho mm	alto mm	óptica	u / c
70241	AURA / 70W	NA/HLI 70W	E27	IP66	590	290	200	CUT-OFF	1
70242	AURA / 150W	NA/HLI 150W	E40	IP66	590	290	200	CUT-OFF	1
70243	AURA / 250W	NA/HLI 250W	E40	IP66	590	290	200	CUT-OFF	1





## APLIQUE ESTANCO - Oval / Redondo



code	modelo	color	max.W	casquillo	IP	largo mm	ancho mm	alto mm	u / c
11887	OVAL 60 / G	GRIS	60	E27	IP44	170	125	110	4
12889	OVAL 60 / B	BLANCO	60	E27	IP44	170	125	110	4
12890	OVAL 60 / N	NEGRO	60	E27	IP44	170	125	110	4
12895	REDONDO 100 / G	GRIS	100	E27	IP44	220	220	100	4
12887	REDONDO 100 / B	BLANCO	100	E27	IP44	220	220	100	4
12888	REDONDO 100 / N	NEGRO	100	E27	IP44	220	220	100	4

## EMPOTRABLE PARED EXTERIOR



code	modelo	COLOR	max.W	casquillo	IP	largo mm	ancho mm	alto mm	u / c
12921	6020 / I	INOX	40	G9	IP54	123	123	50	10
12922	6030 / I	INOX	40	G9	IP54	68	123	50	10



# Legislación medioambiental

## DIRECTIVA COMUNITARIA 2002/96/CE (RAEE).

Al objeto de solucionar el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos, la Unión Europea promulga el 13 de Febrero de 2003 la Directiva 2002/96/CE (RAEE) del Parlamento Europeo y del Consejo, que tiene como objetivo reducir la cantidad de este tipo de residuos, la peligrosidad de sus componentes, fomentar su reutilización y valoración, mejorando así el comportamiento medioambiental de todos los agentes implicados en el ciclo de vida del producto, es decir, desde el productor hasta el propio usuario final.

La entrada en vigor fue el 13 de agosto de 2005.

Los precios P.V.P. no incluyen las ecotasas. Clar Iluminación especificará en las facturas las ecotasas correspondientes a los productos que tengan costes de gestión medioambiental.

### ECORRAE LÁMPARAS:

- » Lámparas Led: 0.11€
- » Tubos Led / Led casquillo E40: 0.30€
- » Fluorescentes Compactas: 0.20€
- » Fluorescencia Lineal / Lámparas Descarga: 0.30€

### ECORRAE LUMINARIAS:

- » Luminaria < 250 Grs: 0.10€
- » Luminaria 250-500 Grs: 0,15€
- » Luminaria 500 Grs a 1Kg: 0.35€
- » Luminaria 1Kg a 2Kg: 0,50€
- » Luminaria > 2Kg: 0,80€



### RESPONSABILIDADES:

#### » GENÉRICA.

Todos los agentes que intervienen a lo largo del ciclo de vida de la lámpara comparten la responsabilidad medioambiental.

#### » FINANCIERA.

La responsabilidad financiera de la recogida, reciclado y valoración queda centrada en el productor, que podrá asumirla de forma individual o mediante su participación en un Sistema Integrado de Gestión.

#### » CONCEPTO DE PRODUCCIÓN.

Es la persona física o jurídica que, con independencia de la técnica de venta utilizada:


- › Fabrique o venda lámparas con marca propia.
- › Ponga en el mercado con marca propia lámparas fabricadas por terceros (marcas blancas).
- › Todos los productores de lámparas deberán estar inscritos en el Registro.
- › CLAR ILUMINACIÓN CONSTA EN EL REGISTRO CON EL NÚMERO 1385.

### DIFERENCIACIÓN DE LOS RESIDUOS:

#### Residuos puestos en el mercado antes del 13.08.2005

- » Son residuos que no llevan ningún marcaje especial de reciclado y se consideran residuos históricos, pues no se incluyó en su coste el posterior reciclado.
- » Los productores asegurarán la financiación de la gestión de manera proporcional.

#### Residuos puestos en el mercado después del 13.08.2005

- » Estos aparatos serán marcados identificando a su productor y se etiquetarán además con el símbolo de la entrega de residuos. 

Clar Iluminación en su compromiso con el medio ambiente, cumple con esta normativa en todos sus productos.



# Certificado de garantía

Sant Vicenç dels Horts, 1 de Enero de 2017

CLAR ILUMINACION , S.L. con CIF B60505047

Garantiza íntegramente los aparatos fabricados y comercializados con su marca por un periodo mínimo de 2 años desde la fecha de facturación, (a excepción de la especificada por otro periodo en su ficha técnica) contra cualquier defecto de componentes o fabricación.

Nuestra garantía será resuelta una vez recepcionada en nuestras instalaciones a portes pagados y valorado el producto por nuestro Departamento de Calidad

Solo se considera garantizada la depreciación del flujo del aparato por incumplimiento de la previsión de vida útil de los LED.

La garantía cubre solo la reparación, sustitución de los componentes defectuosos de origen o en su defecto el cambio de producto sin cargo alguno para el cliente y, por ley, no cubrirá los eventuales gastos derivados (gastos de montaje y desmontaje de los aparatos, instalación, medios de elevación, etc.).

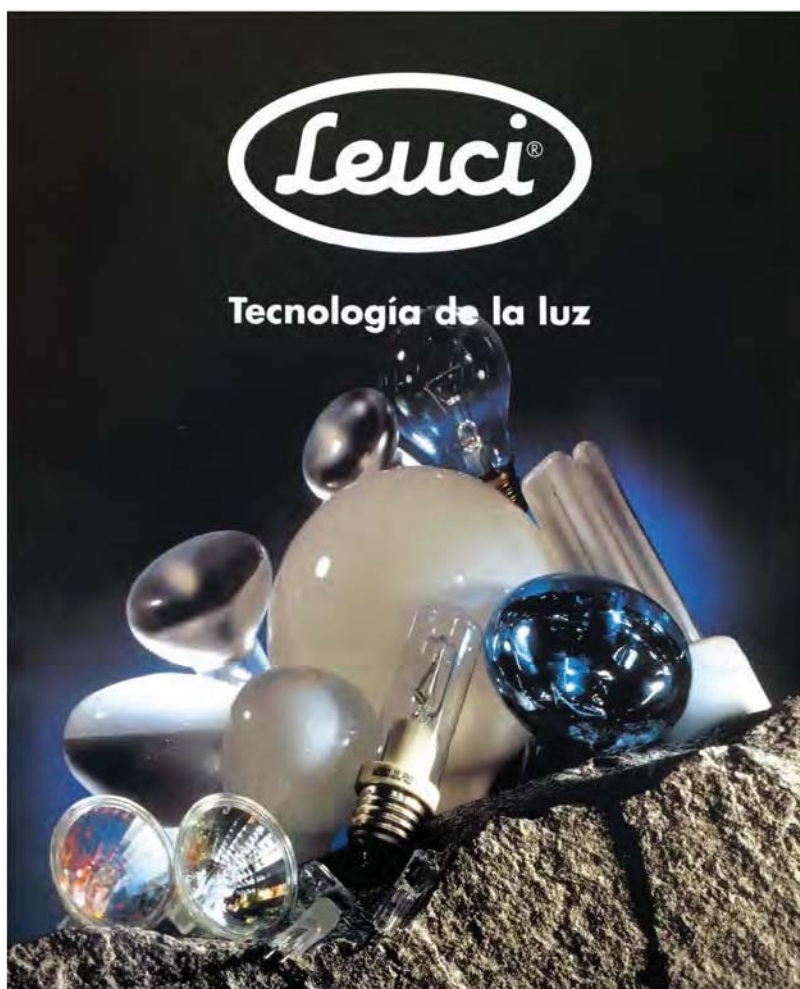
La garantía no cubrirá los desperfectos ocasionados por sucesos imprevisibles como descargas eléctricas o catástrofes atmosféricas que provoquen trastornos impulsivos superiores a lo previsto en las normativas EN 61000-4-5:2006 y EN 61547:2009.

Para tener derecho a la reclamación del producto en garantía es imprescindible acreditar la adquisición del producto mediante la presentación de la correspondiente factura de compra.

Cualquier manipulación o reparación efectuada por personal no autorizado por CLAR ILUMINACION, S.L., así como el uso inadecuado del aparato, roturas por la manipulación constatable del producto u originada despues de transcurridos 7 días de la recepción de la mercancía dejará sin efecto dicha garantía.

CLAR ILUMINACION, S.L.

# CLAR ILUMINACIÓN



**Leuci®**

Tecnología de la luz

**Clar iluminación s.l.**

Lista de precios Julio 1994

# 25 ANIVERSARIO 1994 - 2019



93 672 49 90



[clar@clar-iluminacion.com](mailto:clar@clar-iluminacion.com)



[www.clar-iluminacion.com](http://www.clar-iluminacion.com)



Polígono Industrial Molí dels Frares • Calle B, nº 4  
08620 Sant Vicenç dels Horts • Barcelona  
Tel. 93 672 49 90 • Fax. 93 672 44 11