

**THE**  
**ONE** MEXICO  
NEWS 2016 Σ



**ESTEVEZ®**

 **LED S-C4**



---

# NUESTROS PRODUCTOS

---

TECHNICAL  
DECORATIVE  
OUTDOOR

---

**HOSPITALITY**  
**OUTDOOR**  
**RETAIL**  
**RESIDENTIAL**  
**URBAN**  
**COMMERCIAL**  
**ARCHITECTURAL**

---







**TECHNICAL**  
12-29

**DECORATIVE**  
30-51

**OUTDOOR**  
52-62

12-29

# TECHNICAL

 14-17  
PROYECTORES

 27  
COLGANTES

 28-29  
TIRAS LED

 18-25  
EMPOTRADOS  
DE TECHO

30-51

# DECORATIVE

52-62

# OUTDOOR

 54-55  
PROYECTORES

 228-243  
ARBOTANTES

 58-56  
EMPOTRADOS

 59  
POSTES

 59-62  
CHILL-OUT

63-68

 63-68  
UNIDADES ELÉCTRICAS / ACCESORIOS

# TECHNICAL

## PROYECTORES



ACTION FOOD **14**



MACH3 MEDIUM **16**

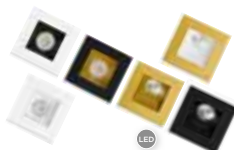
## EMPOTRADOS



IN **18**



PLAY DECO SURFACE **24**



PLAY DECO SQUARE **20**



OUT SQUARE **26**

## COLGANTES



PIPE **27**

## TIRAS LED



DEEP **28**



LINEAL **29**

# DECORATIVE

COLGANTES



BELL 37

CHERRY 46

COLOR 44 - 45

DROP 36

FANCY 40

RAW 38



SEK 32

STYLUS 47

SUGAR 34

PLAFONES

ARBOTANTE



DRONE 42

INVISIBLE 50

STYLUS 47



DRONE 42

FANCY 40



INVISIBLE 50

NEU 43

RACK 48

ROOMIE 49

SEK 32

STYLUS 47

SOBREMESAS

LUMINARIO DE PIE



FANCY 41

RAW 39



FANCY 41

# OUTDOOR

## PROYECTORES



LED

ABRIL 54



LED



AQUA 55



LED



MICRO 55



LED

PREMIER 54

## EMPOTRADOS



LED



MICENAS 58



LED



GEA 56

## POSTES



SENSOR

LED

TWO-LIGHT 59



LED

VINTAGE 62

## CHILL OUT



LED



CISNE 61



LED



INVISIBLE 59



JEMBE 60



LED



MOONLIGHT 60



# TECHNICAL

---

 14-17  
PROYECTORES

---

 27  
COLGANTES

---

 18-25  
EMPOTRADOS  
DE TECHO

---

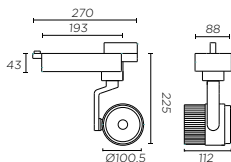
 28-29  
TIRAS LED







# ACTION FOOD



## LED TRIDONIC

A\*\*...A

15208	<input type="checkbox"/>	ON/OFF	GOLD	3760 lm		
15214	<input checked="" type="checkbox"/>					
15209	<input type="checkbox"/>	DALI				
15215	<input checked="" type="checkbox"/>		24° + 38°	FRESH	3550 lm	36,9W
15210	<input type="checkbox"/>	ON/OFF				
15216	<input checked="" type="checkbox"/>					
15211	<input type="checkbox"/>	DALI	MEAT	2450 lm		100V 240V
15217	<input checked="" type="checkbox"/>					
15212	<input type="checkbox"/>	ON/OFF				
15218	<input checked="" type="checkbox"/>					
15213	<input type="checkbox"/>	DALI				
15219	<input checked="" type="checkbox"/>					

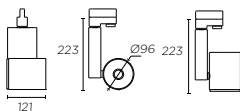
	 <b>Dorados Golden</b>		<b>G = GOLD</b> TC: 2700K IRC:85
	 <b>Diversidad de colores Multiple colours</b>		<b>F = FRESH TEXTIL</b> TC: 3000K IRC:98
	 <b>Rojos y rosados Red and pink</b>		<b>M = MEAT</b> TC: 3000K IRC:85

# MACH3 MEDIUM





# MACH3 MEDIUM



## LED CREE

CRI 80

Zhaga Standard

A++...A

15220	<input type="checkbox"/>	20°	3000K	2670 lm	25.9W	
15226	<input checked="" type="checkbox"/>					
15221	<input type="checkbox"/>	35°				
15227	<input checked="" type="checkbox"/>					
15222	<input type="checkbox"/>	55°				
15228	<input checked="" type="checkbox"/>					
15223	<input type="checkbox"/>	20°	4000K	3220 lm	34.3W	
15229	<input checked="" type="checkbox"/>					
15224	<input type="checkbox"/>	35°				
15230	<input checked="" type="checkbox"/>					
15225	<input type="checkbox"/>	55°				
15231	<input checked="" type="checkbox"/>					
15232	<input type="checkbox"/>	20°	3000K	3220 lm	34.3W	
15238	<input checked="" type="checkbox"/>					
15233	<input type="checkbox"/>	35°				
15239	<input checked="" type="checkbox"/>					
15234	<input type="checkbox"/>	55°				
15240	<input checked="" type="checkbox"/>					
15235	<input type="checkbox"/>	20°	4000K	3220 lm	34.3W	
15241	<input checked="" type="checkbox"/>					
15236	<input type="checkbox"/>	35°				
15242	<input checked="" type="checkbox"/>					
15237	<input type="checkbox"/>	55°				
15243	<input checked="" type="checkbox"/>					

## Accesorios



16162



16163

Confort visual



16164



16165





IN



13W


**LED CREE**

A**... A	<b>15244</b>	<input type="checkbox"/>	2700K	1240lm	13W	-	-	
	<b>15245</b>	<input type="checkbox"/>	3000K	1330lm				

## Accesorios

	<b>16117</b>
	<b>16118</b>



Referencias compatibles en catalogo THE ONE MX 2016-2017



EIS



DOME



MULTIDIR EVO S



TRIMIUM MINI



GES



PAT



SPLIT



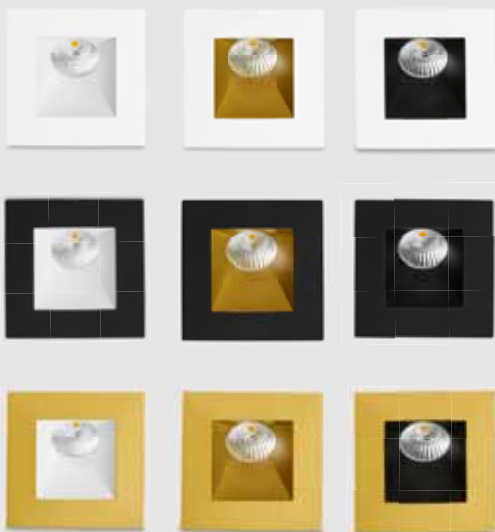
FÓRMULA



# PLAY DECO SQUARE



WALLWASHER



# PLAY DECO SQUARE



**7W**  
40°  
CRI 80  
max.660lm  
2700/3000



**13W**  
40°  
CRI 80  
max.1330lm  
2700/3000



**16154**  
Panel de abeja



**16155**  
Difusor eliptico



**16127**  
Confort visual



PC



**16166**



**16167**



**16168**

PC



**16169**



**16157**



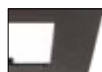
**16156**



**16170**



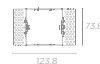
**16158**



**16171**



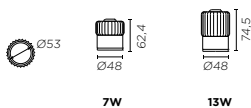
**16159**  
Trimless







# PLAY DECO SQUARE



## LED CREE CRI 80

A\*\*... A

<b>15138</b>	<input type="checkbox"/>	2700K	570lm	7W	-	-			
<b>15133</b>	<input type="checkbox"/>	3000K	620lm						
<b>15200</b>	<input type="checkbox"/>	2700K	max. 570lm	max.7W		max. 700 mA			P64
<b>15134</b>	<input type="checkbox"/>	3000K	max. 620lm						



## LED CREE CRI 80

A\*\*... A

<b>15139</b>	<input type="checkbox"/>	2700K	1240lm	13W	-	-			
<b>15135</b>	<input type="checkbox"/>	3000K	1330lm						
<b>15202</b>	<input type="checkbox"/>	2700K	max. 1240lm	max.13W		max. 350 mA			P64
<b>15197</b>	<input type="checkbox"/>	3000K	max.1330lm						



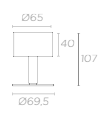
# PLAY DECO SURFACE



16160



16161



7W



13W



## LED CREE

A**... A	15246	<input type="checkbox"/>	2700K	-	570lm	7W		100-240V 50-60Hz
	15247	<input checked="" type="checkbox"/>						

## LED CREE

A**... A	15248	<input type="checkbox"/>	2700K	-	1240lm	13W		100-240V 50-60Hz
	15203	<input checked="" type="checkbox"/>			1330lm			
	15204	<input type="checkbox"/>	3000K					
	15249	<input checked="" type="checkbox"/>						



16121



16122



16123



\* NECESARIO

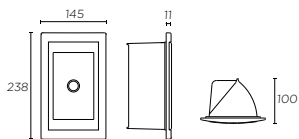


		15136
		15137





# OUT SQUARE



N = 18114  
Q = 18115

## LED CREE

Zhaga Standard

A\*\*... A

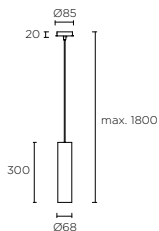
CRI 80

15205	<input type="checkbox"/>	-	3000K	3460lm	max. 38,6W	max. 1000 mA	
15250	<input type="checkbox"/>	-	4000K	3460lm	max. 38,6W	max. 1000 mA	
15251	<input type="checkbox"/>	-	3000K	4600lm	max. 44,8W	max. 1200 mA	
15252	<input type="checkbox"/>	-	4000K	4600lm	max. 44,8W	max. 1200 mA	

CRI 90

15253	<input type="checkbox"/>	-	3000K	3490lm	max. 44,8W	max. 1200 mA	
-------	--------------------------	---	-------	--------	------------	--------------	--

# PIPE



## QPAR-16

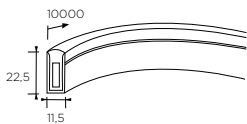
GU10

15207		max.50W	-
-------	--	---------	---





# DEEP



PUR  
UVA PROTECTION

IP 67  
120°  
DIMMING  
24 VDC  
144W 10M  
14.4W 1M  
5000H

10m  
3000K

TECHNICAL | TIRAS LED

## LED

A\*\*... A

15206

3000K

2400 lm

144W

60 LED/m



ESTEVEZ® LEDS · C4

# LINEAL



5-4  
AL ANOD



No compatible con tiras DEEP



16172

PC TRAN  
CF

16173

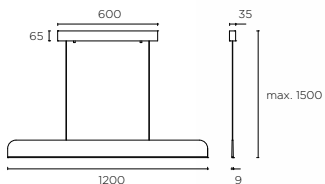
PC MAT  
CF





# DECORATIVE

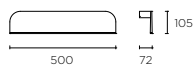
# SEK NEW



13173



Led 21W  
2700 K | 2400 lm  
A\*\*... A



13174

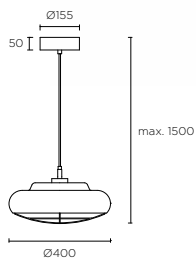


Led 8W  
2700 K | 960 lm  
A\*\*... A





# SUGAR NEW



13176



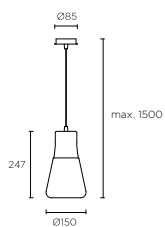
Led **CREE** 26,6W  
2700 K | 2700 lm  
A\*\*... A

13177





# DROP



13186



13185



E-26 max. 60W | max. L 119 mm Ø 58 mm  
Hal, Fluó, Led  
A\*\*... C

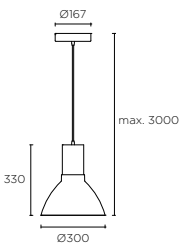
REFERENCIA EN  
CATALOGO THE ONE  
MX 2016-2017



# BELL



DECORATIVE



13206



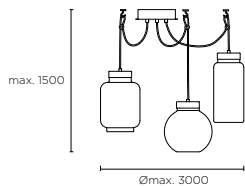
Led SHARP 18W  
3000 K | 1800 lm  
A\*\*... A



S2

AL	PC DIF					100-240V 50-60Hz	
----	-----------	--	--	--	--	---------------------	--

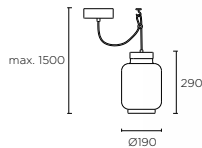
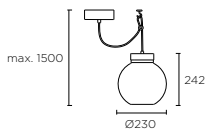
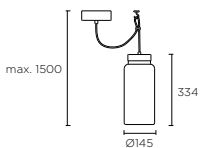
# RAW NEW



13187



Led **CREE** 36W  
3000 K | 3480 lm  
A\*\*... A



13188



Led **CREE** 14W  
3000 K | 1325 lm  
A\*\*... A

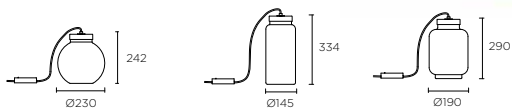
13189



13190







13191



13192

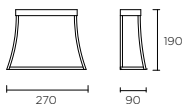


13193



Led CREE 7W  
3000 K | 550 lm  
A++... A

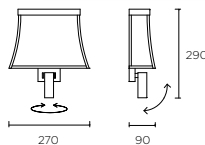
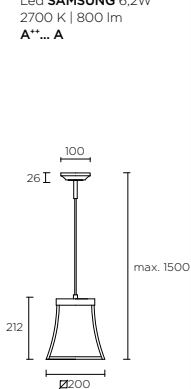




13194



Led **SAMSUNG** 6,2W  
2700 K | 800 lm  
A\*\*... A



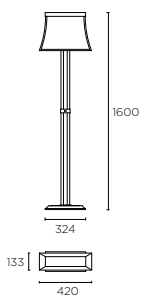
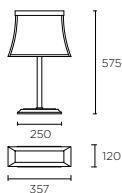
13195



Led **SAMSUNG** 6,2W  
2700 K | 800 lm  
Led **CREE** 2,2W  
2700 K | 162 lm  
A\*\*... A

CI PAN 20





13197



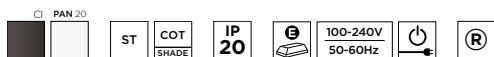
Led **SAMSUNG** 12,4W  
2700 K | 1600 lm  
A\*\*... A



13196



Led **SAMSUNG** 6,2W Up + 16,2 Down  
2700 K | 800 lm Up + 2150 lm Down  
A\*\*... A



# DRONE NEW

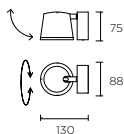


13198

13199



Led **CREE** 7W  
2700 K | 550 lm  
A\*\*... A

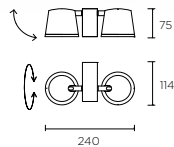


13200

13201



Led **CREE** 14W  
2700 K | 1100 lm  
A\*\*... A



NEU

NEW



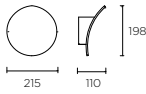
13182



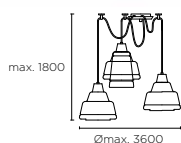
13183



Led SHARP 13W  
2700 K | 1700 lm  
A\*\*... A



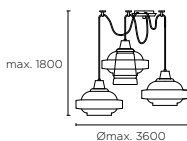
# COLOR NEW



13202



3xE26 max. 60W | max. L 200 mm Ø 90 mm  
Hal, Fluo, Led  
A\*\*... C

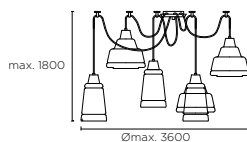


13203



3xE26 max. 60W | max. L 200 mm Ø 90 mm  
Hal, Fluo, Led  
A\*\*... C

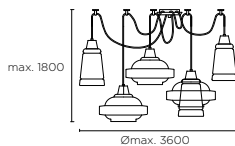




13204



5xE26 max. 60W | max. L 200 mm Ø 90 mm  
Hal, Fluó, Led  
A\*\*... C



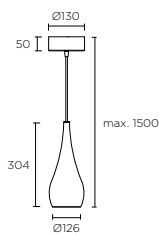
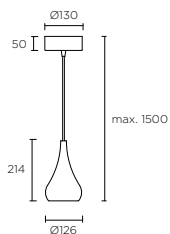
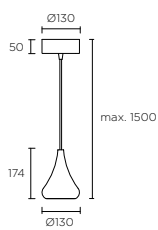
13205



5xE26 max. 60W | max. L 200 mm Ø 90 mm  
Hal, Fluó, Led  
A\*\*... C

# CHERRY

NEW



13207



13208



13209



Led **CREE** 12,6W  
3000 K | 1290 lm  
A\*\*... A



PMMA  
TRANS



IP  
20



100-240V  
50-60Hz





# STYLUS NEW



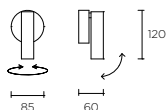
DECORATIVE



13178



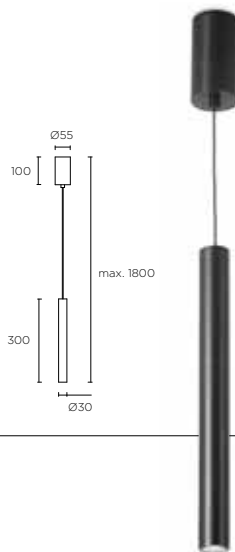
Led SHARP 7,5W  
3000 K | 730 lm  
A\*\*... A



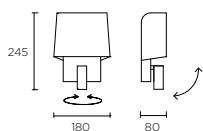
13179



Led SHARP 7,5W  
3000 K | 730 lm  
A\*\*... A



# RACK NEW



13175



Led **CREE** 7W  
2700K | 550 lm  
Led **CREE** 2,2W  
2700K | 162 lm  
A\*\*... A



# ROOMIE



FILTROS INCLUIDOS

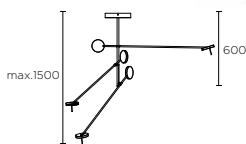
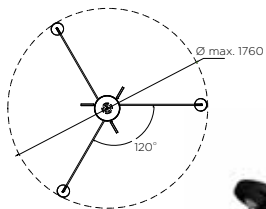
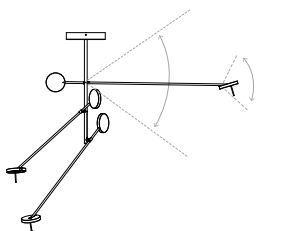
13184



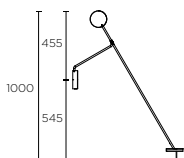
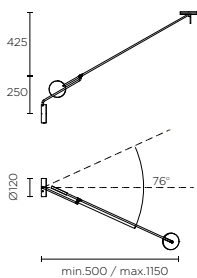
Led **CREE** 1W  
3000 K | 107 lm  
A\*\*... A



# INVISIBLE NEW



**13210**  
  
 Led 27W  
 3000 K | 2295 lm  
 A\*\*... A



**13211**  
  
 Led 9W  
 3000 K | 765 lm  
 A\*\*... A



05

<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: black;"></span>	AL	ST	PMMA DIF		RF 750°C				100-240V 50-60Hz		
--	----	----	-------------	--	-------------	--	--	--	---------------------	--	--





# OUTDOOR

---

 54-55  
PROYECTORES

---

 59  
POSTES

---

 58-56  
EMPOTRADOS

---



---

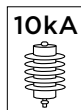
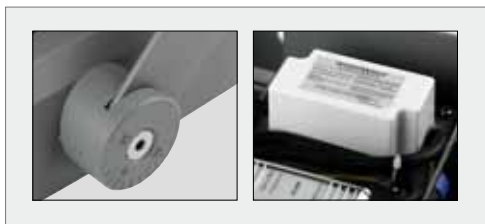
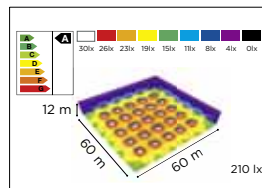
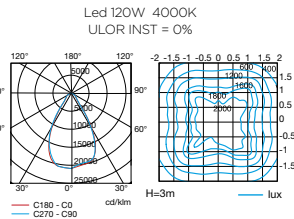
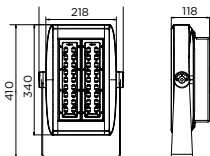
 59-62  
CHILL-OUT



## PREMIER

**14126** ■

Led LUMILEDS 120W | 4000K | 12868lm | A\*\*... A

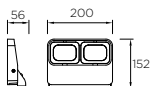
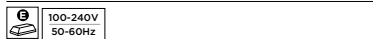
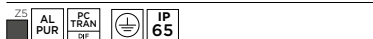


Protección sobretensiones 10kA.

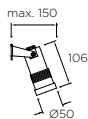
## APRIL

**14128** ■

Led OSRAM 11W | 3000K | 1134lm | A\*\*... A





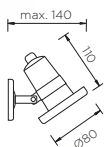


## MICRO

14127 ■

Led CREE 3W | 4000K | 396lm | A\*\*... A

X8	AL PUR	GLA TRAN	IP 65
E	EAGLE RISE	100-240V	50-60Hz
90°	15°	24	2.5 m



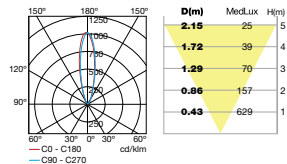
## AQUA

14116 ■

Led LG 5W | 4000K | 663lm | A\*\*... A

CA	INOX AISI 316	GLA HARD	IP 68	1m	IK 10	RF 850°C
12 VAC	P.691	360°	45°	25	2.5 m	RF

Led 5W





P.68



## GEA

**14130** ■ 3000K | 970lm  
**14131** ■ 4000K | 1040lm

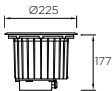
Led CREE 9W <40°C | A\*\*... A



## GEA

**14132** ■ 3000K | 1890lm  
**14133** ■ 4000K | 2034lm

Led CREE 16W <40°C | A\*\*... A



## GEA

**14134** ■ 3000K | 2784lm  
**14135** ■ 4000K | 2993lm

Led CREE 23W <40°C | A\*\*... A



2 reflectores  
+  
2 antideslumbrantes  
incluidos.





OUTDOOR | EMPOTRADOS

**ESTEVEZ**  LED S . C4

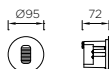
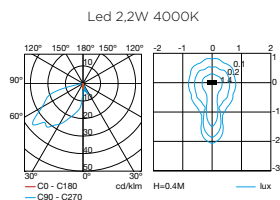
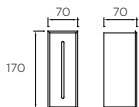


## MICENAS

**14123** ■ 3000K | 162lm

**14129** ■ 4000K | 184lm

Led CREE 2,2W | A\*\*... A

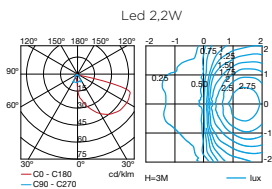
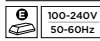


## MICENAS

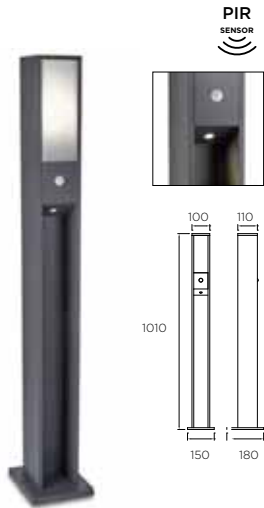


**14122** ■

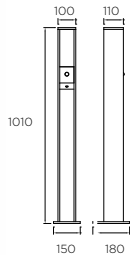
Led CREE 2,2W | 3000K | 162lm | A\*\*... A



P.68



PIR  
SENSOR



## TWO-LIGHT

14124 ■

E26 max.23W Fluo | L 180mm | A\*\*... C  
+  
Led 1W | 3000K | 94lm | A\*\*... A

Z5	AL PUR	PC MAT DF	IP 65	IK 07
----	--------	-----------	-------	-------

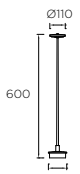
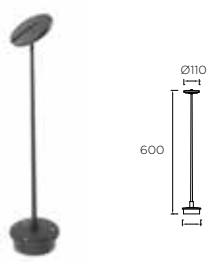
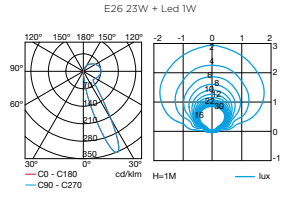
EAGLE RISE	127V 50-60Hz
------------	--------------

⚡	⌚	📏	📦	®
---	---	---	---	---



Led

Led+E26



## INVISIBLE



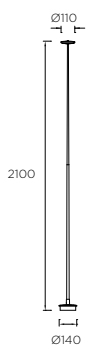
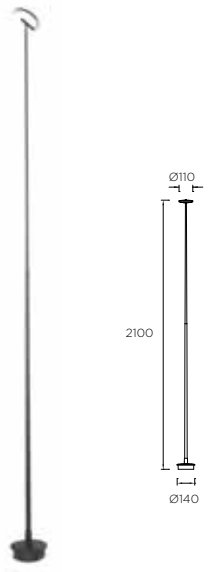
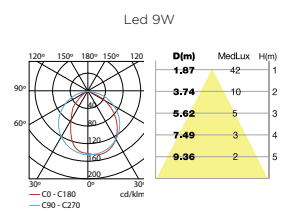
14137 ■

Led 9W | 3000K | 864lm | A\*\*... A

OS	AL PUR	PC OPAL DF	IP 54	IK 04
----	--------	------------	-------	-------

EAGLE RISE	100-240V 50-60Hz
------------	------------------

⚡	⌚	📏	📦	®
---	---	---	---	---



## INVISIBLE



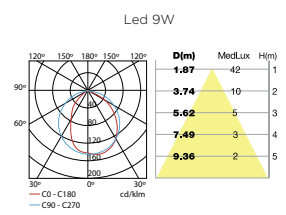
14138 ■

Led 9W | 3000K | 864lm | A\*\*... A

OS	AL PUR	PC OPAL DF	IP 54	IK 04
----	--------	------------	-------	-------

EAGLE RISE	100-240V 50-60Hz
------------	------------------

⚡	⌚	📏	📦	®
---	---	---	---	---



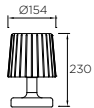
POSTES

CHILL OUT



OUTDOOR | EMPOTRADOS

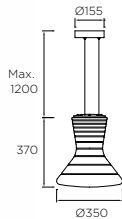
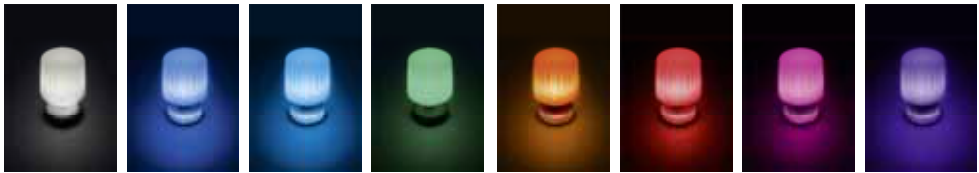
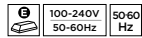
ESTEVEZ LEDS-C4



## MOONLIGHT

14125

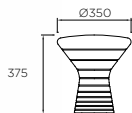
Led 1W | RGB | A\*\*... A



## JEMBE

14119

E26 max. 23W | max. L 150mm  
Fluo | A\*\*... C



## JEMBE

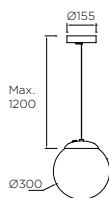
14120

E26 max. 23W | max. L 150mm  
Fluo | A\*\*... C





OUTDOOR | CHILL OUT



CISNE

14136



E26 max. 100W  
Hal - Fluó | A\*\*... C



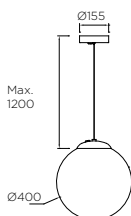
M1



PMMA  
OPAL



IP  
44



CISNE

14118



E26 max. 150W  
Hal - Fluó | A\*\*... C



M1



PMMA  
OPAL



IP  
44





## VINTAGE

14121 ■

Led 13,5W | 3000K | 1209lm | A\*\*... A

CC

AL

PUR

PC

MAT

CF

IP

54

IK

06

E

EAGLE

RISE

100-240V

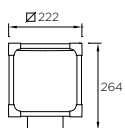
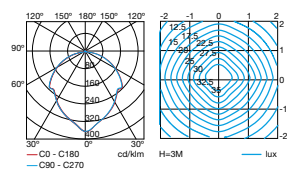
50-60HZ

▲

Ⓜ

®

Led 13,5W






# UNIDADES ELÉCTRICAS ACCESORIOS

## Tabla para la selección de driver.

Número máximo de piezas que pueden trabajar con cada equipo.



Todas las piezas se conectan en serie. Para un buen funcionamiento de la instalación, un técnico cualificado debe realizar el dimensionado de la instalación en referencia a la sección del cableado y distancias entre equipos y piezas.

Algunos drivers son multi-intensidad, por lo que debe seleccionarse la corriente adecuada según se indica en el etiquetaje de las piezas.

	ON-OFF								DIMMABLE			
								1-10V PUSH	DALI 1-10V PUSH	1-10V PUSH	DALI 1-10V PUSH	
<b>CÓDIGO DEL DRIVER</b>	18110	18113	18109	10504	18117	18114	18115		11613	11616	11614	11631
<b>VOLTAJE (V)</b>	100-240	100-240	100-240	100-240	100-240	100-240	100-240		100-240	100-240	100-240	100-240
<b>IP</b>	IP20	IP68	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20		IP20	IP20	IP20	IP20
<b>PÁGINA</b>	67	67	67	67	67	67	67		67	67	67	67
<b>CORRIENTE</b>	350 mA		700 mA			1000 mA	1200 mA		350-700mA	350-1050mA		1050-2100mA
	350 mA		700 mA			1000 mA	1200 mA		350-700mA	350-1050mA		1050-2100mA
<b>E*</b>	min.2/ max.4	max.1	max.1	max.2	min.3/ max.4				max.3(2)	max.6(5)	max.6(5)	
<b>I*</b>	max.1								max.1	max.1	max.1	
<b>N</b>					max.1	max.1				max.1(0)	max.1(0)	max.1(0)
<b>Q</b>					max.1	max.1	max.1					max.1(0)

\* Comprobar medida equipo

## Tabla para la selección de fuentes de alimentación y/o controladores





























CÓDIGO DE PRODUCTO	SERIE	VERSIÓN	V	W	L(M)	W/M	CORTE MÍNIMO (MM)	M MAXIMOS EN SERIE	FUENTES DE ALIMENTACIÓN							CONTROLADORES BLANCO							
									CÓDIGO	18101	18102	11633	11634	18105	18103	18104	11636	11187	11188	18120			
15206	DEEP	WW	24	144	10	14	100	10												CONTROLADOR CON MANDO A DISTANCIA	CONTROLADOR 1-10V	CONTROLADOR DALI	AMPLIFICADOR
																				VOLTAGE	24	24	24
									WATTAGE	26,4	52,8	76,8	96	150	240	312	24 (288W)	24 (312W)	24 (120W)	24 (96W)			
									IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP67	20	20	IP20	IP20	IP20	IP20			
									PÁGINA	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67			
																		METROS MÁXIMOS VS FUENTE ALIMENTACIÓN					
									1,8 mts	3,6 mts	5,3 mts	6,6 mts	10 mts	16 mts	21 mts	20 mts	21 mts	8,3 mts	6,6 mts				



## DRIVER



















### ON-OFF







	<b>18110</b>	100-240V	50-60Hz	350mA	0-49 VDC				38 x 18 x 122 mm
	<b>18109</b>	100-240V	50-60Hz	700mA	3-11 VDC				39 x 19 x 79 mm
	<b>10504</b>	110-240V	50-60Hz	700mA	9-27 VDC	 (12 a 110V)			38 x 18 x 122 mm
	<b>18113</b>	100-240V	50-60Hz	700mA	6-12 VDC				44 x 26 x 79 mm
	<b>18117</b>	110-240V	50-60Hz	700mA	28-43 VDC				45 x 28 x 104 mm
	<b>18114</b>	100-240V	50-60Hz	1000mA	20-40 VDC				75 x 32 x 129 mm
	<b>18115</b>	100-240V	50-60Hz	1200mA	25-50 VDC				75 x 32 x 129 mm

### REGULABLE



	<b>11613</b>	110-240V	50-60Hz	350-700 mA	43 VDC				67 x 21 x 103 mm	
	<b>11614</b>	110-240V	50-60Hz	350-1050 mA	2-74 VDC				79 x 22 x 125 mm	
	<b>11616</b>	110-240V	50-60Hz	350-1050 mA	2-74 VDC					79 x 22 x 125 mm
	<b>11631</b>	110-240V	50-60Hz	1050-2100 mA	0-44 VDC					83 x 35 x 163 mm

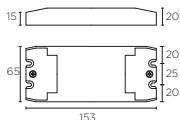
**24  
VDC****Fuentes de alimentación**

	<b>11634</b>	100-240V	47-63 Hz	4A	96 W		IP 20	-	21 x 40 x 300 mm
	<b>18101</b>	100-240VAC	47-63 Hz	1.1 A	26.4 W				28 x 51 x 92 mm
	<b>18102</b>	100-240VAC	47-63 Hz	2.2 A	52.8 W		IP 20	-	36 x 97 x 99 mm
	<b>11633</b>	100-240VAC	47-63 Hz	3.2 A	76.8 W				38 x 98 x 129 mm
	<b>18103</b>	100-240VAC	47-63 Hz	10 A	240 W		IP 20		50 x 93 x 204 mm
	<b>18104</b>	100-240VAC	47-63 Hz	13 A	312 W				50 x 115 x 229 mm
	<b>18105</b>	90-295VAC	50-60 Hz	6.3 A	150 W		IP 67		38,8 x 68 x 222 mm

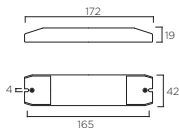
**BLANCO****Controladores con mando a distancia**

<b>11636</b>			
12 VDC	144 W	24 x 84 x 65 mm	
24 VDC	288 W		

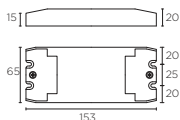
\*Controlador de tiras led blancas con tres niveles de regulación de intensidad luminica preprogramados (30%, 60%, 100%) y anillo de control independiente de intensidad luminica. Incorpora un mando a distancia por radiofrecuencia.

**Equipos de control**

<b>11187</b>		L10V	IP 20
12 VDC	2X 78W		
24 VDC	2X 156W		



<b>11188</b>		DALI	IP 20
12 VDC	60 W		
24 VDC	120 W		

**Amplificador BLANCO**

<b>18120</b>								
12 VDC	4X4 A	IP 20		192 W	48W			
24 VDC				384 W	96W			



## EMPOTRABLES DE TIERRA - DRENAJE

Es imprescindible seguir las instrucciones de montaje y la guía de instalación de los empotrables para lograr el mejor funcionamiento posible de la luminaria.

1. Evitar colocar las luminarias en zonas de depresión del terreno.
2. Evitar colocar las luminarias en zonas donde se pueda acumular agua y en ubicaciones permanentemente húmedas, como jardines o césped.
3. Evitar el uso de productos químicos utilizados para el abono de jardines ya que pueden deteriorar algunos componentes.
4. Nivelar la luminaria con el pavimento.
5. Prever un recubrimiento de dilatación en el caso de empotrables colocados en superficies como el cemento o el hormigón para evitar la posible dilatación o compresión.
6. Colocar un drenaje eficaz para evitar el estancamiento de agua, como mínimo de 25 centímetros de grava por debajo de la carcasa de instalación. Un drenaje correcto debe absorber hasta 10 litros de agua en 15 minutos.
7. Hacer funcionar la luminaria durante 20 minutos sin el cristal para evitar condensaciones de agua dentro.



Tabla de resistencia a la corrosión Acero inoxidable

	AISI 202	AISI 304	AISI 316		AISI 202	AISI 304	AISI 316
Agua doméstica	OK	OK	OK	Vapor de agua	OK	OK	OK
Agua doméstica conteniendo cloro	X	X	OK	Limpiadores químicos quita cemento	X	X	X
Agua de mar	X	X	OK	Suelos con un PH alto o alcalinos	X	X	OK
Aire	OK	OK	OK	Fertilizantes y abonos químicos	X	X	X
Atmósfera marina	X	X	OK				

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL ACERO INOXIDABLE

Por su excelente resistencia y belleza, el acero inoxidable es un material de fácil conservación, tendiéndose a tener la errónea idea de que no requiere mantenimiento. Pero es necesario seguir unas recomendaciones mínimas durante su almacenamiento, manipulación y uso. Una limpieza adecuada permite mantener inalteradas sus características originales, preservando su resistencia a la corrosión y apariencia.

Durante las tareas de limpieza, asegurar que se eliminan las acumulaciones de contaminantes llevados por el aire. Esto es muy importante en lugares industriales o marítimos ya que pueden provocar corrosión localizada si no se eliminan eficazmente.

Para eliminar la suciedad sobre la superficie, se debe utilizar un paño húmedo o una gamuza. En caso de suciedad más difícil, utilizar detergentes suaves de uso doméstico con estropajos o cepillos suaves de nylon (no usar estropajos de acero). Después de limpiar, elimine los residuos con agua desionizada y seque la superficie.

La frecuencia para una limpieza regular es de 6-12 meses para una suciedad moderada y de 3-6 meses cuando es más abundante, o para ambientes en que se den las siguientes condiciones:

- atmósferas marinas - ambientes repletos de contaminantes industriales - sal pulverizada proveniente de la sal utilizada en carreteras - suciedad atmosférica y del tráfico.

No deben usarse limpiadores que contengan cloruros ni lejías.

Encontrará información más detallada en: [www.leds-c4.com](http://www.leds-c4.com)

SIMBOLOGÍA

	Clase I		Exterior		Fotometría
	Clase II		Interior		Equivalente a
	Clase III		Vida útil		Metros cuadrados iluminados con una unidad del producto
	Sistema de codificación para indicar el grado de protección proporcionado por un envoltorio contra la entrada de elementos sólidos y líquidos		Interruptor de encendido		Aislamiento de seguridad, a prueba de cortocircuito
	Sistema de codificación para indicar el grado de protección proporcionado por un envoltorio contra los impactos mecánicos nocivos. Energía de impacto (Jules)		Doble interruptor de encendido		Ángulo de detección
	Luminarias no adecuadas para cubrirse con material aislante térmico		Interruptor de encendido en el cable		Distancia de detección
	Luminarias no adecuadas para el montaje directo en superficies normalmente inflamables		Interruptor de cuerda		Incluye sensor de movimiento y crepuscular
	Luminarias no adecuadas para el montaje directo en techos de X mm a X mm		Regulador de intensidad		Permite regular el tiempo de encendido
	Resistente al hilo incandescente a 850°C		Conexión USB		Permite regular la sensibilidad del sensor
	Distancia mínima entre el foco de la luminaria y el objeto iluminado		Apto para posición vertical y horizontal		Ángulo de la ópticas
	Uso independiente		Apto para posición vertical y horizontal		Canales
	Diámetro de empotramiento		Orientable		xx cambios de color
	Corte de empotramiento		No orientable		Nº de metros máx. de conexión en serie
	Los anclajes permiten su instalación en techos de X mm a X mm		No orientable		x metros de cable
	Equipo no incluido		Espejo de aumento x3		Reflector direccional
	Equipo electrónico		Espejo de aumento x5		Disipación activa
	Equipo magnético		Dirección del halo de luz		Panel de abeja
	Unidades de embalaje		Mando a distancia		Aletas antideslumbrantes
	Ver página xxx		Mando a distancia no incluido		Rango de temperatura de trabajo
	Modelos registrados		Controlador con mando a distancia		Caja para empotrar incluida
Lm	Flujo nominal bajo condiciones reales de trabajo (Tj=85º)		Mando de pared		Doble salida de cable
	Regulador de intensidad		Mando de pared no incluido		Empotrable para zona peatonal
(S)	Consultar disponibilidad		Toma de corriente		ATENCIÓN - Esta luminaria puede soportar una carga estática limitada. ES APTA para zonas donde eventualmente circulan vehículos a baja velocidad. NO ES APTA para zonas de paso habitual de vehículos
	Eficiencia		Velocidades		Drenaje
	Tensión de entrada		Motor de corriente continua		Estaca de plástico incluida
	Intensidad de corriente máxima		Revoluciones por minuto		Mantenimiento sin herramientas
	Amperios		Silencioso		Producto sin barniz. Se puede usar un estropajo abrasivo para el mantenimiento
	Corriente continua		Función inversa		Producto barnizado. Usar sólo paños suaves no abrasivos para el mantenimiento
	Corriente alterna		Palas reversibles		Cristal de recambio de cortesia
			Barras		Temperatura en la superficie menor de 40°C



















40-80°C	Temperatura en la superficie entre 40 y 80°C		Bloque óptico		Horas de vida
>80°C	Temperatura en la superficie superior a 80°C		Permite instalación LATERAL de ØXmm		Luminaria adecuada para instalar en ambientes con atmósfera marina.
	Filtro Difusor		Permite instalación TOP de ØXmm		Lámpara recomendada
	Filtro 3000K		Flujo Hemisferio Superior (FHS)		Driver recomendado
	Fotometría asimétrica		Luminaria certificada por el Instituto de Astrofísica de Canarias		Compatible con IN
	Fotometría simétrica	A**... A	Eficiencia energética		
	Cumplimiento con las normativas vigentes anticontaminación luminaria	A**... A			
	Luminaria	A**... B			
		A**... C			
		A**... E			

## MATERIALES







	PLÁSTICO ABS		CRISTAL AHUMADO		YESO
	ACRÍLICO		CRISTAL TRANSPARENTE		POLIPROPILENO
	ALUMINIO		POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD		POLIURETANO
	ALUMINIO ANODIZADO		ACERO INOXIDABLE AISI 202		PVC
	ALUMINIO EXTRUSIONADO		ACERO INOXIDABLE AISI 304		RESINA
	ALUMINIO INYECTADO		ACERO INOXIDABLE AISI 316		SILICONA
	ALUMINIO DE ALTA PUREZA		ESPEJO		SEDA
	DM (TABLERO DE FIBRA DE DENSIDAD MEDIA)		POLICARBONATO		ACERO
	LATÓN PULIDO		POLICARBONATO MATE		ACERO ACABADO EPOXY
	ALGODÓN		POLICARBONATO OPAL		TECNOPLIMERO
	MATIZADO		POLICARBONATO PRISMATIZADO		TERMOPLÁSTICO
	CRISTAL		POLICARBONATO TRANSPARENTE		PROTECCIÓN UVA
	CRISTAL BISELADO Y SATINADO		POLIETILENO		CRISTAL UVA
	CRISTAL BISELADO		PMMA		MADERA
	CRISTAL BURBUJA		PMMA MATE		ZAMAK
	CRISTAL TEMPLADO		PMMA TRANSPARENTE		MATERIAL DIFUSOR
	CRISTAL MATE		PMMA OPAL MATE		MATERIAL PANTALLA
	CRISTAL OPAL		PMMA PRISMATIZADO		MATERIAL PALAS
	CRISTAL RÚSTICO		ALGODÓN PLASTIFICADO		
	CRISTAL SATINADO		CONTRACHAPADO		



ACABADOS

	05 60	NEGRO
	06	COBRE
	08	VERDE
	10	NARANJA
	11	AZUL
	13	MAGENTA
	14 BL	BLANCO
	15	ÁMBAR
	16	BLANCO ANTIGUO
	18 Z6	MARRÓN ÓXIDO
	19	BRONCE
	20	BEIGE
	21 CR	CROMO
	22	LATÓN PULIDO
	23	DORADO
	24	AMARILLO
	25	ROJO
	34 GRIN3  AJI ATIAU	GRIS

	37	TRANSPARENTE
	48	ACERO CINCATO
	53	ANODIZADO GRANATE
	54 BK J2	ALUMINIO ANODIZADO
	93	MADERA CLARA
	94	ANODIZADO ORO
	81 INS	NIQUEL SATINADO
	AF	ALUMINO SATINADO
	AL AW	ALUMINIO
	AV	ACERO GALVANIZADO
	AS	NEGRO BRILLANTE / BLANCO BRILLANTE / CROMO
	BB	CABEZAL EN GRIS (AU) + COLUMNA EN NEGRO (BP)
	BP	NEGRO (PINTURA EN POLVO)
	BS	GRIS RAL 9007
	BX S2	ALUMINIO CEPILLADO
	BY	ARENA
	CA	ACERO INOXIDABLE AISI 316
	CC	GRIS ENVEJECIDO

	CF	BLANCO BRILLANTE
	CI	MARRÓN
	CS	GRIS CEMENTO
	CY	BRONCE OXIDADO
	E2	ORO VIEJO
	E4	PATINÉ
	F5	ORO PINTADO
	J6	MARRÓN
	J7	MARRÓN COBRIZO
	K7	GRIS PIEDRA
	T001	TRAMADO BEIGE
	T4	PLATÁ RÚSTICA
	V7	COBRE VIEJO
	X8	ANODIZADO BRONCE
	Y2	MARRÓN ENVEJECIDO
	Y4	ACERO INOXIDABLE AISI 202/304
	Z5 BQ	GRIS URBANO

Referencia	Página
10504	66
11187	67
11188	67
11613	66
11614	66
11616	66
11631	66
11633	67
11634	67
11636	67
13173	32
13174	32
13175	48
13176	34
13177	34
13178	47
13179	47
13180	40
13182	43
13183	43
13184	49
13185	36
13186	36
13187	38
13188	38
13189	38
13190	38
13191	39
13192	39
13193	39
13194	40
13195	40
13196	41
13197	41
13198	42
13199	42
13200	42
13201	42
13202	44
13203	44
13204	45
13205	45
13206	37
13207	46
13208	46
13209	46

Referencia	Página
13210	50
13211	50
14116	55
14118	61
14119	60
14120	60
14121	62
14122	58
14123	58
14124	59
14125	60
14126	54
14127	55
14128	54
14129	58
14130	56
14131	56
14132	56
14133	56
14134	56
14135	56
14136	61
14137	59
14138	59
15133	23
15134	23
15135	23
15136	25
15137	25
15138	23
15139	23
15197	23
15200	23
15202	23
15203	25
15204	25
15205	27
15206	29
15207	27
15208	15
15209	15
15210	15
15211	15
15212	15
15213	15
15214	15

Referencia	Página
15215	15
15216	15
15217	15
15218	15
15219	15
15220	17
15221	17
15222	17
15223	17
15224	17
15225	17
15226	17
15227	17
15228	17
15229	17
15230	17
15231	17
15232	17
15233	17
15234	17
15235	17
15236	17
15237	17
15238	17
15239	17
15240	17
15241	17
15242	17
15243	17
15244	19
15245	19
15246	25
15247	25
15248	25
15249	25
15250	27
15251	27
15252	27
15253	27
16117	19
16118	19
16121	25
16122	25
16123	25
16127	22
16154	22

Referencia	Página
16155	22
16156	22
16157	22
16158	22
16159	22
16160	25
16161	25
16162	17
16163	17
16164	17
16165	17
16166	22
16167	22
16168	22
16169	22
16170	22
16171	22
16172	29
16173	29
18101	67
18102	67
18103	67
18104	67
18105	67
18109	66
18110	66
18113	66
18114	66
18115	66
18117	66
18120	67



**ESTEVEZ®**

**LEDS • C4**

Estévez, S. A. de C. V.  
Av. Niños Héros 2272, Guadalajara, Jalisco  
Col. Americana, C. P. 44150  
Tel.: (33) 3615 5158 Fax: (33) 3615 5671  
info@estevez.com.mx www.estevez.com.mx



201605