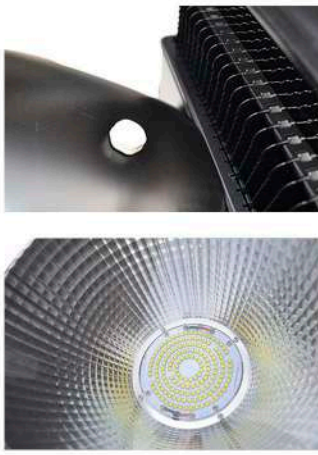


# SPORT LIGHT





## Características técnicas

<b>Chips LED:</b>	Philips 3030 / Philips 5050
<b>Temperatura color:</b>	2700K ~ 6500K
<b>CRI:</b>	>70 / >80
<b>Distribuciones fotométricas:</b>	25° / 45° / 60° / 90° / Otros
<b>Drivers:</b>	Inventronics / MeanWell / Philips
<b>Regulación (Opcional):</b>	0-10V / PWM / Timer / DALI / Otros
<b>Rango voltaje entrada:</b>	100-240V ~ 277V (según modelo de driver instalado)
<b>Factor de potencia:</b>	> 0,95
<b>Categoría eléctrica:</b>	Clase I / Clase II
<b>Protector sobretensiones:</b>	10KV / 20KV
<b>Materiales:</b>	carcasa AL / disipador AL / lente PC / cubierta óptica Vidrio
<b>Protección (IP - IK):</b>	IP66 - IK08 / IK10 (Opcional)
<b>Instalación:</b>	Suspendido mediante lira y ajustable hasta 216°
<b>Vida útil (L80B10) Ta 25°C:</b>	50.000 ~ 100.000 horas
<b>Garantía:</b>	5 años / 10 años (Opcional)
<b>Temperatura de trabajo:</b>	- 30°C ~ + 50°C
<b>Certificaciones:</b>	CE TUV ROHS

MODELO	POTENCIA	LM/W (3030)	LM/W (5050)
FL08-100W	100W	>110	>130
FL08-150W	150W	>110	>130
FL08-200W	200W	>110	>130
FL08-300W	300W	>110	>130
FL08-400W	400W	>110	>130
FL08-500W	500W	>110	>130



## Dimensiones



MODELO	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Peso (KG)
FL08-100W	375	375	470	7,0
FL08-150W	375	375	470	7,2
FL08-200W	375	375	470	7,5
FL08-300W	375	375	470	7,8
FL08-400W	375	375	500	11,5
FL08-500W	375	375	500	12,0

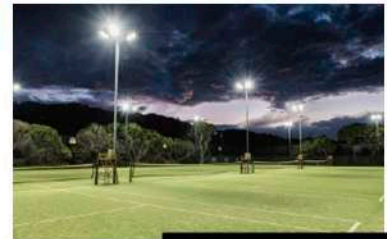


**Características técnicas**

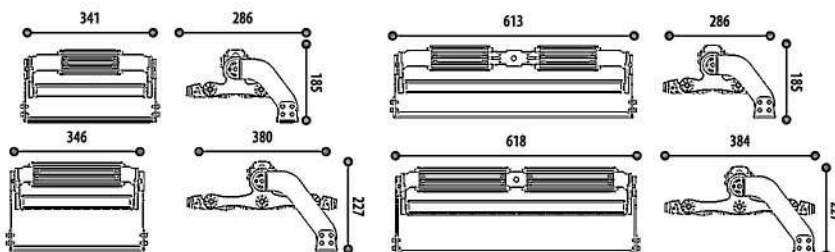


<b>Chips LED:</b>	Philips 3030 / Philips 5050
<b>Temperatura color:</b>	2700K ~ 6500K
<b>CRI:</b>	>70 / >80
<b>Distribuciones fotométricas:</b>	50° / 60° / 90° / Type II / Type III / Type IV / Type V / Otras ópticas (Opcional)
<b>Drivers:</b>	Inventronics / MeanWell / Philips
<b>Regulación (Opcional):</b>	0-10V / PWM / Timer / DALI / Otros
<b>Rango voltaje entrada:</b>	100-240V ~ 277V (según modelo de driver instalado)
<b>Factor de potencia:</b>	> 0,95
<b>Categoría eléctrica:</b>	Clase I / Clase II
<b>Protector sobretensiones:</b>	10KV / 20KV
<b>Materiales:</b>	carcasa AL / disipador AL / lente PC
<b>Protección (IP - IK):</b>	IP66 - IK08 / IK10 (Opcional)
<b>Instalación:</b>	Suspendido mediante lira y ajustable hasta 216°
<b>Vida útil (L80B10) Ta 25°C:</b>	50.000 ~ 100.000 horas
<b>Garantía:</b>	5 años / 10 años (Opcional)
<b>Temperatura de trabajo:</b>	- 40°C ~ + 50°C
<b>Certificaciones:</b>	<b>CE TUV CB ROHS</b>

MODELO	POTENCIA	LM/W (3030)	LM/W (5050)
FL21-75W	75W	>145	>155
FL21-150W	150W	>145	>155
FL21-220W	220W	>145	>155
FL21-300W	300W	>145	>155
FL21-450W	450W	>145	>155
FL21-600W	600W	>145	>155



**Dimensiones**



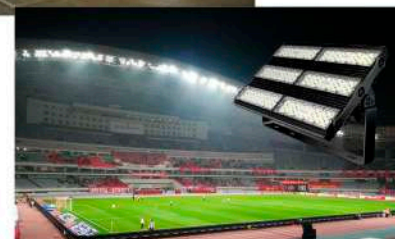
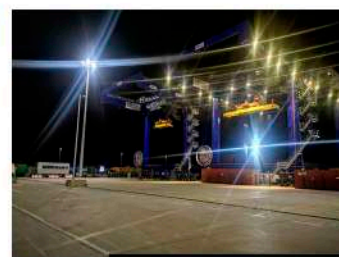
MODELO	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Peso (KG)
FL21-75W	341	185	185	2,6
FL21-150W	341	286	185	4,8
FL21-220W	346	380	227	6,5
FL21-300W	613	286	185	8,4
FL21-450W	618	384	227	12,4
FL21-600W	646	553	233	16,8



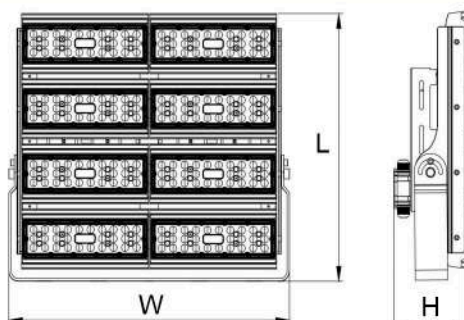
## Características técnicas

<b>Chips LED:</b>	Philips 3030 / Philips 3737 / Philips 5050
<b>Temperatura color:</b>	2700K ~ 6500K
<b>CRI:</b>	>70 / >80
<b>Distribuciones fotométricas:</b>	30° / 60° / 90° / 60°x90° / Type II / Type III / Type IV / Type V / Asimétrico 60° / Otras ópticas (Opcional)
<b>Drivers:</b>	Inventronics / MeanWell / Philips
<b>Regulación (Opcional):</b>	0-10V / PWM / Timer / DALI / Otros
<b>Rango voltaje entrada:</b>	100-240V ~ 277V (según modelo de driver instalado)
<b>Factor de potencia:</b>	> 0,95
<b>Categoría eléctrica:</b>	Clase I / Clase II
<b>Protector sobretensiones:</b>	10KV / 20KV
<b>Materiales:</b>	carcasa AL / disipador AL / lente PC
<b>Protección (IP - IK):</b>	IP66 - IK08 / IK10 (Opcional)
<b>Instalación:</b>	Suspendido mediante lira
<b>Vida útil (L80B10) Ta 25°C:</b>	50.000 ~ 100.000 horas
<b>Garantía:</b>	5 años / 10 años (Opcional)
<b>Temperatura de trabajo:</b>	- 40°C ~ + 50°C
<b>Certificaciones:</b>	CE TUV CB ROHS

MODELO	POTENCIA	LM/W (3030)	LM/W (3737)	LM/W (5050)
FL21A-100W	100W	>120	>145	>120
FL21A-200W	200W	>120	>145	>120
FL21A-300W	300W	>120	>145	>120
FL21A-400W	400W	>120	>145	>120
FL21A-480W	480W	>120	>145	>120
FL21A-600W	600W	>120	>145	>120
FL21A-800W	800W	>120	>145	>120
FL21A-900W	900W	>120	>145	>120



## Dimensiones



MODELO	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Peso (KG)
FL21A-100W	298	145	94	2,85
FL21A-200W	326	277	118	4,5
FL21A-300W	326	402	118	6,5
FL21A-400W	613	279	118	9,5
FL21A-480W	613	279	118	10,0
FL21A-600W	613	404	118	14,3
FL21A-800W	613	535	156	21,5
FL21A-900W	896	405	156	29,5

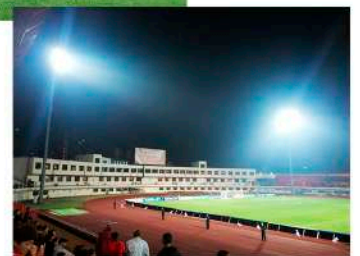
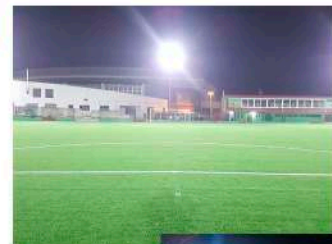


**Características técnicas**

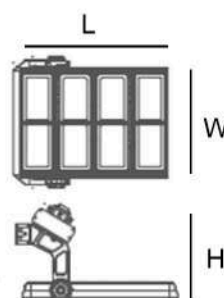


<b>Chips LED:</b>	Philips 3030 / Philips 5050
<b>Temperatura color:</b>	2700K ~ 6500K
<b>CRI:</b>	>70 / >80
<b>Distribuciones fotométricas:</b>	Simétricas 9° / 15° / 25° / 30° / 40° / 60° Asimétricas 40° / 60° / Otras ópticas (opcional)
<b>Drivers:</b>	Inventronics / MeanWell / Philips
<b>Regulación (Opcional):</b>	0-10V / PWM / Timer / DALI / Otros
<b>Rango voltaje entrada:</b>	100-240V ~ 277V (según modelo de driver instalado)
<b>Factor de potencia:</b>	> 0,95
<b>Categoría eléctrica:</b>	Clase I / Clase II
<b>Protector sobretensiones:</b>	10KV / 20KV
<b>Materiales:</b>	carcasa AL / disipador AL / lente PC / cubierta óptica Vidrio
<b>Protección (IP - IK):</b>	IP66 - IK10
<b>Instalación:</b>	Suspendido mediante lira
<b>Vida útil (L80B10) Ta 25°C:</b>	50.000 ~ 100.000 horas
<b>Garantía:</b>	5 años / 10 años (Opcional)
<b>Temperatura de trabajo:</b>	- 40°C ~ + 50°C
<b>Certificaciones:</b>	<b>CE TUV CB ROHS</b>

MODELO	POTENCIA	LM/W (3030)	LM/W (3737)	LM/W (5050)
FL22-600W	600W	>125	>120	>150
FL22-900W	900W	>125	>120	>150
FL22-1200W	1200W	>125	>120	>150
FL22-1500W	1500W	>125	>120	>150



**Dimensiones**



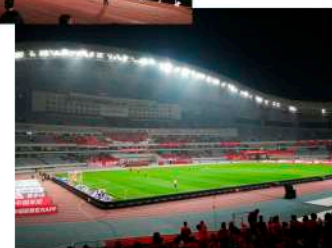
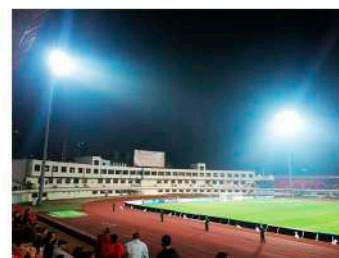
MODELO	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Peso (KG)
FL22-600W	390	636	448	15,3
FL22-900W	575	636	448	20,5
FL22-900W	760	636	448	25,2
FL22-1500W	948	636	448	30,9



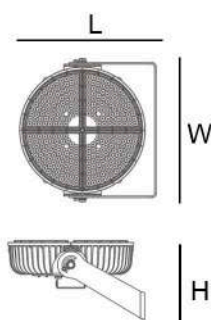
## Características técnicas

<b>Chips LED:</b>	Samsung 3535 / Osram 3737
<b>Temperatura color:</b>	2700K ~ 6500K
<b>CRI:</b>	>70 / >80
<b>Distribuciones fotométricas:</b>	9° / 15° / 25° / 40° / Otras ópticas (opcional)
<b>Drivers:</b>	Inventronics / MeanWell / Philips
<b>Regulación (Opcional):</b>	0-10V / PWM / Timer / DALI / Otros
<b>Rango voltaje entrada:</b>	100-240V ~ 277V (según modelo de driver instalado)
<b>Factor de potencia:</b>	> 0,95
<b>Categoría eléctrica:</b>	Clase I / Clase II
<b>Protector sobretensiones:</b>	10KV / 20KV
<b>Materiales:</b>	carcasa AL / disipador AL / lente PC
<b>Protección (IP - IK):</b>	IP66 - IK08 / IK10 (Opcional)
<b>Instalación:</b>	Suspendido mediante lira
<b>Vida útil (L80B10) Ta 25°C:</b>	50.000 ~ 100.000 horas
<b>Garantía:</b>	5 años / 10 años (Opcional)
<b>Temperatura de trabajo:</b>	- 40°C ~ + 50°C
<b>Certificaciones:</b>	CE TUV ROHS

MODELO	POTENCIA	LM/W (3535)	LM/W (3737)
FL23-450W	450W	>140	>120
FL23-600W	600W	>140	>120
FL23-800W	800W	>140	>120
FL23-1000W	1000W	>140	>120



## Dimensiones



MODELO	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Peso (KG)
FL23-450W	514	532	233	14,8
FL23-600W	510	532	251	23,1
FL23-800W	506	534	272	24,0
FL23-1000W	511	534	294	32,5

**SPORT  
LIGHT**

**FL32**

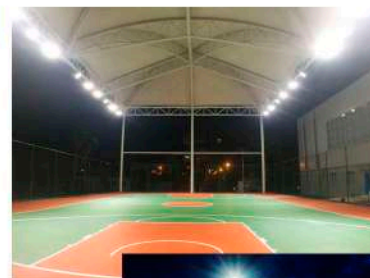


**Características técnicas**

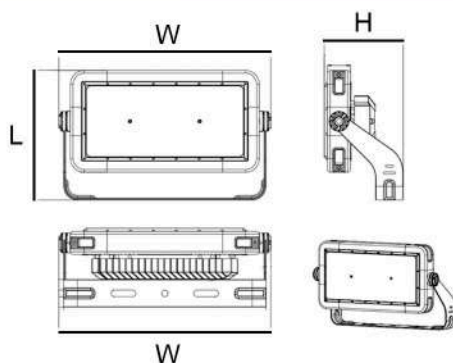
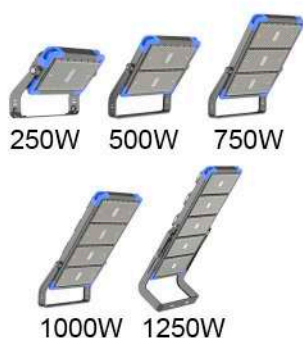


<b>Chips LED:</b>	Osram / Philips - 3030 / 3535 / 3737
<b>Temperatura color:</b>	3000K ~ 6500K / RGBW (SMD 3535)
<b>CRI:</b>	>70 / >80
<b>Distribuciones fotométricas:</b>	10° / 25° / 45° / 60° / 90° / Otras ópticas (opcional)
<b>Drivers:</b>	Inventronics / MeanWell / Philips
<b>Regulación (Opcional):</b>	0-10V / PWM / Timer / DALI / Otros
<b>Rango voltaje entrada:</b>	100-240V ~ 277V (según modelo de driver instalado)
<b>Factor de potencia:</b>	> 0,95
<b>Categoría eléctrica:</b>	Clase I / Clase II
<b>Protector sobretensiones:</b>	10KV / 20KV
<b>Materiales:</b>	carcasa AL / disipador AL / lente PC
<b>Protección (IP - IK):</b>	IP66 - IK09 / IK10 (Opcional)
<b>Instalación:</b>	Suspendido mediante lira
<b>Vida útil (L80B10) Ta 25°C:</b>	50.000 ~ 100.000 horas
<b>Garantía:</b>	5 años / 10 años (Opcional)
<b>Temperatura de trabajo:</b>	- 35°C ~ + 50°C
<b>Certificaciones:</b>	<b>CE TUV ENEC+ ENEC CB ROHS</b>

MODELO	POTENCIA	LM/W (3030)	LM/W (3535)	LM/W (3737)
FL32-250W	250W	>140	>130	>160
FL32-500W	500W	>140	>130	>160
FL32-750W	750W	>140	>130	>160
FL32-1000W	1000W	>140	>130	>160
FL32-1250W	1250W	>140	>130	>160



**Dimensiones**



MODELO	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Peso (KG)
FL32-250W	283	462	172	9,0
FL32-500W	496	462	216	15,5
FL32-750W	677	462	216	21,5
FL32-1000W	854	462	216	27,5
FL32-1250W	1072	462	216	36,0

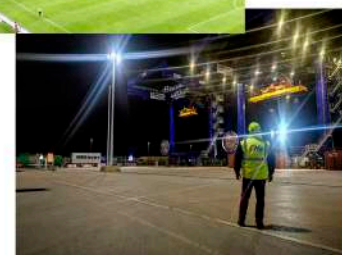
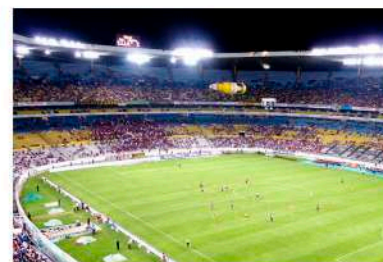


## Características técnicas



<b>Chips LED:</b>	Philips 3030 / Osram 3737
<b>Temperatura color:</b>	2700K ~ 6500K
<b>CRI:</b>	>70 / >80
<b>Distribuciones fotométricas:</b>	10° / 25° / 45° / 60° / 90°
<b>Drivers:</b>	Inventronics / MeanWell / Philips
<b>Regulación (Opcional):</b>	0-10V / PWM / Timer / DALI / Otros
<b>Rango voltaje entrada:</b>	100-240V ~ 277V (según modelo de driver instalado)
<b>Factor de potencia:</b>	> 0,95
<b>Categoría eléctrica:</b>	Clase I / Clase II
<b>Protector sobretensiones:</b>	10KV / 20KV
<b>Materiales:</b>	carcasa AL / disipador AL / lente PC
<b>Protección (IP - IK):</b>	IP66 - IK09 / IK10 (Opcional)
<b>Instalación:</b>	suspendido mediante lira
<b>Vida útil (L80B10) Ta 25°C:</b>	50.000 ~ 100.000 horas
<b>Garantía:</b>	5 años / 10 años (Opcional)
<b>Temperatura de trabajo:</b>	- 35°C ~ + 50°C
<b>Certificaciones:</b>	CE TUV ENEC+ ENEC CB ROHS

MODELO	POTENCIA	LM/W (3030)	LM/W (3737)
FL38-400W	400W	>140	>140
FL38-500W	500W	>140	>140
FL38-800W	800W	>140	>140
FL38-1000W	1000W	>140	>140



## Dimensiones



MODELO	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Peso (KG)
FL38-400W	493	439	422	16,0
FL38-500W	493	439	422	16,0
FL38-800W	651	586	511	32,0
FL38-1000W	651	586	511	32,0





**Características técnicas**



<b>Chips LED:</b>	Philips 3030 / Osram 3737
<b>Temperatura color:</b>	2700K ~ 6500K
<b>CRI:</b>	>70 / >80
<b>Distribuciones fotométricas:</b>	10° / 25° / 45° / 60° / 90° / asimétrico 60° / Otros
<b>Drivers:</b>	Inventronics / MeanWell / Philips
<b>Regulación (Opcional):</b>	0-10V / PWM / Timer / DALI / Otros
<b>Rango voltaje entrada:</b>	100-240V ~ 277V (según modelo de driver instalado)
<b>Factor de potencia:</b>	> 0,95
<b>Categoría eléctrica:</b>	Clase I / Clase II
<b>Protector sobretensiones:</b>	10KV / 20KV
<b>Materiales:</b>	carcasa AL / disipador AL / lente PC
<b>Protección (IP - IK):</b>	IP66 - IK08 / IK10 (Opcional)
<b>Instalación:</b>	suspendido mediante lira
<b>Vida útil (L80B10) Ta 25°C:</b>	50.000 ~ 100.000 horas
<b>Garantía:</b>	5 años / 10 años (Opcional)
<b>Temperatura de trabajo:</b>	- 35°C ~ + 50°C
<b>Certificaciones:</b>	<b>CE TUV ENEC+ ENEC CB ROHS</b>

MODELO	POTENCIA	LM/W (3030)	LM/W (5050)
FL41-400W	400W	>150	>160
FL41-500W	500W	>150	>160
FL41-600W	600W	>150	>160
FL41-800W	800W	>150	>160
FL41-1000W	1000W	>150	>160
FL41-1200W	1200W	>150	>160
FL41-1500W	1500W	>150	>160
FL41-1800W	1800W	>150	>160



**Dimensiones**



MODELO	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Peso (KG)
FL41(1)	214	718	222	16,0
FL41(2)	439	732	290	29,0
FL41(3)	666	732	290	41,0

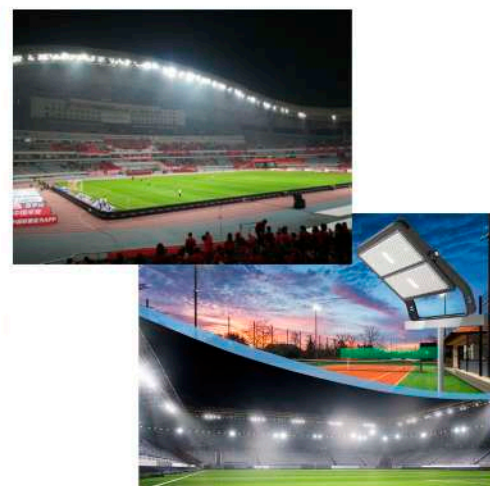


## Características técnicas

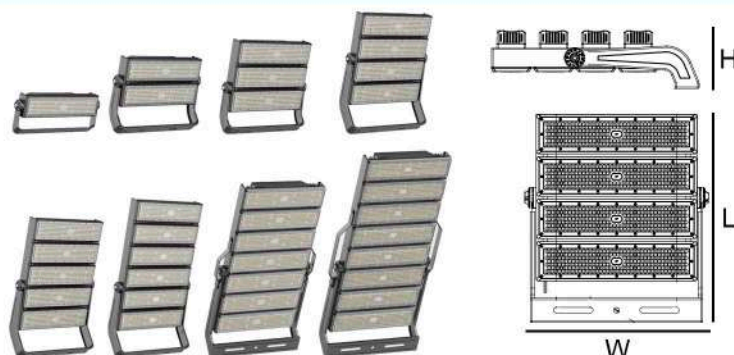


<b>Chips LED:</b>	Philips 3030 / Philips 5050
<b>Temperatura color:</b>	2700K ~ 6500K
<b>CRI:</b>	>70 / >80
<b>Distribuciones fotométricas:</b>	30° / 45° / 60° / 90° / 80°x140° / asimétrico 60° / Otros
<b>Drivers:</b>	Inventronics / MeanWell / Philips
<b>Regulación (Opcional):</b>	0-10V / PWM / Timer / DALI / Otros
<b>Rango voltaje entrada:</b>	100-240V ~ 277V (según modelo de driver instalado)
<b>Factor de potencia:</b>	> 0,95
<b>Categoría eléctrica:</b>	Clase I / Clase II
<b>Protector sobretensiones:</b>	10KV / 20KV
<b>Materiales:</b>	carcasa AL / disipador AL / lente PC
<b>Protección (IP - IK):</b>	IP66 - IK10
<b>Instalación:</b>	suspendido mediante lira
<b>Vida útil (L80B10) Ta 25°C:</b>	50.000 ~ 100.000 horas
<b>Garantía:</b>	5 años / 10 años (Opcional)
<b>Temperatura de trabajo:</b>	- 35°C ~ + 50°C
<b>Certificaciones:</b>	CE TUV ENEC+ ENEC CB ROHS

MODELO	POTENCIA	LM/W (3030)	LM/W (5050)
FL42-200W	200W	>140	>150
FL42-400W	400W	>140	>150
FL42-600W	600W	>140	>150
FL42-800W	800W	>140	>150
FL42-1000W	1000W	>140	>150
FL42-1200W	1200W	>140	>150
FL42-1400W	1400W	>140	>150
FL42-1600W	1600W	>140	>150



## Dimensiones



MODELO	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Peso (KG)
FL42-200W	150	490	141	4,5
FL42-400W	315	490	154	9,0
FL42-600W	428	490	154	13,2
FL42-800W	554	490	154	17,2
FL42-1000W	667	490	154	21,8
FL42-1200W	776	520	154	27,1
FL42-1400W	889	520	154	29,0
FL42-1600W	1002	520	154	33,0



**Características técnicas**

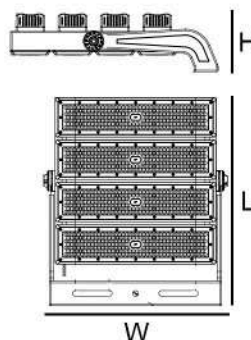
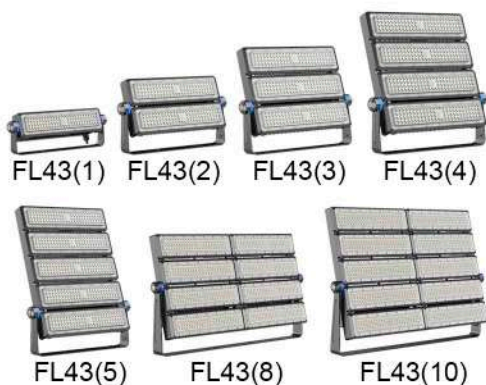


<b>Chips LED:</b>	Osram 2835 / Philips 3030
<b>Temperatura color:</b>	2700K ~ 6500K
<b>CRI:</b>	>70 / >80
<b>Distribuciones fotométricas:</b>	25° / 45° / 60° / 90° / 80°x140° / 90°x120° / Otros
<b>Drivers:</b>	Inventronics / MeanWell / Philips
<b>Regulación (Opcional):</b>	0-10V / PWM / Timer / DALI / Otros
<b>Rango voltaje entrada:</b>	100-240V ~ 277V (según modelo de driver instalado)
<b>Factor de potencia:</b>	> 0,95
<b>Categoría eléctrica:</b>	Clase I / Clase II
<b>Protector sobretensiones:</b>	10KV / 20KV
<b>Materiales:</b>	carcasa AL / disipador AL / lente PC
<b>Protección (IP - IK):</b>	IP66 - IK10
<b>Instalación:</b>	suspendido mediante lira
<b>Vida útil (L80B10) Ta 25°C:</b>	50.000 ~ 100.000 horas
<b>Garantía:</b>	5 años / 10 años (Opcional)
<b>Temperatura de trabajo:</b>	- 35°C ~ + 50°C
<b>Certificaciones:</b>	<b>CE TUV ENEC+ ENEC CB ROHS</b>

MODELO	POTENCIA	LM/W (2835)	LM/W (3030)
FL43-50W/60W	50W/60W	>150	>160
FL43-100W/120W	100W/120W	>150	>160
FL43-150W/180W	150W/180W	>150	>160
FL43-200W/240W	200W/240W	>150	>160
FL43-250W/300W	250W/300W	>150	>160
FL43-400W/480W	400W/480W	>150	>160
FL43-500W/600W	500W/600W	>150	>160



**Dimensiones**



MODELO	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Peso (KG)
FL43(1)	133	372	97	1,6
FL43(2)	222	372	97	3,2
FL43(3)	310	372	97	4,0
FL43(4)	398	372	97	4,8
FL43(5)	486	372	97	5,5
FL43(8)	399	690	94	10,0
FL43(10)	487	690	94	11,5