



## Flood HO

- Luminaria profesional con óptica especial para iluminación de Áreas
- Incluye un conector IP68 para una conexión fácil
- Hasta un 40% de ahorro energético comparada con soluciones HID
- Diferentes ópticas para iluminar campos deportivos (Clase II/III NEN-EN 12193:2018) y grandes áreas
- Diseño robusto: Totalmente IP66 e IK08 protección
- Cuenta con regulación 1-10V o DALI para menor consumo energético
- Radiador en aluminio anodizado, ideal para aplicaciones costeras



## Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Ángulo del haz de luz	Carga de viento efectiva	Peso (kg/pc)	
1-10V										
543017043300	LEDfloodHO-P-310W-4000-W	HID 500W	310	40000	130	4000	120° x 30°	1110 cm <sup>2</sup>	13,47	€ 0,90
543017045600	LEDfloodHO-P-310W-4000-N	HID 500W	310	40000	130	4000	60°	1110 cm <sup>2</sup>	13,47	€ 0,90
543017045400	LEDfloodHO-P-310W-4000-XN	HID 500W	310	40000	130	4000	25°	1110 cm <sup>2</sup>	13,47	€ 0,90
543017045000	LEDfloodHO-P-620W-4000-W	HID 1000W	620	80000	130	4000	120° x 30°	2331 cm <sup>2</sup>	17,64	€ 0,90
543017045100	LEDfloodHO-P-620W-4000-N	HID 1000W	620	80000	130	4000	60°	2331 cm <sup>2</sup>	17,64	€ 0,90
543017045300	LEDfloodHO-P-620W-4000-XN	HID 1000W	620	80000	130	4000	25°	2331 cm <sup>2</sup>	17,64	€ 0,90
543017013300	LEDfloodHO-P-310W-5700-W	HID 500W	310	40000	130	5700	120° x 30°	1110 cm <sup>2</sup>	13,47	€ 0,90
543017013200	LEDfloodHO-P-310W-5700-N	HID 500W	310	40000	130	5700	60°	1110 cm <sup>2</sup>	13,47	€ 0,90
543017013100	LEDfloodHO-P-310W-5700-XN	HID 500W	310	40000	130	5700	25°	1110 cm <sup>2</sup>	13,47	€ 0,90
543017012700	LEDfloodHO-P-620W-5700-W	HID 1000W	620	80000	130	5700	120° x 30°	2331 cm <sup>2</sup>	17,64	€ 0,90
543017012600	LEDfloodHO-P-620W-5700-N	HID 1000W	620	80000	130	5700	60°	2331 cm <sup>2</sup>	17,64	€ 0,90
543017012500	LEDfloodHO-P-620W-5700-XN	HID 1000W	620	80000	130	5700	25°	2331 cm <sup>2</sup>	17,64	€ 0,90

Regulable 1-10V por defecto. Disponible bajo pedido con regulación DALI.

Versión estándar de 310W con accesorio de soporte. Versión estándar de 620W sin accesorio de soporte. Versión de 1240W combinando 2 módulos de 620W y el accesorio mounting kit-4mod.

## Accesorios



543098006000  
LEDfloodHO-P-MountingKit-2Mod



543098005800  
LEDfloodHO-P-MountingKit-4Mod



543098005900  
LEDfloodHO-P-SafetyCable

**5 AÑOS DE GARANTÍA**



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	100.000 h
Vida útil (L80)	70.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	6
Regulabilidad	1-10V
Color de la carcasa	Negro
IRC	≥ 70
Grado de protección (IP)	IP66
Grado de resistencia (IK)	IK08
Clase de protección	I
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	850°C
Tasa de fallo del controlador (con 5.000 horas)	0.5 %
PF	≥ 0,9
Sobretensión	6 kV

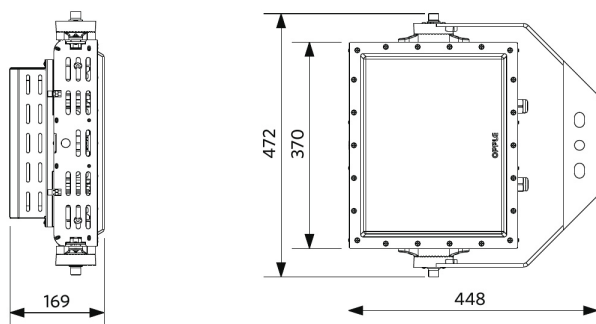
Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	220-240 V AC
DC input voltage	Ver anexo del catálogo
	Especificaciones de conexión
Longitud de cable 230V	1 m

Propiedades	
Material de la carcasa	Aluminio
Material óptico	Policarbonato
Material de cierre	Policarbonato
Apto para zonas costeras	Sí

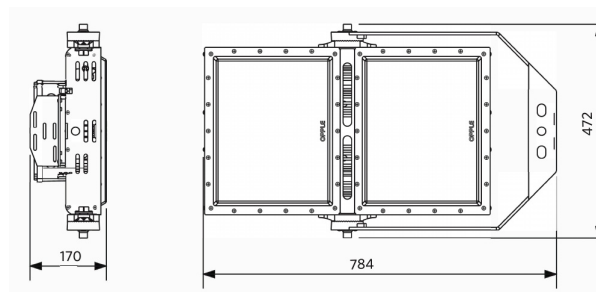
Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-30-+50°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-30-+60°C

## Esquema de dimensiones (mm)

LEDfloodHO-P-310W



LEDfloodHO-P-620W  
(+MountingKit-2Mod)



LEDfloodHO-P-620W  
(x2 +MountingKit-4Mod)

