

# FEBO

by  elementi

Proyector diseñado para aumentar el confort visual sin deslumbrar a deportistas y espectadores, respetando los límites exigidos por las federaciones nacionales e internacionales para las actividades de entrenamiento y juego de las diferentes disciplinas.

*Projector designed to increase visual comfort without dazzling athletes and spectators, respecting the limits required by national and international federations for training and game activities of the different disciplines.*



● RAL 8022



Fig. 1



Fig. 2



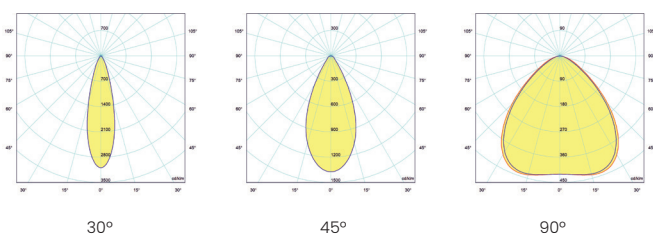
Fig. 3

## Descripción / Description

- **Cuerpo:** fabricado en fundición inyectada de aluminio.
- **Acabado:** RAL8022.
- **Óptica:** 3 versiones disponibles; simétrica con haz 30°, 45°, 90°.
- **PCB LED:** 5050 - Ra > 70 (CRI 90 bajo pedido). Riesgo fotobiológico: clase RG 0.
- **Vida Útil** 100.000h L80B20 a 25°C >73.000h L90B10 a 25°C
- **Fuente de alimentación:** Electrónica 100-277Vac +-10%-50/60Hz ( 400Vac, bajo demanda ), SPD 10/6Kv, programable (corriente, medianoche virtual, CLO).
- **Sistema de fijación** lira fabricada en chapa de acero de 4mm. Orientable orientación individual 120°de cada módulo mediante goniómetro.
- **Body:** die cast aluminum.
- **Finish:** RAL8022.
- **Optics:** 3 versions available; symmetric with beam 30°, 45°, 90°.
- **LED module:** 5050 - Ra > 70 (CRI 90 on demand). Photo biological risk: RG 0 class.
- **Expected LifeTime:** 100.000h L80B20 to 25°C >73.000h L90B10 to 25°C
- **Power Supply:** Electronics 100-277Vac +-10%- 50/60Hz (400Vac, on demand), SPD 10/6Kv, programmable (current, virtual midnight, CLO).
- **Fixing system:** lyre made in 4mm steel plate. Adjustable individual orientation 120° of each module by goniometer.

<b>Código Code</b>	<b>Modelo Model</b>	<b>Potencia Power</b>	<b>Tensión Voltage</b>	<b>Flujo Flux</b>	<b>Peso (kg) Weight (kg)</b>	<b>Distribución Distribution</b>
PRY-1819.30	FEBO 500 (Fig. 1)	300...500W	220-240V	45.000...70.000lm	12	Simétrica 30° Symmetrical 30°
PRY-1820.30		600...1000W		90.000...140.000lm	24	
PRY-1821.30		1200...1500W		135.000...210.000lm	36	
PRY-1819.45	FEBO 1000 (Fig. 2)	300...500W	220-240V	45.000...70.000lm	12	Simétrica 45° Symmetrical 45°
PRY-1820.45		600...1000W		90.000...140.000lm	24	
PRY-1821.45		1200...1500W		135.000...210.000lm	36	
PRY-1819.90	FEBO 1500 (Fig. 3)	300...500W	220-240V	45.000...70.000lm	12	Simétrica 90° Symmetrical 90°
PRY-1820.90		600...1000W		90.000...140.000lm	24	
PRY-1821.90		1200...1500W		135.000...210.000lm	36	

### Fotometría / Photometry



### Temperatura de color / Color temperature

4000k - 5700k

### Dimensiones en mm / Dimensions in mm

