# Platea Pro

**Design Jean-Michel Wilmotte** **iGuzzini**

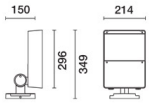
Última actualización de la información: Junio 2025

**Configuraciones productos: P802**
P802: Platea Pro

**Código producto**
P802: Platea Pro

**Descripción**
Luminaria para iluminación de exteriores con óptica Elíptica, destinada al uso de lámparas con led. Compuesta por un cuerpo óptico de base y un marco de aleación de aluminio. Imprimación, pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Cristal de cierre sódico-cálcico templado transparente e incoloro con 5 mm de espesor. Posibilidad de inclinación sobre el plano vertical entre +5° y -90° mediante escala graduada con pasos de 10° y bloqueos mecánicos que garantizan un enfoque del haz luminoso estable. Enfoque horizontal mediante las ranuras de la base con posibilidad de orientación a ±30°. Elevado confort visual. Lentes de polímeros ópticos de elevado rendimiento y distribución luminosa homogénea. Equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia en color Neutral White. Grupo de alimentación desmontable, conectado con conectores de conexión rápida. Alimentador electrónico DALI 220-240 Vca 50/60 Hz. Grupo de alimentación sustituible. Todos los tornillos son de acero inoxidable A2.

**Instalación**
La luminaria se puede instalar en el suelo y en la pared utilizando la base de serie.




| Colores | Peso (Kg) |
|---|---|
| Blanco (01) \| Negro (04) \| Gris (15) \| Marrón óxido (F5) | 5.32 |

**Montaje**
fijación en pared|a la pared|atornillado al suelo

**Equipo**
Luminaria preparada para cableado pasante. La perfecta impermeabilidad del producto en el punto de introducción del cable de alimentación queda garantizada por dos prensacables M24x1,5 de latón niquelado, adecuados para cables con un diámetro externo máximo de 14mm (con una sección de 1,5 mm²). Clema de conexión push in.

**Notas**
Disponibles como accesorios: refractor para distribución elíptica del flujo lumínico, cristal difusor, aleta, aletas orientables, rejilla de protección

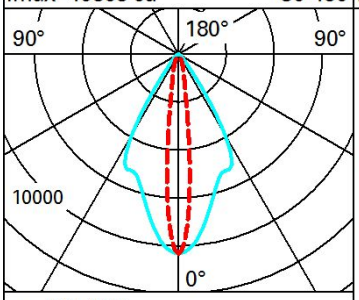
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IK08 IP66

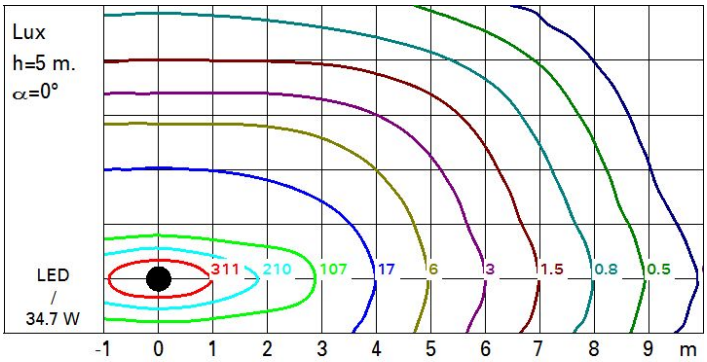
**Datos técnicos**

| | |
|---|---|
| Im de sistema: | 2828 |
| W de sistema: | 34.7 |
| Im de la fuente: | 4100 |
| W de la fuente: | 31 |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): | 81.5 |
| Im en modo emergencia: | - |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]: | 0 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 69 |
| Ángulo de apertura del haz de luz [º]: | 58° / 12° |
| CRI (mínimo): | 80 |
| Temperatura de color [K]: | 4000 |
| MacAdam Step: | 3 |
| Life time (vida útil) LED 1: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Life time (vida útil) LED 2: | 74,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| Código de lámpara: | LED |
| Número de lámparas por grupo óptico: | 1 |
| Código ZVEI: | LED |
| Número de grupos ópticos: | 1 |
| Rango de temperatura ambiente operativa: | de -30°C a 50°C. |
| Factor de potencia: | Ver Hoja de instrucciones |
| Corriente de entrada: | 31 A / 186 µs |
| Número máximo de luminarias por interruptor automático: | B10A: 18 Luminarias<br>B16A: 30 Luminarias<br>C10A: 31 Luminarias<br>C16A: 51 Luminarias |
| % mínimo de dimerización: | 10 |
| Protección al sobrevoltaje: | 10kV Modo común y 6kV Modo diferencial |
| Control: | DALI-2 |

**Polar**




Lux

| h | d1 | d2 | Em | Emax |
|---|---|---|---|---|
| 8 | 8.9 | 1.7 | 114 | 162 |
| 16 | 17.7 | 3.4 | 28 | 41 |
| 24 | 26.6 | 5 | 13 | 18 |
| 32 | 35.5 | 6.7 | 7 | 10 |

**Isolux**