

# Platea Pro

Design Jean-Michel Wilmotte

iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: P864  
P864: Platea Pro



**Código producto**  
P864: Platea Pro ¡Advertencia! Código fuera de producción

**Descripción**  
Luminaria para iluminación de exteriores con Wide Flood, destinada al uso de lámparas con led. Compuesta por un cuerpo óptico con base y acabado a todo cristal con serigrafía negra para añadir un toque estético particular. 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**  
Gris (15)

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

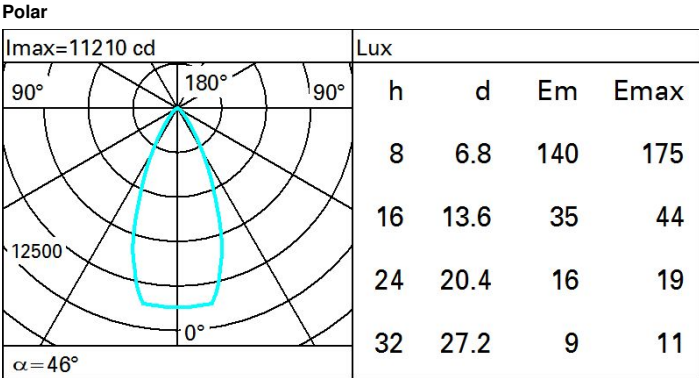
**Equipo**  
Luminaria preparada para cableado pasante. La perfecta impermeabilidad del producto en el punto de introducción del cable de alimentación queda garantizada por dos prensacables M24x1,5 de latón niquelado, adecuados para cables con un diámetro externo máximo de 16 mm (con una sección de 1,5 mm²). Clema de conexión push in.

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

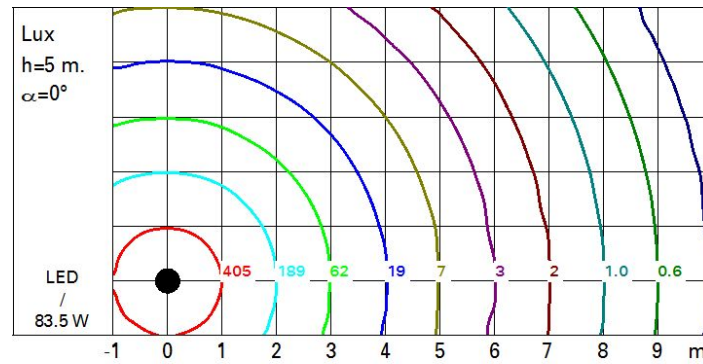
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



| Datos técnicos                                              |      |                                          |                                |
|-------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|--------------------------------|
| Im de sistema:                                              | 7456 | Temperatura de color [K]:                | 4000                           |
| W de sistema:                                               | 83.5 | MacAdam Step:                            | 3                              |
| Im de la fuente:                                            | 9950 | Life time (vida útil) LED 1:             | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W de la fuente:                                             | 76   | Life time (vida útil) LED 2:             | 76,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)  |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 89.3 | Código de lámpara:                       | LED                            |
| Im en modo emergencia:                                      | -    | Número de lámparas por grupo óptico:     | 1                              |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0    | Código ZVEI:                             | LED                            |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 75   | Número de grupos ópticos:                | 1                              |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]:                      | 46°  | Rango de temperatura ambiente operativa: | de -30°C a 50°C.               |
| CRI (mínimo):                                               | 80   | Control:                                 | DALI                           |



### Isolux



### Diagrama UGR

| Corrected UGR values (at 9950 lm bare lamp luminous flux) |     |                  |            |      |      |      |                |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------|-----|------------------|------------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.:                                                 |     | viewed crosswise |            |      |      |      | viewed endwise |      |      |      |      |
| ceiling                                                   |     | 0.70             | 0.70       | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70           | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| walls                                                     |     | 0.50             | 0.30       | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50           | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| work pl.                                                  |     | 0.20             | 0.20       | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20           | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Room dim                                                  |     | viewed crosswise |            |      |      |      | viewed endwise |      |      |      |      |
| x                                                         | y   |                  |            |      |      |      |                |      |      |      |      |
| 2H                                                        | 2H  | 17.8             | 18.4       | 18.1 | 18.7 | 18.9 | 17.8           | 18.4 | 18.1 | 18.7 | 18.9 |
|                                                           | 3H  | 17.9             | 18.5       | 18.2 | 18.7 | 19.0 | 17.8           | 18.4 | 18.1 | 18.7 | 18.9 |
|                                                           | 4H  | 17.9             | 18.4       | 18.2 | 18.7 | 19.0 | 17.8           | 18.3 | 18.1 | 18.6 | 18.9 |
|                                                           | 6H  | 17.8             | 18.3       | 18.2 | 18.6 | 19.0 | 17.7           | 18.2 | 18.1 | 18.5 | 18.9 |
|                                                           | 8H  | 17.8             | 18.3       | 18.1 | 18.6 | 18.9 | 17.7           | 18.2 | 18.1 | 18.5 | 18.8 |
|                                                           | 12H | 17.7             | 18.2       | 18.1 | 18.5 | 18.9 | 17.7           | 18.1 | 18.0 | 18.4 | 18.8 |
| 4H                                                        | 2H  | 17.8             | 18.3       | 18.1 | 18.6 | 18.9 | 17.9           | 18.4 | 18.2 | 18.7 | 19.0 |
|                                                           | 3H  | 17.9             | 18.4       | 18.3 | 18.7 | 19.1 | 17.9           | 18.4 | 18.3 | 18.7 | 19.1 |
|                                                           | 4H  | 17.9             | 18.3       | 18.3 | 18.7 | 19.1 | 17.9           | 18.3 | 18.3 | 18.7 | 19.1 |
|                                                           | 6H  | 17.9             | 18.2       | 18.3 | 18.6 | 19.0 | 17.9           | 18.2 | 18.3 | 18.6 | 19.0 |
|                                                           | 8H  | 17.8             | 18.1       | 18.3 | 18.6 | 19.0 | 17.8           | 18.2 | 18.3 | 18.6 | 19.0 |
|                                                           | 12H | 17.8             | 18.1       | 18.2 | 18.5 | 19.0 | 17.8           | 18.1 | 18.2 | 18.5 | 19.0 |
| 8H                                                        | 4H  | 17.8             | 18.2       | 18.3 | 18.6 | 19.0 | 17.8           | 18.1 | 18.3 | 18.6 | 19.0 |
|                                                           | 6H  | 17.8             | 18.0       | 18.2 | 18.5 | 19.0 | 17.8           | 18.0 | 18.2 | 18.5 | 19.0 |
|                                                           | 8H  | 17.7             | 18.0       | 18.2 | 18.4 | 18.9 | 17.7           | 18.0 | 18.2 | 18.4 | 18.9 |
|                                                           | 12H | 17.7             | 17.9       | 18.2 | 18.4 | 18.9 | 17.7           | 17.9 | 18.2 | 18.4 | 18.9 |
| 12H                                                       | 4H  | 17.8             | 18.1       | 18.2 | 18.5 | 19.0 | 17.8           | 18.1 | 18.2 | 18.5 | 19.0 |
|                                                           | 6H  | 17.7             | 18.0       | 18.2 | 18.4 | 18.9 | 17.7           | 17.9 | 18.2 | 18.4 | 18.9 |
|                                                           | 8H  | 17.7             | 17.9       | 18.2 | 18.4 | 18.9 | 17.7           | 17.9 | 18.2 | 18.4 | 18.9 |
| Variations with the observer position at spacing:         |     |                  |            |      |      |      |                |      |      |      |      |
| S =                                                       |     | 1.0H             | 2.8 / -2.8 |      |      |      | 2.8 / -2.8     |      |      |      |      |
|                                                           |     | 1.5H             | 5.1 / -4.3 |      |      |      | 5.1 / -4.3     |      |      |      |      |
|                                                           |     | 2.0H             | 6.9 / -5.5 |      |      |      | 6.9 / -5.5     |      |      |      |      |