**Palco**

**Optical revolution**

**Año: 2012**

**Diseño: Artec3 studio**

Palco, la luminaria creada para la iluminación de los museos, es un proyector de aluminio de diseño suave y esencial: una “caja” flexible capaz de contener los requisitos técnicos, fruto de la tecnología más avanzada, que aseguran una luz capaz de revelar la esencia íntima de cada obra de arte. Una extensa gama de lámparas, tradicionales y LED Module, un alto rendimiento cromático con un índice de más de 96, el bajo consumo y una amplia y flexible serie de accesorios interiores y exteriores intercambiables son las características principales de un producto capaz de personalizar al máximo los escenarios y los colores luminosos.

Palco propone ópticas especiales para los leds e innovadoras Opti Beam para optimizar el flujo de las fuentes tradicionales. Gracias a estas características, la luminaria asegura el máximo confort visual y la ausencia de defectos cromáticos (dispersiones de luz) y del efecto multisombras mediante el uso del COB LED, un sistema que incorpora una matriz de leds individuales en un solo soporte.

La luminaria está disponible en tres versiones (proyector, wall washer -para una distribución de luz vertical excelente- y perfilador -para crear formas geométricas luminosas con contornos definidos y precisos-), con dos acabados (blanco y negro) y 62 mm, 86 mm, 102 mm, 122 mm y 142 mm de diámetro.

Palco se puede instalar en raíl, además de en techo, si se utiliza la base específica que permite una rotación de 360° respecto al eje vertical y de 90° respecto al plano horizontal. Además, todos los movimientos se pueden bloquear de manera mecánica para asegurar la orientación.

Incorpora un controlador DALI (Digital Addressable Lighting Interface) para la gestión inteligente de la iluminación, es versátil e ideal para iluminar museos y espacios comerciales.

**También forman parte de la familia Palco**: Palco In&Out y Palco Low Voltage, la última innovación de la gama. Palco Low Voltage es un sistema de miniaturización que une la innovación tecnológica de los leds de última generación con el estudio de los materiales, las ópticas y las aplicaciones que permiten aprovechar cada milímetro y eliminar el espacio superfluo. Con este sistema, la empresa amplía la colección de proyectores y perfiladores Palco con una dimensión micro, sin renunciar a las prestaciones de las otras luminarias de la gama. Con 51 mm, 35 mm y 19 mm de diámetro, Palco Low Voltage se caracteriza por la óptima calidad cromática (IRC>90), la gran variedad óptica, la limpieza del haz y el extraordinario confort visual, fruto de la tecnología óptica Opti Beam, que genera un haz definido sin efecto de doble anillo. Existen tres versiones disponibles (proyector, wall washer -para una distribución de luz vertical excelente- y perfilador -para crear formas geométricas luminosas de contornos definidos y precisos-), con dos acabados (blanco y negro). El sistema asegura una luz minimalista y esencial ideal para los museos y los espacios comerciales u hospitality&living.

**Palco** **es el protagonista de varios proyectos luminotécnicos internacionales** como, por ejemplo, la Capilla de los Scrovegni en Padua, Italia (2017), El Cenáculo Vinciano en Milán, Italia (2016), el Centro Cultural de la Fundación Stavros Niarchos en Atenas, Grecia (2016), el Museo de Bellas Artes de Lyon, Francia (2016), el Museo de los hermanos Grimm en Kassel, Alemania (2015), el Museo histórico de Alfa Romeo en Arese, Italia (2015), el Museo de Bellas Artes de Asturias en Oviedo, España (2015); el Museo Soulages en Rodez, Francia (2014) y el Palacio Eiffel en Budapest, Hungría (2014).

**Características técnicas de Palco - versión proyector**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prestaciones** | **Ø 62 mm** | **Ø 86 mm** | **Ø 102 mm** | **Ø 122 mm** | **Ø 142 mm** |
| Tecnología | Opti Beam Lens\*/ Opti Beam Reflector | Opti Beam Lens\*/ Opti Beam Reflector | Opti Beam Lens\*/ Opti Beam Reflector | Opti Beam Lens\*/ Opti Beam Reflector | Opti Beam Reflector |
| Óptica | 9°\*-10°- 26° | 7°\*- 16°- 31°- 53° | 6°\*-12°- 20°- 38°-46° | 4°\*-10°- 18°- 28°- 42° | 6°-16°- 30°- 46° |
| Temperatura de color/CRI | 3000K 4000K  CRI 90 CRI 80 | 3000K 4000K  CRI 90 CRI 80 | 3000K 4000K  CRI 90 CRI 80 | 3000K 4000K  CRI 90 CRI 80 | 3000K 4000K  CRI 90 CRI 80 |
| Potencia W | 11W/15W/19W | 11W/21W/28W | 5,7W/16W/20W | 10W/23W/31W | 19W/35W/46W |
| Flujo nominal lm | De 800 a 2000 lm | De 800 a 3000 lm | De 480 a 2100 lm | De 760 a 3000 lm | De 1500 a 5000 lm |
| Accesorios | Refractor para distribución elíptica media extensiva, refractor para distribución elíptica para Opti Beam Lens, Filtro “Soft Lens”, deflector en nido de abeja, apantallamiento cilíndrico, aletas orientables, refractores Opti Beam, refractores Opti Beam intercambiables | Refractor para distribución elíptica media extensiva, refractor para distribución elíptica para Opti Beam Lens, Filtro “Soft Lens”, deflector en nido de abeja, apantallamiento cilíndrico, aletas orientables, refractores Opti Beam, refractores Opti Beam intercambiables | Refractor para distribución elíptica media extensiva, refractor para distribución elíptica para Opti Beam Lens, Filtro “Soft Lens”, deflector en nido de abeja, apantallamiento cilíndrico, aletas orientables, refractores Opti Beam, refractores Opti Beam intercambiables | Refractor para distribución elíptica media extensiva, refractor para distribución elíptica para Opti Beam Lens, Filtro “Soft Lens”, deflector en nido de abeja, apantallamiento cilíndrico, aletas orientables, refractores Opti Beam, refractores Opti Beam intercambiables | Refractor para distribución elíptica media extensiva, refractor para distribución elíptica para Opti Beam Lens, Filtro “Soft Lens”, deflector en nido de abeja, apantallamiento cilíndrico, aletas orientables, refractores Opti Beam, refractores Opti Beam intercambiables |

\* Valores a 3000 K

**Características técnicas de Palco - versión wall washer**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prestaciones** | **Ø 86 mm** | **Ø 102 mm** | **Ø 122 mm** | **Ø 142 mm** |
| Tecnología | Opti Beam Reflector | Opti Beam Reflector | Opti Beam Reflector | Opti Beam Reflector |
| Óptica | Wall Washer | Wall Washer | Wall Washer | Wall Washer |
| Potencia W | 21W-28W | 16W-20W | 23W-31W | 35W-46W |
| Temperatura de color/CRI | 3000K 4000K  CRI 90 CRI 80 | 3000K 4000K  CRI 90 CRI 80 | 3000K 4000K  CRI 90 CRI 80 | 3000K 4000K  CRI 90 CRI 80 |
| Flujo nominal lm | 3000 lm | 2000 lm; 2100 lm | 3000 lm | 5000 lm |

**Características técnicas de Palco - versión perfilador**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prestaciones** | **Ø 99 mm** | **Ø 115 mm** |
| Tecnología | Opti Beam Reflector | Opti Beam Reflector |
| Óptica | Perfilador | Perfilador |
| Potencia W | 21W | 31W |
| Flujo nominal lm | 2000 lm | 3000 lm |
| Temperatura de color/CRI | 3000K/CRI 90 | 3000K/CRI 90 |
| Accesorios | Metal Gobo, Diapositiva, Iride, Perfilador, Gobo personalizado | Metal Gobo, Diapositiva, Iride, Perfilador, Gobo personalizado |

Para más información:

*Página web de iGuzzini:* [*www.iguzzini.com*](http://www.iguzzini.com)

|  |  |
| --- | --- |
| **iGuzzini Illuminazione S.p.A.** | **iGuzzini illuminazione Ibérica S.A.** |
| **Cesare Avanzi** Editing & Media Relations Manager (39) 07175881 [cesare.avanzi@iguzzini.it](mailto:cesare.avanzi@iguzzini.it) | **Sandra Perez Palenzuela**  Marketing & Communication Assistant  T +34 934 457 850  [sandra.perez@iguzzini.es](mailto:sandra.perez@iguzzini.es) |