

Palco

Precisión óptica

Año 2017 / Diseño Artec3 Studio

Temas luminarias de interiores, miniaturización y tecnología OptiBeam



Palco, la luminaria creada para la iluminación de 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.

Las luminarias Palco amplían su oferta micro en 2017, desarrollando soluciones con 19 mm, 37 mm y 51 mm de diámetro. , incluso en superficie y empotrable, con controlador remoto o integrado y con flujos lumínicos de 160 a 2430 lúmenes.

La miniaturización que caracteriza Palco no es solo de la luminaria, sino también de los componentes, del raíl y de las lámparas. Gracias a la innovación tecnológica de los leds de última generación y al estudio de los materiales, las ópticas y las aplicaciones, iGuzzini ha podido utilizar cada milímetro para eliminar el espacio superfluo.

Las ópticas con tecnología Opti Beam generan un haz definido, sin efecto de doble anillo y con un extraordinario confort visual. Máxima consistencia cromática con elipse de MacAdam 2, distribuciones spot, medium y flood, con la posibilidad de montar hasta dos accesorios al mismo tiempo, doble orientabilidad (+/- 90°/ 355°) y posibilidad de combinaciones continuas manteniendo siempre la misma distancia entre las luminarias completan las características de Palco empotrable y en superficie.

Las diversas posibilidades de instalación –en un raíl de Bajo Voltaje (48V) con convertidor DC/DC integrado en el adaptador o en el techo/pared con driver integrado o remoto para las versiones empotradas o de superficie- hacen de Palco la solución de iluminación ideal para espacios retail, museos y espacios hospitality&living.

Palco se convierte en un perfilador, con diámetros de 19 mm y 37 mm (para raíl de baja tensión – Low Voltage) y 90 mm y 115 mm (para raíl de tensión de red). La lente patentada permite obtener una elevada densidad luminosa y eficiencia gracias al uso de LED CoB combinados con un elemento de colimación patentado, que se obtiene mediante un reflector telecéntrico a base de lentes que emite un haz de gran precisión sin defectos cromáticos. La versión de 37 mm incorpora un acoplamiento magnético entre la parte trasera y el cuerpo óptico. La función Shape&Twist garantiza el ajuste manual y gradual del haz de luz en formas circulares o cuadradas, mediante el uso de gobos metálicos y aletas exteriores respectivamente. Completa la oferta una amplia gama de potencias con flujos lumínicos de 160 a 3400 lúmenes. La luminaria es ideal para museos y espacios comerciales.

Palco es una luminaria de la familia Palco.

Luminarias de la familia Palco: Palco, Palco en raíl Low Voltage, Palco empotrable o de superficie con driver remoto, Palco empotrable o de superficie con driver integrado y Palco InOut.

Press Contact

iGuzzini - (HQ) Angela D'Ascoli / angela.dascoli@iguzzini.it / tel. +39 0717588783 - (ES) Sandra Perez Palenzuela / sandra.perez@iguzzini.es / tel. +34 934 457 850

Palco Low Voltage Perfilador fue galardonado con el premio **Design Award**, uno de los reconocimientos más importantes a nivel mundial en el sector del diseño (2018). **Palco Low Voltage** fue incluida en la selección ADI Design Index 2017 y **obtuvo el “Premio a la innovación”** concedido por ADI Design Index “por el diseño miniaturizado que, aprovechando la tecnología led de última generación y el estudio de los materiales y las ópticas, es capaz de garantizar las altas prestaciones que caracterizan esta gama de luminarias y perfiladores”.

Palco se instaló en el Centro Botín de Santander, España (proyecto de Renzo Piano), y dentro de la Capilla Sansevero de Nápoles, Italia.

Palco raíl Low Voltage se instaló en el Furla Store de Milán, Italia, y la joyería Tous de Madrid, España.

Características técnicas

Palco recessed/ surface-mounted remote driver

Óptica 12°- 16°- 24°- 42°- 44° / **Potencia nominal** (W) 2 → 36 / **Flujo lumínico de sistema** (lm) 107 → 1653 / **Temperatura de color** (K) 2700-3000 / **Accesorios Ópticas** A-C-F-G

Palco surface-mounted integrated driver

Óptica 42°- 44° / **Potencia nominal** (W) 9 → 42 / **Flujo lumínico de sistema** (lm) 364 → 1653 / **Temperatura de color** (K) 2700-3000 / **Accesorios Ópticas** A-C-F-G

Press Contact

iGuzzini - (HQ) Angela D'Ascoli / angela.dascoli@iguzzini.it / tel. +39 0717588783 - (ES) Sandra Perez Palenzuela / sandra.perez@iguzzini.es / tel. +34 934 457 850