

Palco

Optical Accuracy

Jahr 2017 / **Design** Artec3 Studio /

Themen: Indoor-Produkt, IoT, Miniaturisierung, Technologie Opti Beam



Palco ist ein Aluminium-Strahler für die Museumsbeleuchtung mit weichem und schlichtem Design. Eine flexible „Hülle mit herausragenden technischen Details, die modernsten Technologien entspringen.

Die Leuchten der Serie Palco sind sehr kompakt. Es gibt Lösungen mit Durchmessern von 19 mm, 37 mm und 51 mm, zur Montage auf Putz oder zum Einbau, mit externen oder integrierten Treibern und Nennlichtstrom von 160 bis 2430 Lumen.

Der Prozess der Miniaturisierung, der auch vor Palco nicht Halt haltgemacht hat, bezieht sich nicht nur auf die Leuchte selbst, sondern auch auf ihre Komponenten. Die technologische Innovation der neuesten Generation von LEDs zusammen mit der Erforschung von Materialien, Optiken und Anwendungen haben es iGuzzini ermöglicht, jeden wertvollen Millimeter zu nutzen und Platzverschwendungen zu beseitigen.

Die Optiken mit Opti Beam-Technologie erzeugen einen klar definierten Lichtkegel ohne Doppelring-Effekt und mit einem außergewöhnlichen Sehkomfort. Maximale Farbkonsistenz (MacAdam-Step 2), Lichtverteilungen Spot, Medium und Flood, mit der Möglichkeit, bis zu zwei Zubehörteile gleichzeitig anzubringen, mit doppelter Ausrichtbarkeit (+-90°/355°) und der Möglichkeit zur durchgehenden Kombination mit jeweils den gleichen Abständen zwischen den Produkten - diese Merkmale ergänzen die Eigenschaften von Palco in der Ein- und Aufbauversion.

Die Installation ist auch ohne Zwischendecken und an vertikalen Wänden möglich, was Palco sowohl für den Ein- als auch für den Anbau zur idealen Lösung für die Beleuchtung von Fenstern und Nischen macht, ob im Museum, Retail oder im Hospitality& Living.

Palco wird zum Framer – mit Durchmessern von 19 mm, 37 mm (für Niederspannungsschienen) und 90 mm, 115 mm (für Netzspannungsschienen). Die patentierte Linse erlaubt eine hohe Leuchtdichte und Effizienz, die durch die Verwendung von CoB-LEDs in Verbindung mit einem patentierten Kollimatorelement erreicht werden. Palco besteht aus einem telezentrischen Reflektor auf Basis von Linsen, der einen sehr präzisen Strahl ohne chromatische Aberration aussendet. Die 37 mm-Version hat eine magnetische Kopplung zwischen dem hinteren Teil und dem Leuchtengehäuse. Die Funktion Shape&Twist ermöglicht es, den Lichtkegel manuell und stufenlos zu regeln und ihn mittels Metallblenden und äußeren Flügeln zu Kreisen oder Quadraten zu formen. Ein breites lieferbares Leistungsspektrum mit Nennlichtströmen von 160 bis 3400 Lumen rundet das Angebot ab. Das Produkt eignet sich ideal für Museen und den Retail-Bereich.

Palco gehört zur Produktfamilie Palco.

Press Contact

iGuzzini - (HQ) Angela D'Ascoli / angela.dascoli@iguzzini.it / tel. +39 0717588783 - (DE) Tiziana Oliva / tiziana.oliva@iguzzini.de / Tel. +49 (0) 89 856 988 18 - (CH) Alessia von Rohr / vonrohr@iguzzini.ch / Tel. +41 44 465 46 04

Schwarz auf weiß Agentur für Public Relations - Petra Lasar / petra.lasar@saw-pr.de / Tel. +49 (0) 2205 920300 -

Produkte der Familie Palco: Palco, Palco Binario Low Voltage und Palco InOut

Palco Low Voltage Framer wurde mit dem German Design Award ausgezeichnet, eine der renommiertesten Auszeichnungen in der Welt des Designs (2018). Palco Low Voltage kam in die Auswahl des ADI Design Index 2017 und gewann den „Innovationspreis“ des ADI Design Index „für das miniaturisierte Design, das unter Ausnutzung modernster LED-Technologie, Materialien und Optiken die hohen Leistungen ermöglicht, durch die sich diese Linie aus Strahlern und Framern auszeichnet“.

Palco wurde am Centro Botin in Santander, Spanien (Projekt von Renzo Piano), und in der Kapelle Sansevero in Neapel, Italien installiert. Palco Low Voltage wurde im Furla Store, in Mailand, Italien, und beim Juwelier Tous in Madrid, Spanien installiert.

Palco Einbauleuchten externer Treiber/ Palco Aufbauleuchten externer Treiber

Optik 12°- 16°- 24°- 42°- 44° / Systemleistung [W]2 → 36 / Systemlichtstrom [lm]107 → 1653 /

Farbtemperatur [K] 2700-3000 /

Palco Aufbauleuchten integrierter Treiber

Optik 42°- 44° / Systemleistung [W] 9 → 42 / Systemlichtstrom [lm] 364 → 1653 /

Farbtemperatur [K]2700-3000 /

Press Contact

iGuzzini - (HQ) Angela D'Ascoli / angela.dascoli@iguzzini.it / tel. +39 0717588783 - (DE) Tiziana Oliva / tiziana.oliva@iguzzini.de / Tel. +49 (0) 89 856 988 18 - (CH) Alessia von Rohr / vonrohr@iguzzini.ch / Tel. +41 44 465 46 04

Schwarz auf weiß Agentur für Public Relations - Petra Lasar / petra.lasar@saw-pr.de / Tel. +49 (0) 2205 920300 -