

# ARISA, die komplette Beleuchtung Deiner Stadt mit einer einzigen Leuchtenfamilie.

ARISA ist eine neue Cityleuchten-Familie von PRILUX, die dank ihrer verschiedenen Designs modern, dekorativ, elegant und funktional ist. Durch verschiedene Optiken, die das Licht dorthin lenken, wo es gebraucht wird, ist sie vielseitig einsetzbar. ARISA ermöglicht sichere, einladende und komfortable Ambiente im Einklang mit dem städtebaulichen Konzept und bildet eine integrale Lösung. Im kompakten Design, mit modernen und einfachen Linien, beleuchtet man eine ganze Stadt mit einer homogenen Ästhetik.



Die ARISA-Familie ist mit der sog. CMR-Technologie (Cora Manager Ready) ausgestattet, und ist mit dem Cora Manager-Steuerungssystem und dem Fernverwaltungsprogramm „Prilux Cora Platform“ kompatibel. Mit diesen Telemanagementsystemen kann die Lichtqualität überwacht, gemessen, gesteuert, gewartet und somit zu jedem Zeitpunkt optimiert werden. Damit wird ein bedienungsfreundliches Netzwerk erstellt, das es erlaubt, Servicequalität und Effizienz zu verbessern und Energiekosten signifikant zu senken.

ARISA Leuchten sind derzeit in allen Farbtemperaturen erhältlich, die üblicherweise für städtische Beleuchtungsanwendungen verwendet werden wie:

Amber (*Lichtfarbe* 518 = 1.800 Kelvin), 727, 730, 740, 750, 827, 830 und 840.

Neben den verschiedenen Lichtfarben sind auch verschiedene Optiken verfügbar:

- VA (asymmetrisch Straße) => als Standard in allen Modellen
- S-150 (superbreitstrahlend) symmetrisch 150° => für TOP 1, 2 und 4 sowie CANTENARIA
- PP-D (Fußgängerüberweg rechts) => für das Modell ROAD
- PP-I (Fußgängerüberweg links) => für das Modell ROAD

Die flexiblen Montagemöglichkeiten bei der Installation der unterschiedlichen Modelle dieser Cityleuchten-Familie ermöglichen eine homogene Ästhetik, trotz ggf. unterschiedlichster Montagevoraussetzungen.

ARISA-Leuchten weisen folgende spezifische Eigenschaften auf:

- **Fernüberwachung**

ARISA ist für das CORA MANAGER-System vorbereitet und kompatibel mit NEMA 7- oder ZHAGA BOOK 18-Steckverbinder.

- **Kompaktes Design**

Eine einfache Linienführung, verbindet eine gewisse Leichtigkeit mit mechanischer Robustheit. Das Design ist auf geringen Winddruck und Vermeidung von Verschmutzung auf dem Gehäuse ausgelegt. Da keine Rippen zur Wärmeableitung vorhanden sind, wird die Selbstreinigung durch Regenwasser unterstützt. Das gesamte Gehäuse, inklusive dem Mastaufsatz besteht aus hochwertigem Aluminium-Druckguss, was die Langlebigkeit der Leuchte garantiert.

- **Hohe Lichtausbeute**

Die Leuchten verfügen über eine leistungsstarke High-End-3535-LED-Platine mit Lichtströmen bis zu 12.529lm und 149lm/W und hoher Robustheit gegenüber extremen Bedingungen. In der Standardausführung sind das Matrixmodule mit 12, 16 und 32 LEDs und der Lichtfarbe 740.

- **Große Auswahl an Leistungen.** ARISA verfügt über eine große Auswahl von Leistungen zwischen 13,3 und 100,9W.

- **Widerstand gegen externe Einflüsse.** Die ARISA-Familie bietet einen hohen Schutzgrad von IP66, der mit Hilfe eines besonderen Verschlusssystems und speziellen Dichtungen erreicht wird und die Leuchten langlebig sicher vor dem Eindringen von Partikeln und Feuchtigkeit schützt.

- **Die ARISA-Familie ist gut gegen mechanische Einflüsse gesichert.**

Arisa-Leuchten sind mit einem 4 mm dicken gehärteten Glas ausgestattet, das die Lichtquelle mit einem Schutzgrad von IK09 sehr stoßfest macht.

- **Das Wärmemanagement ist bei diesen Modellen äußerst effizient.** Für den Mittelmeerraum konzipiert kühlt das Gehäuse Dissipationstemperaturen von bis zu  $T_a = 50$  ° C, was die lange Lebensdauer der Elektronik und der LEDs garantiert und zu einer Lebensdauer von  $L_{90B10} > 200.000$  Stunden führt.

- **ARISA-Leuchten sind mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet.**

Es vermeidet die Bildung von Feuchtigkeit innerhalb der Leuchten durch Ausgleich des Innen- und Außendrucks.

- **Standarddurchmesser.** ARISA ist standardmäßig für die Installation an Mastzöpfen mit einem Durchmesser von 60 oder 76 mm in den Modellen TOP1, TOP2, TOP4 und ROAD vorbereitet.

- **Einfaches und sicheres Öffnen.** Zwei gegenüberliegende Verschlüsse ermöglichen ein einfaches Öffnen von ARISA und der Deckel ist standardmäßig mit einem Spannungstrennschalter ausgestattet.

Die **ARISA**-Familie besteht aus Leuchten von hohem ästhetischem Anspruch mit unterschiedlichen Montagemöglichkeiten, je nach Bedarf oder den bestehenden Voraussetzungen.



**ARISA TOP 1, ARISA TOP 2 und ARISA TOP 4** eignen sich besonders für den Einsatz auf engen städtischen Straßen und bei langsamem Verkehr, auf Plätzen, Boulevards, Parks, Gartenbereichen, Promenaden, Freiflächen von Sportkomplexen. Die ARISA TOP 4 ist besonders empfehlenswert für innerstädtische Zentren mit hohem historischem Wert. Die Zuleitungen aller Leuchten zu den LED-Platinen sind in den Armen verborgen und nicht sichtbar.



**ARISA ROAD** ist für die Beleuchtung von innerstädtischen Straßen mit normgerechter Ausleuchtung geeignet. Der flexible Mastaufsatz mit zwei Montagepositionen 0° und 90° ermöglicht eine Ansatz- und Aufsatzmontage, was sie zu einer außerordentlich vielseitigen Leuchte macht.



**ARISA CATENARIA** ist für die Montage an Stahlseilen ausgelegt, für Bereiche, an denen Mastmontagen nicht möglich sind. Durch die idealere Positionierung über der Straße oder Plätzen, kann der ausgehende Lichtstrom maximal genutzt werden und verbessert die Wirtschaftlichkeit. Besonders geeignet ist diese Leuchtenart für die Beleuchtung von Straßen oder Kreuzungen, Boulevards und Fußgängerzonen.



ARISA - eine tolle Familie!