

AIR

POLLER & STELEN | AIR



www.ragni.com



- ▶ **Beidseitige Revisionstür.**
- ▶ **Je nach photometrischen Anforderungen wählbarer weißer oder schwarzer Reflektor.**
- ▶ **Hinterleuchtete oder lackierte Tür (optional).**

Der Lichtpoller AIR besteht aus einer oberen Abdeckung, die das Vorschaltgerät enthält, sowie einem Leuchtenglas aus Polycarbonat mit entsprechendem UV-Schutz und IK09-Stoßfestigkeit. Der innere Reflektor ist je nach den photometrischen Anforderungen in Weiß oder Schwarz wählbar. Das Gehäuse besteht aus Aluminium, deren Fläche aus einer Kombination von klaren Kanten und einer großzügigen Schräge besteht. Die Revisionstür wird in einer Farbe nach Wahl lackiert oder hintergrundbeleuchtet (optional). Der Poller hat einen rechteckigen Querschnitt, ist 1160 mm hoch und nach IP66 wasserdicht. Das Modell erfüllt alle Anforderungen einer Gehwegbeleuchtung für Menschen mit eingeschränkter Mobilität. AIR bietet Platz für 8 oder 16 LEDs und überzeugt mit einer breiten Palette an Farbtemperaturen und Photometrien. Dadurch können die Beleuchtungsanforderungen jedes Projekts präzise erfüllt und geltende Vorschriften gegen Lichtverschmutzung eingehalten werden.

*Französische Verordnung vom 27.12.2018 zur Vermeidung, Verringerung und Begrenzung von Lichtverschmutzung: die Produktkonfiguration muss je nach Art des Projekts festgelegt werden.

28/02/2023 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

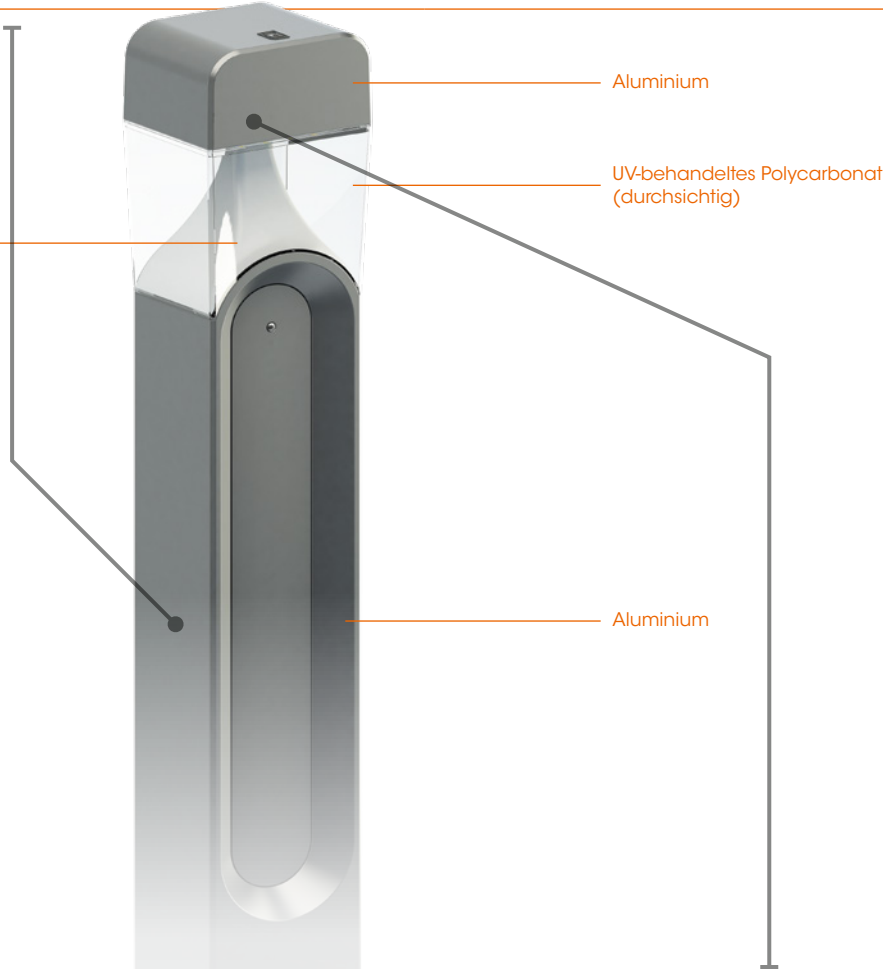


AIR

POLLERSPEZIFIKATIONEN

Pollerkörper

Gewicht	14 kg
Material	Aluminium



Optikeinheit

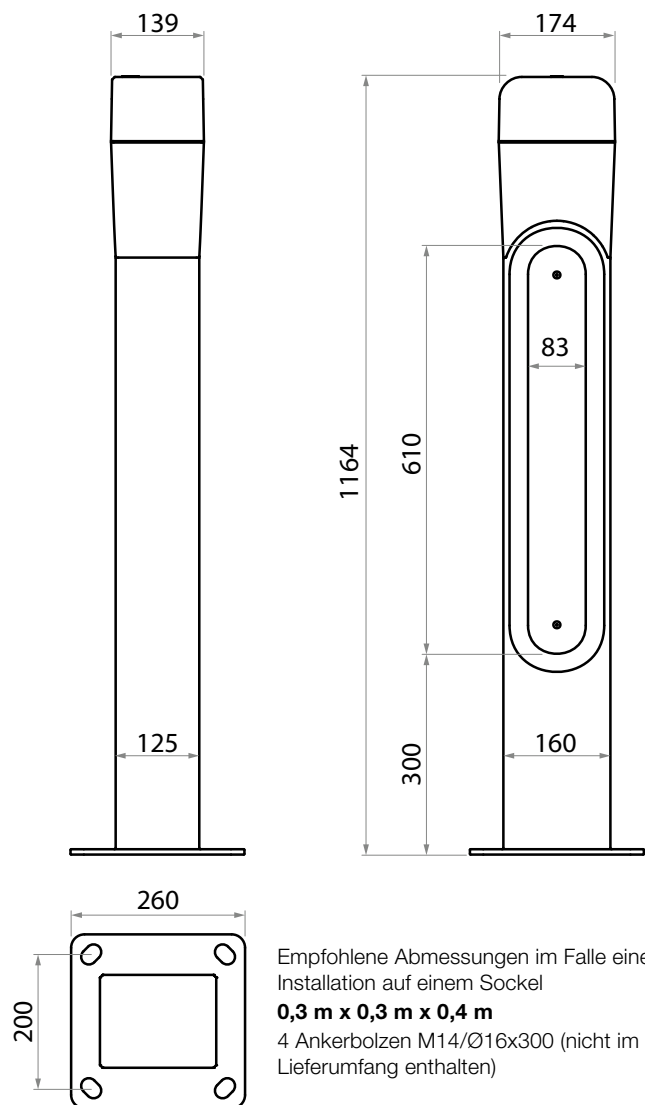
Leiterplatte mit 8 oder 16 LEDs – von 980 bis 3800 lm (siehe technisches Datenblatt EVO2 im Anhang für Details zu Leistung, Lichtintensitäten und verfügbaren Photometrien). Integrierter intelligentes Vorschaltgerät (Ansteuerung, automatische Absenkung, CLO, Dimmung durch Spannungsänderung oder DALI). ULR < 1% (*ULR: Upward Light Ratio, also Anteil des direkt nach oben gerichteten Lichtstroms*).

Material	UV-behandeltes Polycarbonat
Elektrische Schutzklasse	I und II
Schutzklasse	IP66
Stoßfestigkeit	IK09

Betriebstemperatur: -40 °C bis +35 °C (bis zu +50 °C unter bestimmten Bedingungen).

28/02/2023 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Maße (mm)



Optionen



- Revisionstür mit Hintergrundbeleuchtung.
- Überspannungsschutz.
- NTC-Sensor.
- Bewegungsmelder.

Ökologisches Design

Die Leuchte wurde unter Berücksichtigung von Umweltkriterien wie Energieeffizienz, Recyclingfähigkeit, Kombinier- und Austauschbarkeit entwickelt.

Als Mitglied des Zhaga-Konsortiums verwenden wir in diesem Produkt elektronische Elemente, die dem Zhaga-Standard entsprechen und die geforderte Entwicklungsfähigkeit und Austauschbarkeit gewährleisten.

Die Leuchte ist garantiert frei von gefährlichen Substanzen.

Die Leuchte kommt für das Energiesparzertifikat in Frage.

Die Leuchte entspricht der französischen Verordnung vom 27.12.2018 zur Vermeidung, Verringerung und Begrenzung von Lichtverschmutzung: die Produktkonfiguration muss je nach Art des Projekts festgelegt werden.



Relevante Normen

IEC/EN 60598-1 / IEC/EN 60598-2-3 / NF EN 60529 / NF EN 62262 / IEC/EN 55015 / IEC/EN 61547 / IEC/EN 61000-3.2 / IEC/EN 61000-3.3 / IEC/EN 62493 / IEC/EN 62031 / IEC/EN 62471 / IEC/EN 61347-1 / IEC/EN 61347-2-13 / NF EN 13201-3 / NF EN 13201-4 / EN 13032-1+A1 & EN 13032-4 / LM79 / NF EN 12981

28/02/2023 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.