

DEIKO

STRASSENLEUCHTEN | DEIKO



- ▶ Zertifiziert nach Zhaga D4i.
- ▶ In 2 Größen erhältlich.
- ▶ Doppelgehäuse (IP66).
- ▶ Verstellbarer Zopfadapter für seitliche oder obere Montage.



Die DEIKO besteht aus einem Aluminiumgehäuse und einer Oberfläche aus Einscheibensicherheitsglas. Die ovale Form verleiht der Leuchte einen ausgeprägten ästhetischen Charakter. Das Modell ist in zwei Größen erhältlich und eignet sich sowohl für eine seitliche als auch obere Montage. Dank eines diskret integrierten Zopfadapters kann die Leuchte in 5er-Schritten seitlich von 0° bis -10° und oben von -15° bis 15° verstellt werden. Die Leuchte besitzt ein Doppelgehäuse, in dem das Betriebsgerät und die LED-Lichtquelle voneinander getrennt untergebracht sind. Das Einscheibensicherheitsglas bietet eine Stoßfestigkeit gemäß IK09 (DEIKO S), IK08 (DEIKO M), während das Gehäuse sogar eine Stoßfestigkeit von IK10 aufweist. Diese Komponenten sind in einer komplett wasserdichten IP66-Gehäusekonstruktion integriert. Je nach Größe bietet die DEIKO eine Auswahl von 8 bis 80 LEDs und ermöglicht eine asymmetrische Straßenbeleuchtung mit hoher Leistung über eine breite Palette von Farbtemperaturen und Photometrien. Die Leuchte kann durch die Integration von Sockeln nach dem Zhaga- oder NEMA-Standard und dank der Zhaga-D4i-Zertifizierung mit intelligenten Komponenten ausgestattet werden.

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

23/10/2025 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

DEIKO S

LEUCHTENSPEZIFIKATIONEN

Leuchtenkörper

Gewicht	8 kg
Strömungswiderstandskoeffizient (SC_w)	0,035 m ²
Schutzklasse	IP66
Material	Aluminium



Optikeinheit & Bediengeräte

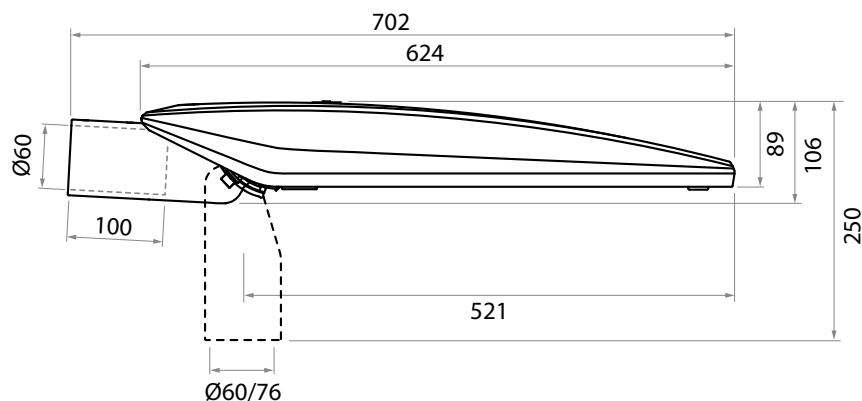
Leiterplatte mit 8 bis 32 LEDs im Zhaga-Standard – von 900 bis 9300 lm (siehe technisches Datenblatt Deiko im Anhang für Details zu Leistung, Lichtintensitäten und verfügbaren Photometrien). Integriertes intelligentes Vorschaltgerät (Ansteuerung, automatische Absenkung, CLO, Dimmung durch Spannungsänderung, DALI oder Zhaga D4i). ULR: 0 % (ULR: *Upward Light Ratio*, also Anteil des direkt nach oben gerichteten Lichtstroms)

Material	Einscheibensicherheitsglas
Elektrische Schutzklasse	I und II
Schutzklasse	IP66
Stoßfestigkeit	IK09

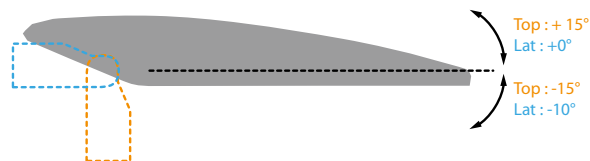
Betriebstemperatur: -40 °C bis +35 °C (bis zu +50 °C unter bestimmten Bedingungen).

23/10/2025 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Maße (mm)

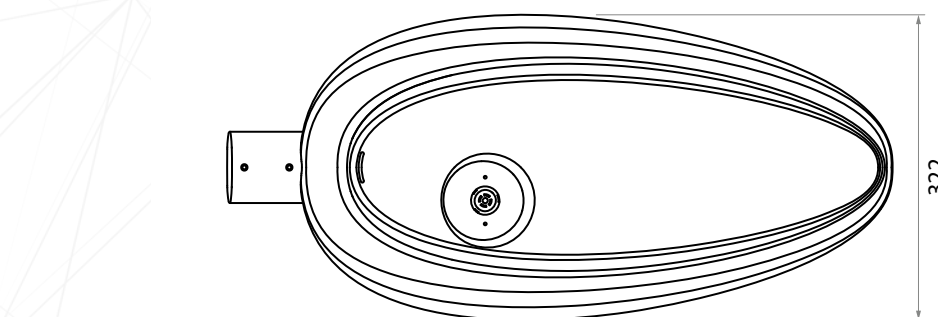


Neigung



Installationshinweis

Mögliche Neigungen, um die Leuchte an verschiedene Mastkonfigurationen anzupassen. Um die Vorgaben zur Bekämpfung von Lichtverschmutzung einzuhalten, sollte die Neigung einer Leuchte nicht mehr als 20° betragen.



Zhaga-Anschlussbuchse mit Kommunikationszubehör

Zhaga-Anschlussbuchse mit Erfassungszubehör

Optionen

- Vorverkabelung.
- Überspannungsschutz.
- Zhaga- oder Nema-Anschlussbuchse auf bzw. Zhaga-Anschlussbuchse unter der Leuchte + Zubehör für intelligente Beleuchtung (Erkennung, Kommunikation, Photozelle, Sensoren, usw.).
- Ø34/42/48 mit Reduzierkeil, Ø76 bei Montage oben.
- Rückseitiger Cut-Off.
- NTC-Sensor.
- Halteseile für Klappe.

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. Diese Leuchte ist nach Zhaga D4i zertifiziert.

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

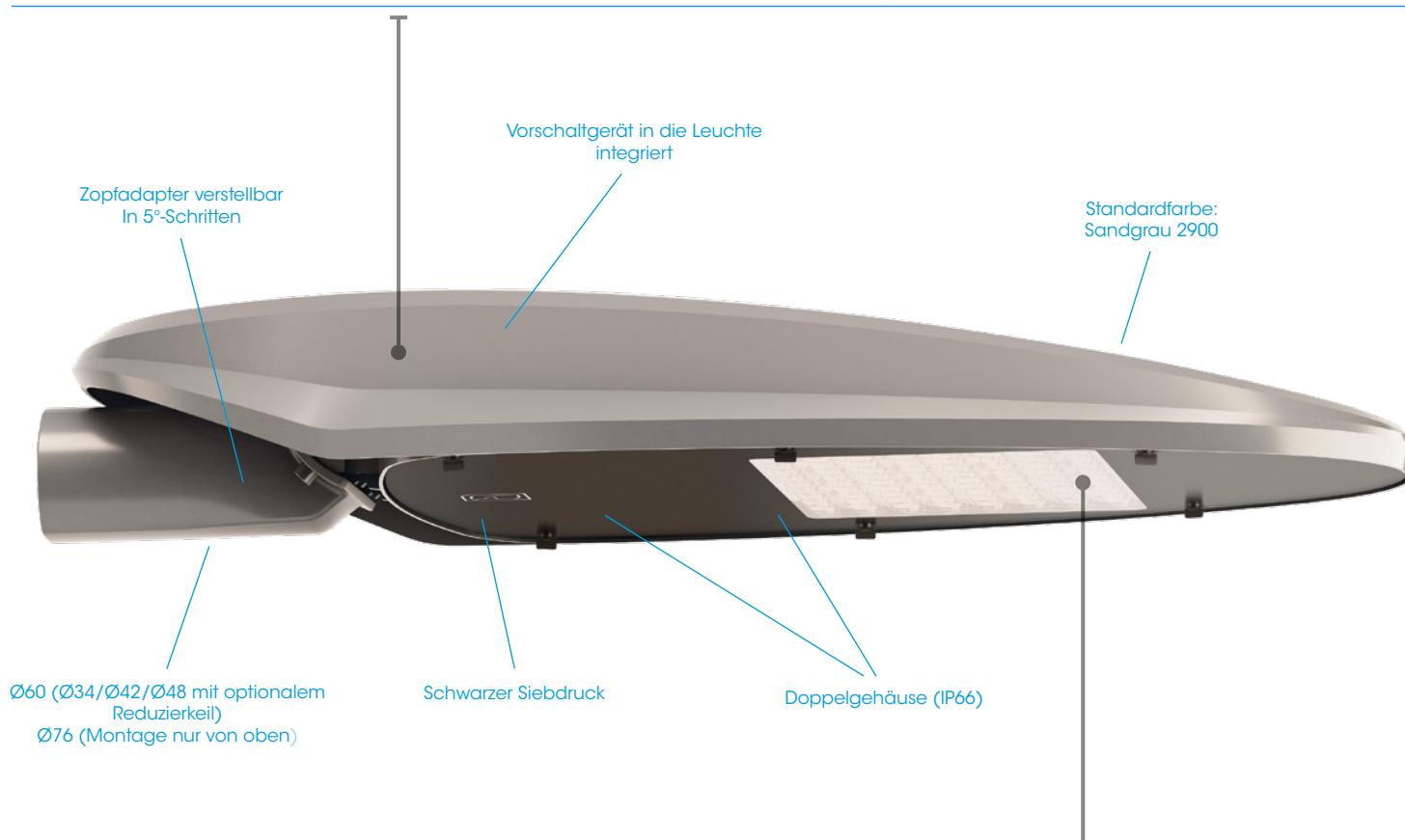
23/10/2025 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

DEIKO M

LEUCHTENSPEZIFIKATIONEN

Leuchtenkörper

Gewicht	10 kg
Strömungswiderstandskoeffizient (SC_w)	0,062 m ²
Schutzklasse	IP66
Material	Aluminium



Optikeinheit & Bediengeräte

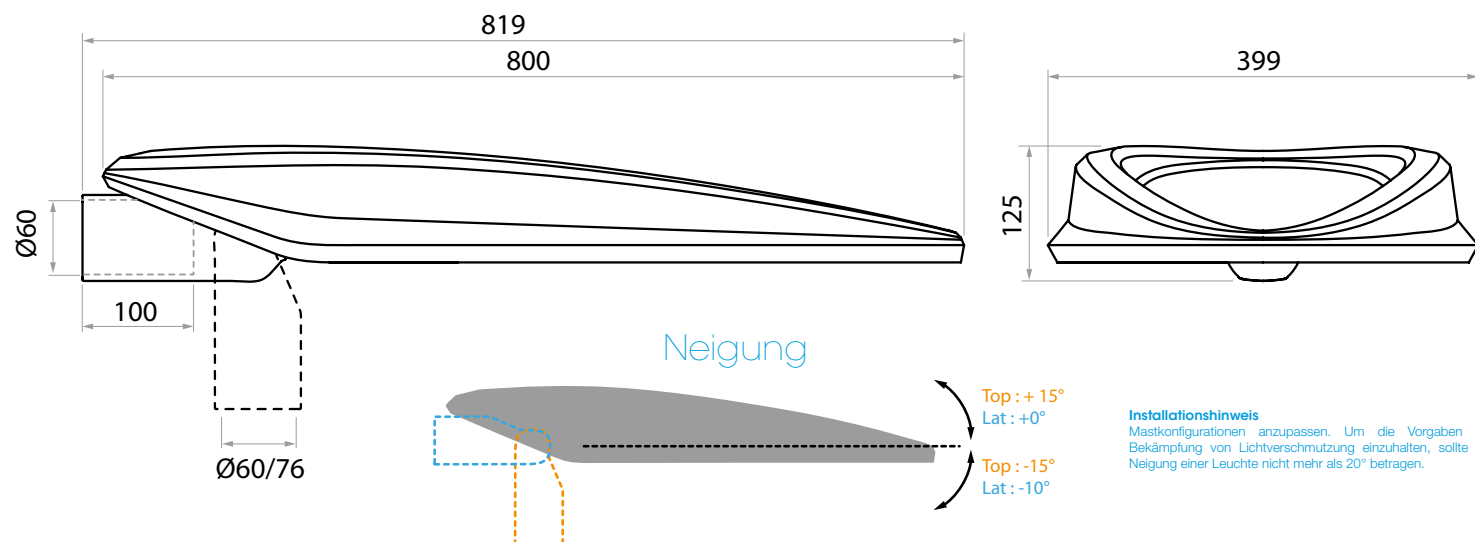
Leiterplatte mit 32 bis 80 LEDs im Zhaga-Standard – von 3100 bis 23000 lm (siehe technisches Datenblatt Deiko im Anhang für Details zu Leistung, Lichtintensitäten und verfügbaren Photometrien). Integriertes intelligentes Vorschaltgerät (Ansteuerung, automatische Absenkung, CLO, Dimmung durch Spannungsänderung, DALI oder Zhaga D4i). ULR: 0 % (ULR: *Upward Light Ratio*, also Anteil des direkt nach oben gerichteten Lichtstroms).

Material	Einscheibensicherheitsglas
Elektrische Schutzklasse	I und II
Schutzklasse	IP66
Stoßfestigkeit	IK08

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

23/10/2025 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Maße (mm)



Optionen

- Vorverkabelung.
- Überspannungsschutz.
- Zhaga- oder Nema-Anschlussbuchse auf bzw. Zhaga-Anschlussbuchse unter der Leuchte + Zubehör für intelligente Beleuchtung (Erkennung, Kommunikation, Photozelle, Sensoren, usw.).
- Ø34/42/48 mit Reduzierkeil, Ø76 bei Montage oben.
- Rückseitiger Cut-Off.
- NTC-Sensor.
- Halteseile für Klappe.



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. Diese Leuchte ist nach Zhaga D4i zertifiziert.

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

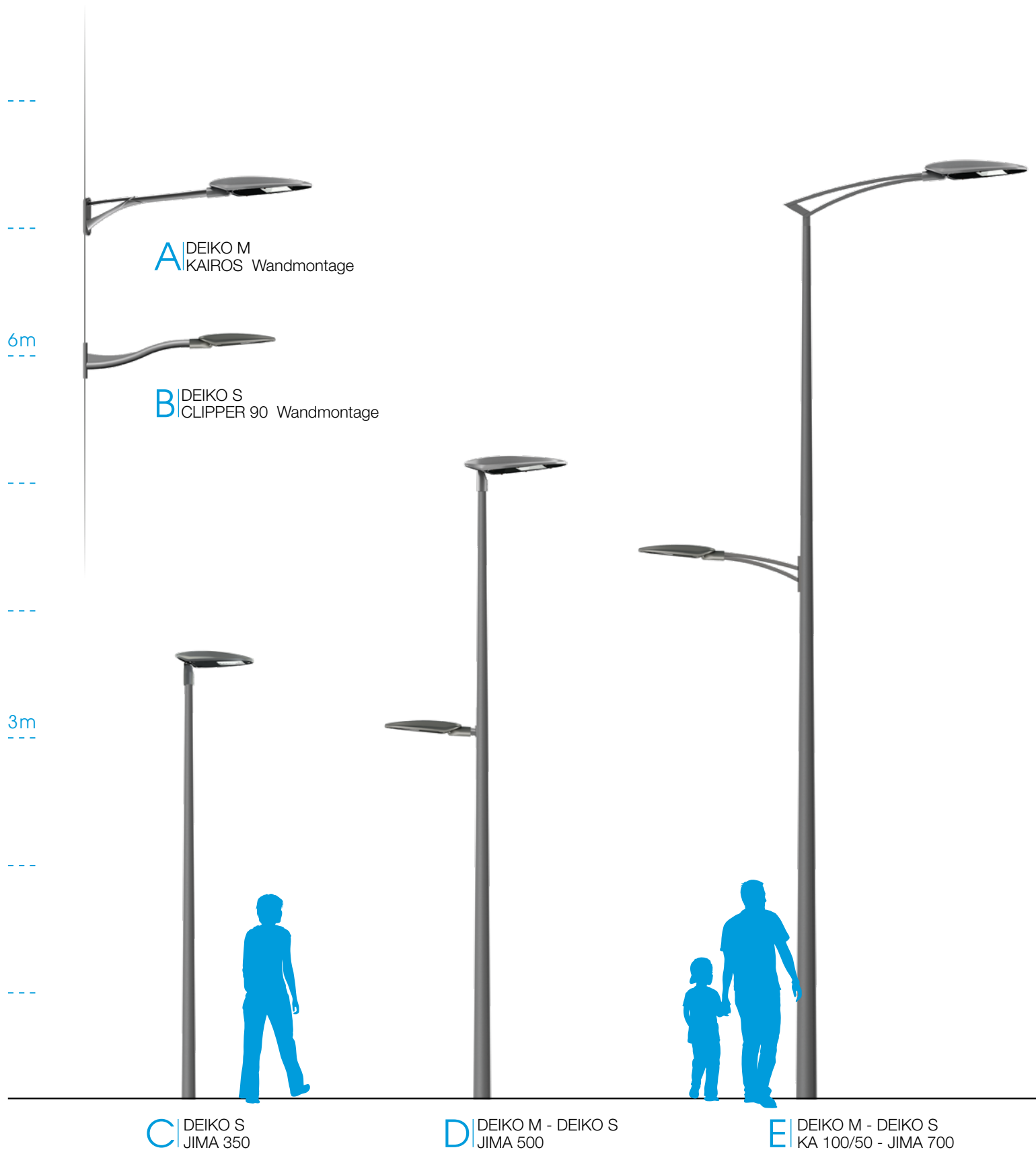
IEC/EN 60598-1 / IEC/EN 60598-2-3 / NF EN 60529 / NF EN 62262 / IEC/EN 55015 / IEC/EN 61547 / IEC/EN 61000-3.2 / IEC/EN 61000-3.3 / IEC/EN 62493 / IEC/EN 62031 / IEC/EN 62471 / IEC/EN 61347-1 / IEC/EN 61347-2-13 / NF EN 13201-3 / NF EN 13201-4 / EN 13032-1+A1 & EN 13032-4 / LM79 / NF EN 12981

23/10/2025 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

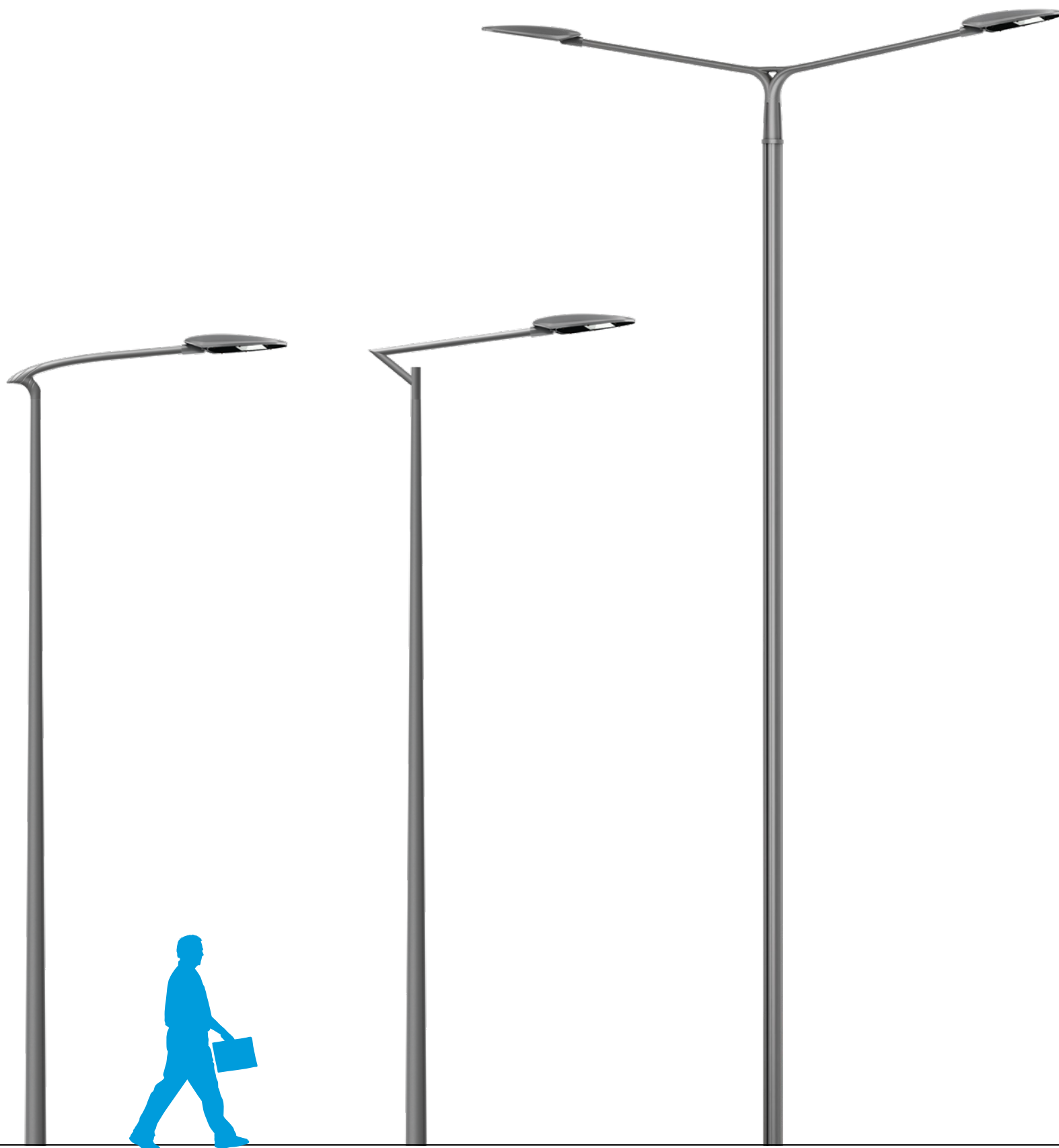
Mögliche Zusammenstellungen

- **Standardfarbe:** Sandgrau 2900
- **Optional:** andere Farben auf Anfrage.

STRASSENLEUCHTEN | DEIKO



DEIKO



F | DEIKO M
EXIS 120 - JAVA 600

G | DEIKO M
POLIS 100 - JIMA 600

H | DEIKO M
ACTI 150 - ELIPTIKA 800

STRASSENLEUCHTEN | DEIKO