



- ▶ **Verstellbarer Zopfadapter für seitliche oder obere Montage.**
- ▶ **In 2 Größen erhältlich.**
- ▶ **Wärmeregulierung durch einen in die Leuchte integrierten Kühler.**
- ▶ **Kompatibel mit Smart-City-Systemen.**

TEKK



Zhaga
standard



Die TEKK wurde für die Beleuchtung von Wohngebieten und Verkehrswegen entwickelt. Die rechteckige Form erhält durch eine Wölbung ein zusätzliches Volumen an der Rückseite der Leuchte. Die TEKK ist in zwei Größen erhältlich und bietet Platz für 8 bis 64 LEDs. Die Leuchte besteht vollständig aus Aluminium, ist nach IP66 geschützt und kann seitlich oder an der Spitze des Mastes befestigt werden. Ein integrierter Kühlkörper und Lamellen sorgen für die Wärmeregulierung.

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

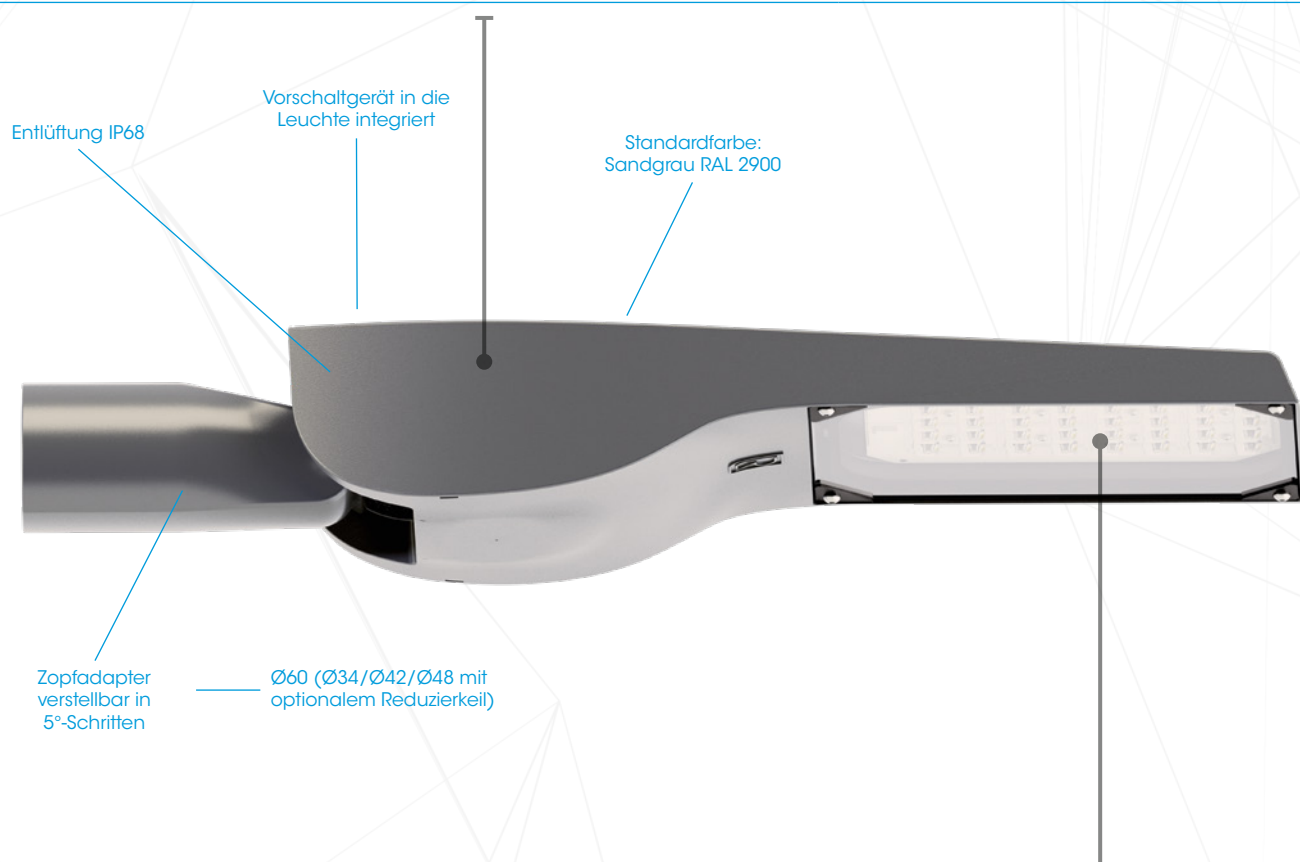
30/07/2024 Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

TEKK S

LEUCHTENSPEZIFIKATIONEN

Leuchtenkörper

Gewicht	5,5 kg
Strömungswiderstandskoeffizient (SC_w)	0,050 m ²
Schutzklasse	IP66
Material	Aluminium



Optikeinheit & Bediengeräte

Leiterplatte mit 8 bis 32 LEDs im Zhaga-Standard – von 1000 bis 12900 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 oder DALI). ULR: 0 % (ULR: Upward Light Ratio, also Anteil des direkt nach oben gerichteten Lichtstroms).

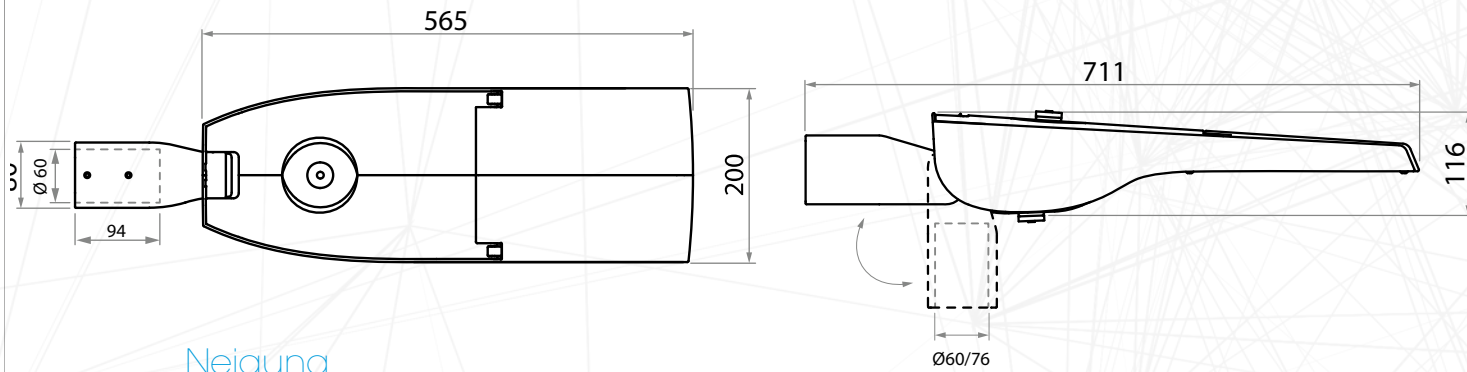
Material	Gehärtetes Glas
Elektrische Schutzklasse	I und II
Schutzklasse	IP66
Stoßfestigkeit	IK10

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

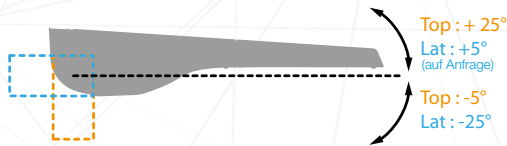
30/07/2024 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Maße (mm)



Neigung



Installationshinweis

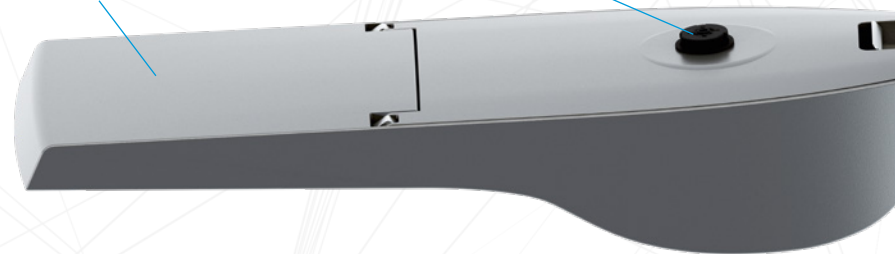
Mögliche Neigungen, um die Leuchte an verschiedene Mastkonfigurationen anzupassen. Um die Vorgaben zur Bekämpfung von Lichtverschmutzung einzuhalten, sollte die Neigung einer Leuchte nicht mehr als 20° betragen.

Optionen

- Vorverkabelung.
- Überspannungsschutz.
- Zhaga- oder Nema-Anschlussbuchse auf der Oberseite der Leuchte zum Anschluss eines Kommunikationsknotens oder einer Fotozelle. Zhaga-Anschlussbuchse an der Unterseite der Leuchte, um z. B. Sensoren hinzuzufügen.
- Ø34/42/48 mit Reduzierkeil.
- Rückseitiger Cut-Off.
- NTC-Sensor.

Glatte Finish auf der Oberseite der Leuchte

Zhaga-Anschlussbuchse auf der Oberseite der Leuchte zum Anschluss eines Kommunikationsknotens oder einer Fotozelle



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

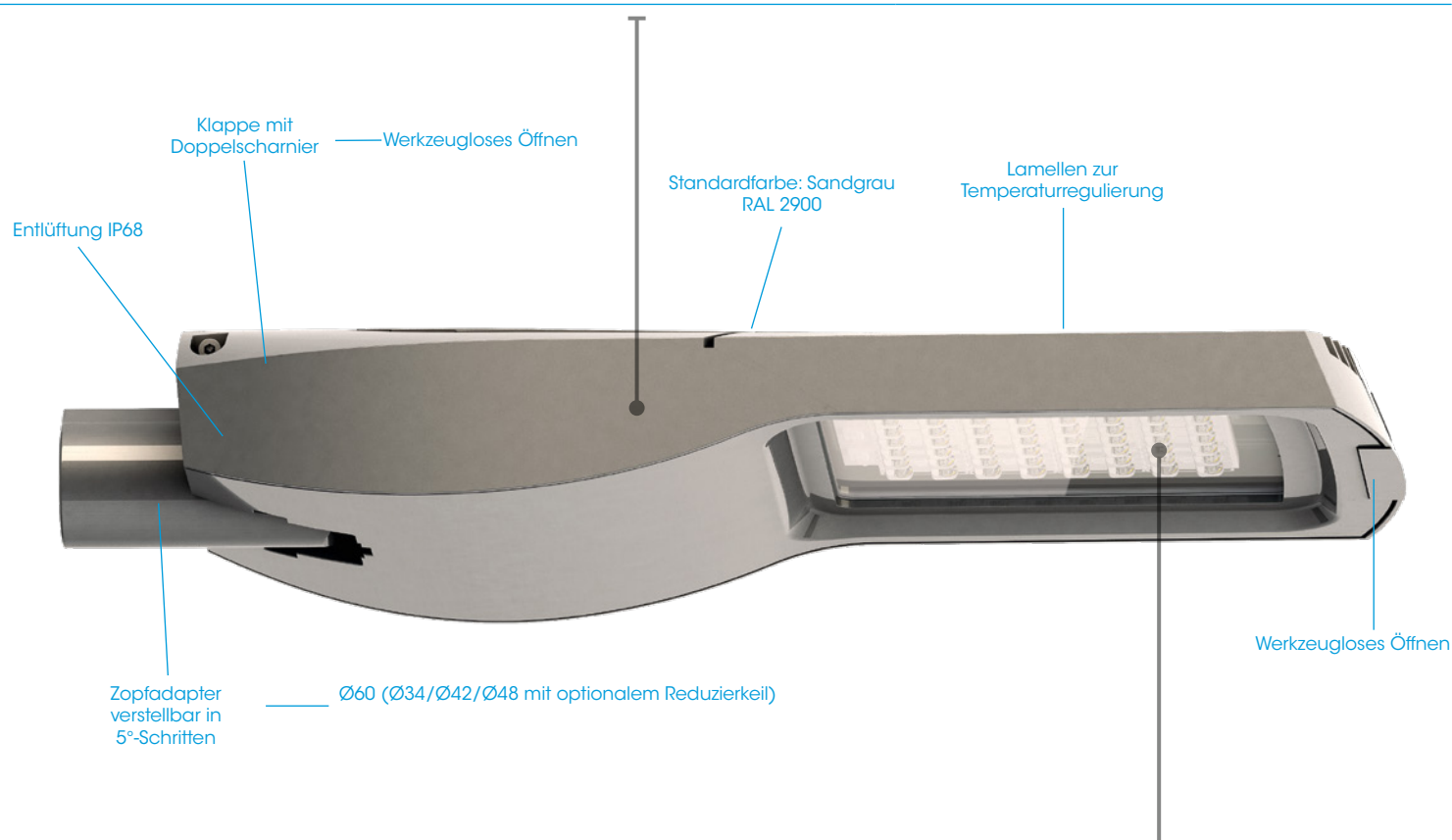
30/07/2024 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

TEKK M

LEUCHTENSPEZIFIKATIONEN

Leuchtenkörper

Gewicht	9 kg
Strömungswiderstandskoeffizient (SC_w)	0,044 m ²
Schutzklasse	IP66
Material	Aluminium



Optikeinheit & Bediengeräte

Leiterplatte mit 16 bis 64 LEDs im Zhaga-Standard – von 1500 bis 25700 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 oder DALI). ULR <0% (ULR: Upward Light Ratio, also Anteil des direkt nach oben gerichteten Lichtstroms).

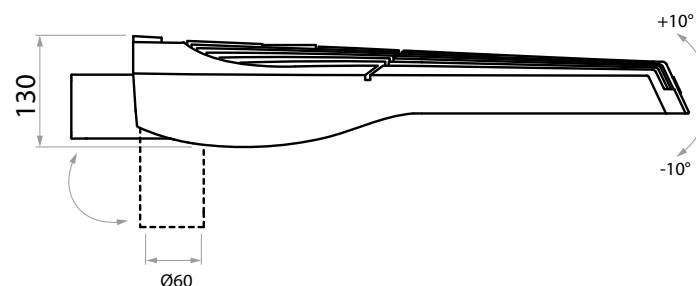
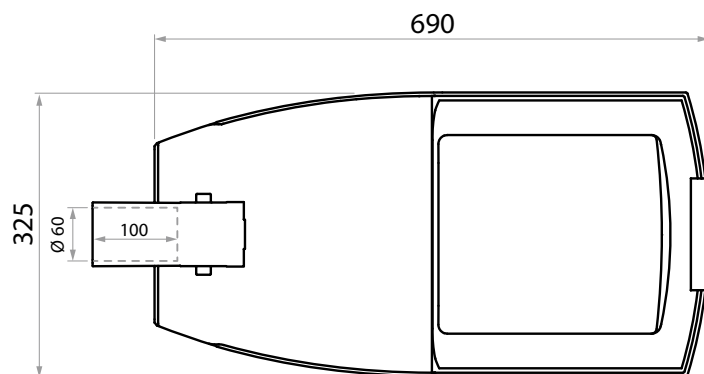
Material	Gehärtetes Glas
Elektrische Schutzklasse	I und II
Schutzklasse	IP66
Stoßfestigkeit	IK08 (optional IK10)

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

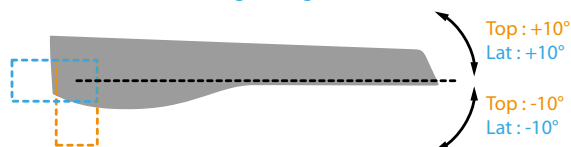
30/07/2024 - TALLE Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Maße (mm)



Neigung



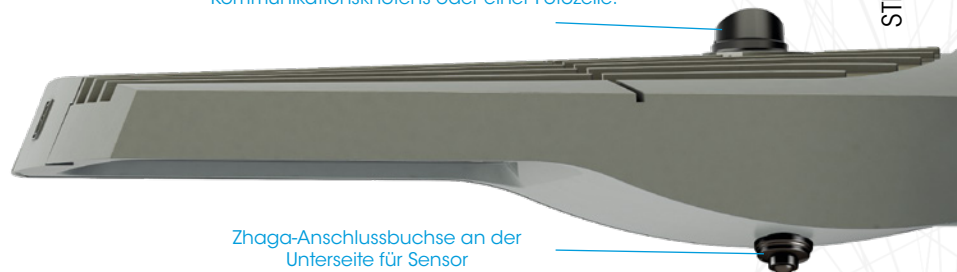
Installationshinweis

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

Optionen

- Vorverkabelung.
- Überspannungsschutz.
- Zhaga- oder Nema-Anschlussbuchse auf der Oberseite der Leuchte zum Anschluss eines Kommunikationsknotens oder einer Fozelle. Zhaga-Anschlussbuchse an der Unterseite der Leuchte, um z. B. Sensoren hinzuzufügen.
- Ø34/42/49 mit Reduzierkeil.
- Rückseitiger Cut-Off.
- NTC-Sensor.
- Automatische Abschaltung beim Öffnen der Leuchte.
- Stoßfestigkeit IK10.

Zhaga- oder Nema-Anschlussbuchse auf der Oberseite der Leuchte zum Anschluss eines Kommunikationsknotens oder einer Fozelle.



Zhaga-Anschlussbuchse an der Unterseite für Sensor

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

30/07/2024 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

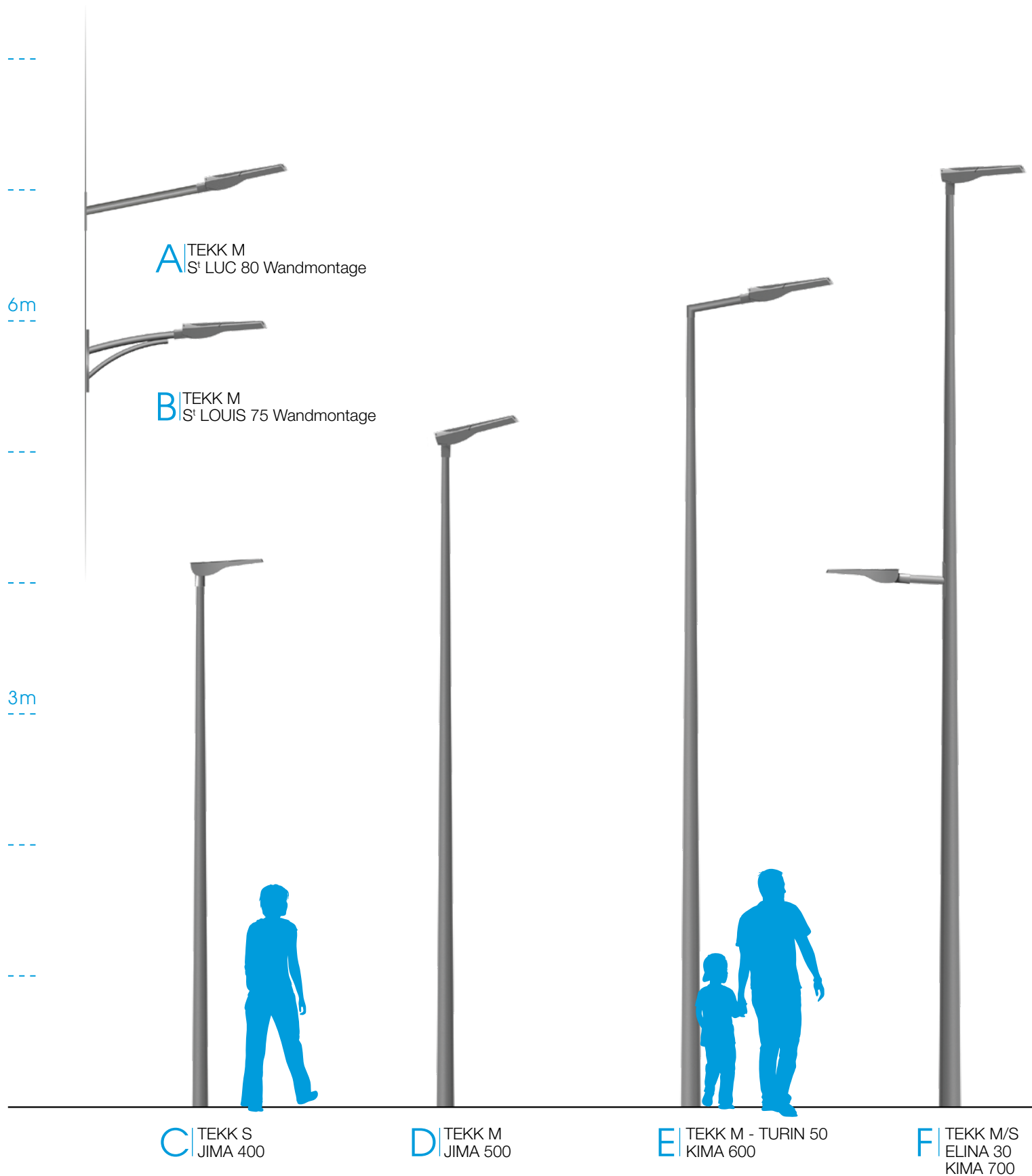




Mögliche Zusammenstellungen

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

STRASSENLEUCHTEN | TEKK



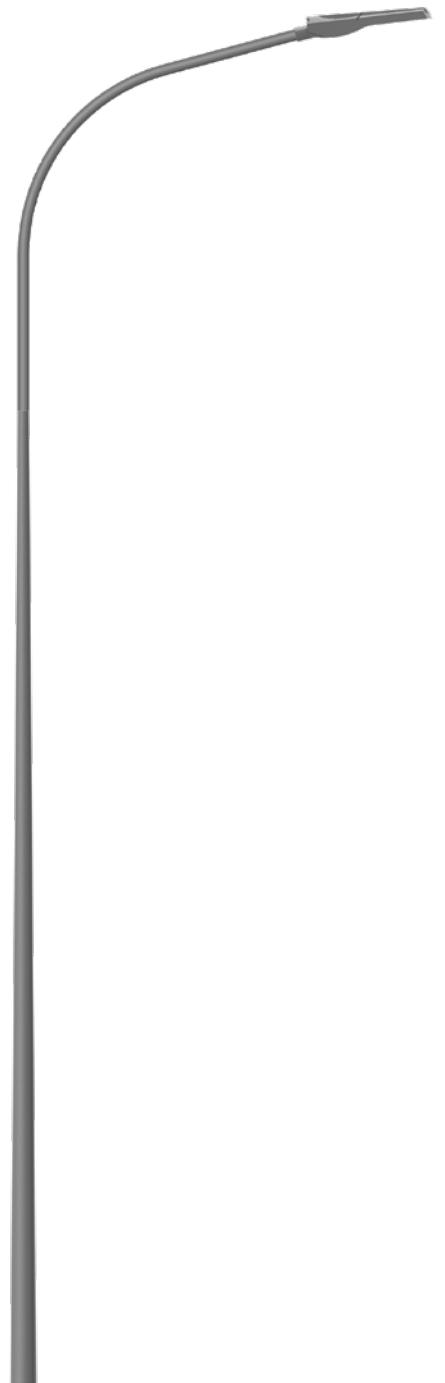
TEKK



G | TEKK M
STERIA 60 - KIMA 700



H | TEKK M
ORIZUS 100 - KIMA 600



I | TEKK M
PARME 200.150 - JIMA 500

STRASSENLEUCHTEN | TEKK