



- ▶ **Feine, schlanke und architekturbetonte Linie**
- ▶ **Von 3 bis 8 m, mit Einzel- oder Doppelleuchten.**
- ▶ **Bietet Platz für 1 oder 2 Module und bis zu 48 LEDs.**

Mit dem schlanken rechteckigen Querschnitt (200 x 100 mm) sowie der einteiligen Blockbauweise zeichnet sich ALTURAN als optisch ansprechendes und designorientiertes Element der Stadtgestaltung aus. Die Leuchte besteht aus verzinktem Stahl und verfügt über eine IP66 LED-Einheit, die durch Einscheibensicherheitsglas (IK08) geschützt ist. Sie misst zwischen 3 und 8 Metern. Der Leuchttarm, dessen Neigung von 0°, 5° oder 10° wählbar ist, umfasst je nach Höhe der Leuchte 8 bis 48 LEDs. Durch eine große Auswahl an Farbtemperaturen und Photometrien können die Beleuchtungsanforderungen von Straßen oder Fußgängerwindzonen optimal erfüllt werden. Gleichzeitig wird sichergestellt, dass die Vorschriften gegen Lichtverschmutzung eingehalten werden.

ALTURAN

DESIGN | ALTURAN



*Französische Verordnung vom 27.12.2018
zur Vermeidung, Verringerung und Begren-
zung von Lichtverschmutzung: die Produkt-
konfiguration muss je nach Art des Projekts fest-
gelegt werden.

08/10/2025 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung
geändert werden.

www.ragnoli.com

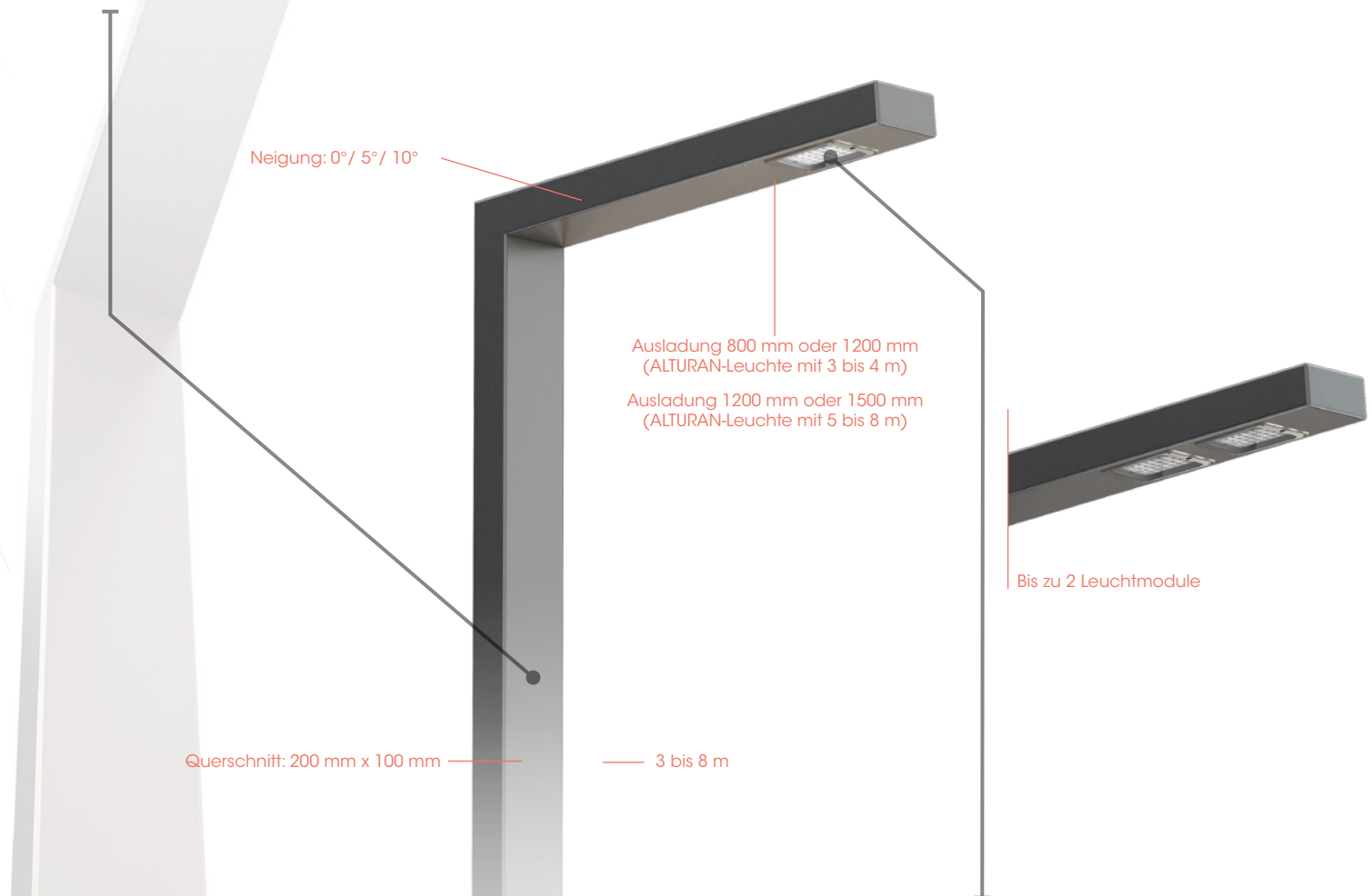


ALTURAN

LEUCHTENSPEZIFIKATIONEN

Leuchtenkörper & Elektrogehäuse

Material	Verzinkter Stahl
----------	------------------



Optikeinheit & Bediengeräte

LED-Modul EVO2 mit 8 bis 24 LEDs – von 1000 bis 6900 lm – bis zu 13800 lm mit 2 LED-Modulen (Einzelheiten zu Leistung, Lichtintensität und verfügbaren photometrischen Daten finden Sie im technischen Datenblatt EVO2 im Anhang). 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	Einscheibensicherheitsglas
Elektrische Schutzklasse	I und II
Schutzklasse	IP66
Stoßfestigkeit	IK08

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

08/10/2025 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Zwei Leuchten



Wandmontage



Ausladung	800 mm	1200 mm	1500 mm
Gewicht	18 kg	25 kg	31 kg

Ansatzleuchte



08/10/2025 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

ALTURAN

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Höhen & Ausladungen

Mögliche Höhen: 3000 mm, 4000 mm, 5000 mm, 6000 mm, 7000 mm, 8000 mm
Mögliche Ausladungen: 800 mm / 1200 mm / 1500 mm

Mechanische Eigenschaften (EN 40)

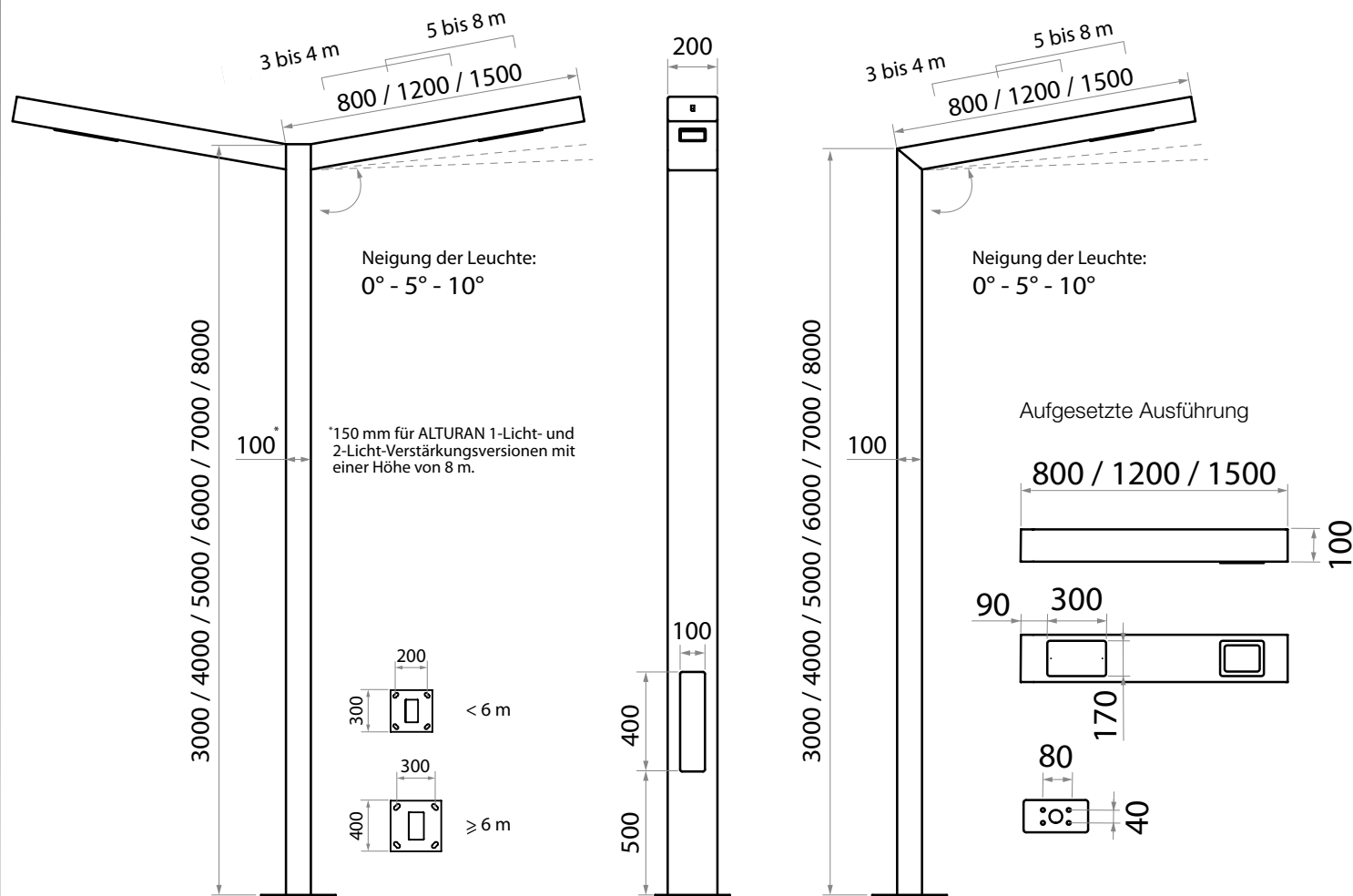
		Guyana : 17 m/s	Windzone 1 : 22 m/s	Windzone 2 : 24 m/s	Windzone 3 : 26 m/s	Windzone 4 : 28 m/s	Martinique : 32 m/s	Réunion : 34 m/s	Guadeloupe : 36 m/s
3 m	Mf* (daN.m)	59	100	120	141	164	215	243	274
	T* (daN)	39	66	79	93	108	141	160	180
	Sockelseite (m)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	Sockelhöhe(m)	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
	Ankerbolzen	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300
4 m	Mf* (daN.m)	118	201	241	284	332	434	493	556
	T* (daN)	57	98	117	138	161	210	239	269
	Sockelseite (m)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	Sockelhöhe(m)	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8
	Ankerbolzen	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300
5 m	Mf* (daN.m)	204	351	421	499	585	764	869	983
	T* (daN)	78	134	162	191	224	293	333	376
	Sockelseite (m)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	Sockelhöhe(m)	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9	0,9	1,0
	Ankerbolzen	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300	M14/Ø16x300
6 m	Mf* (daN.m)	321	556	671	797	936	1189	1355	1534
	T* (daN)	102	176	212	252	296	376	428	485
	Sockelseite (m)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Sockelhöhe(m)	0,5	0,7	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2
	Ankerbolzen	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400
7 m	Mf* (daN.m)	473	822	992	1181	1389	1801	2057	2332
	T* (daN)	127	221	267	318	374	485	553	627
	Sockelseite (m)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Sockelhöhe(m)	0,6	0,8	0,9	1	1,1	1,3	1,4	1,5
	Ankerbolzen	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400
8 m	Mf* (daN.m)	647	1130	1366	1628	1916	2328	2654	3004
	T* (daN)	152	265	320	381	449	545	621	703
	Sockelseite (m)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
	Sockelhöhe(m)	0,7	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5
	Ankerbolzen	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M18/Ø20x400	M24/Ø25x600

*M: Biegemoment. *V: Querkraft. Alle Berechnungen und technischen Informationen sind unverbindlich. Der Hersteller kann nicht haftbar gemacht werden. Technische oder gestalterische Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

08/10/2025 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Maße (mm)



Optionen

- Überspannungsschutz.
- Rückseitiger Cut-Off.
- 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.



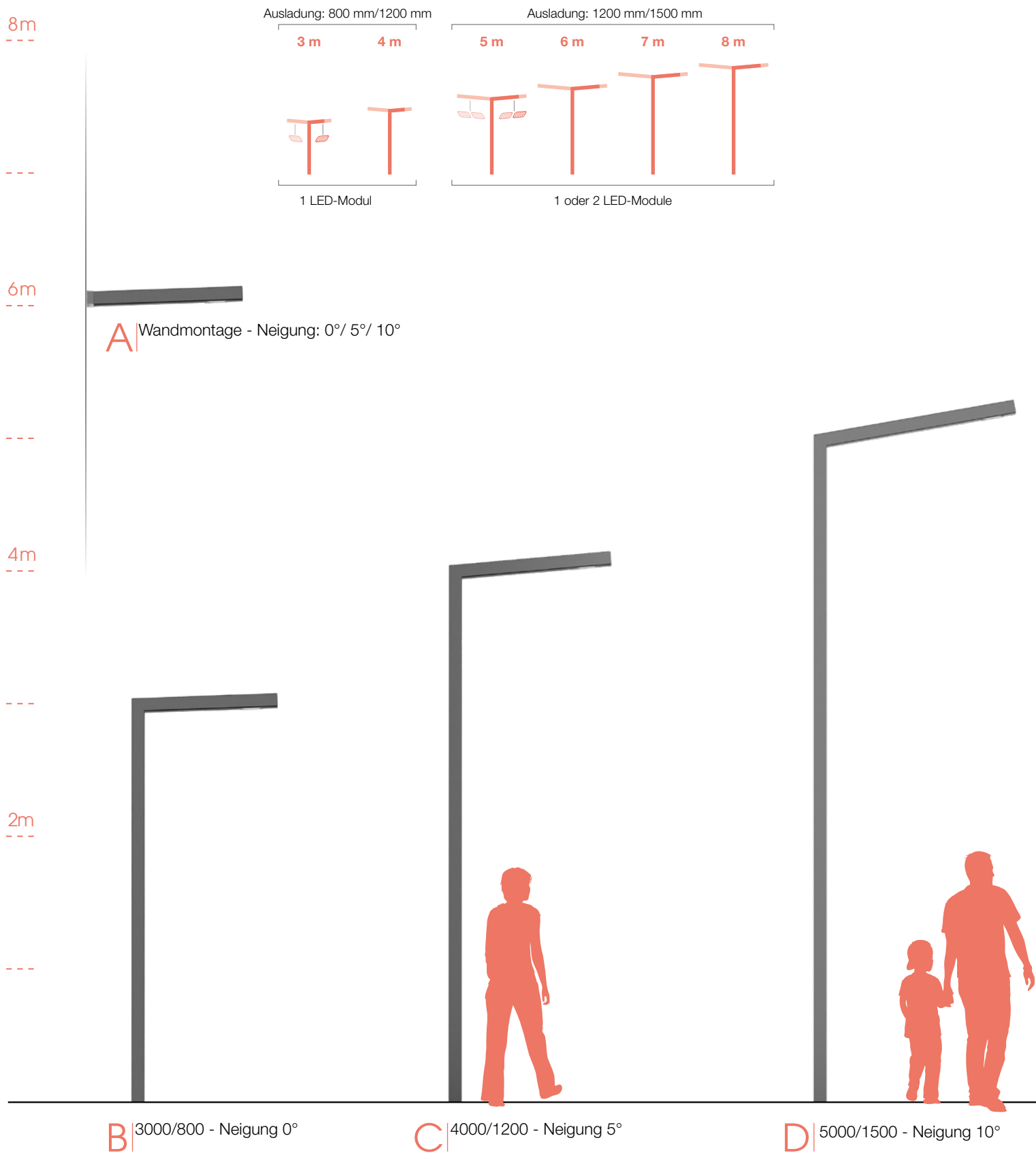
Relevante Normen

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

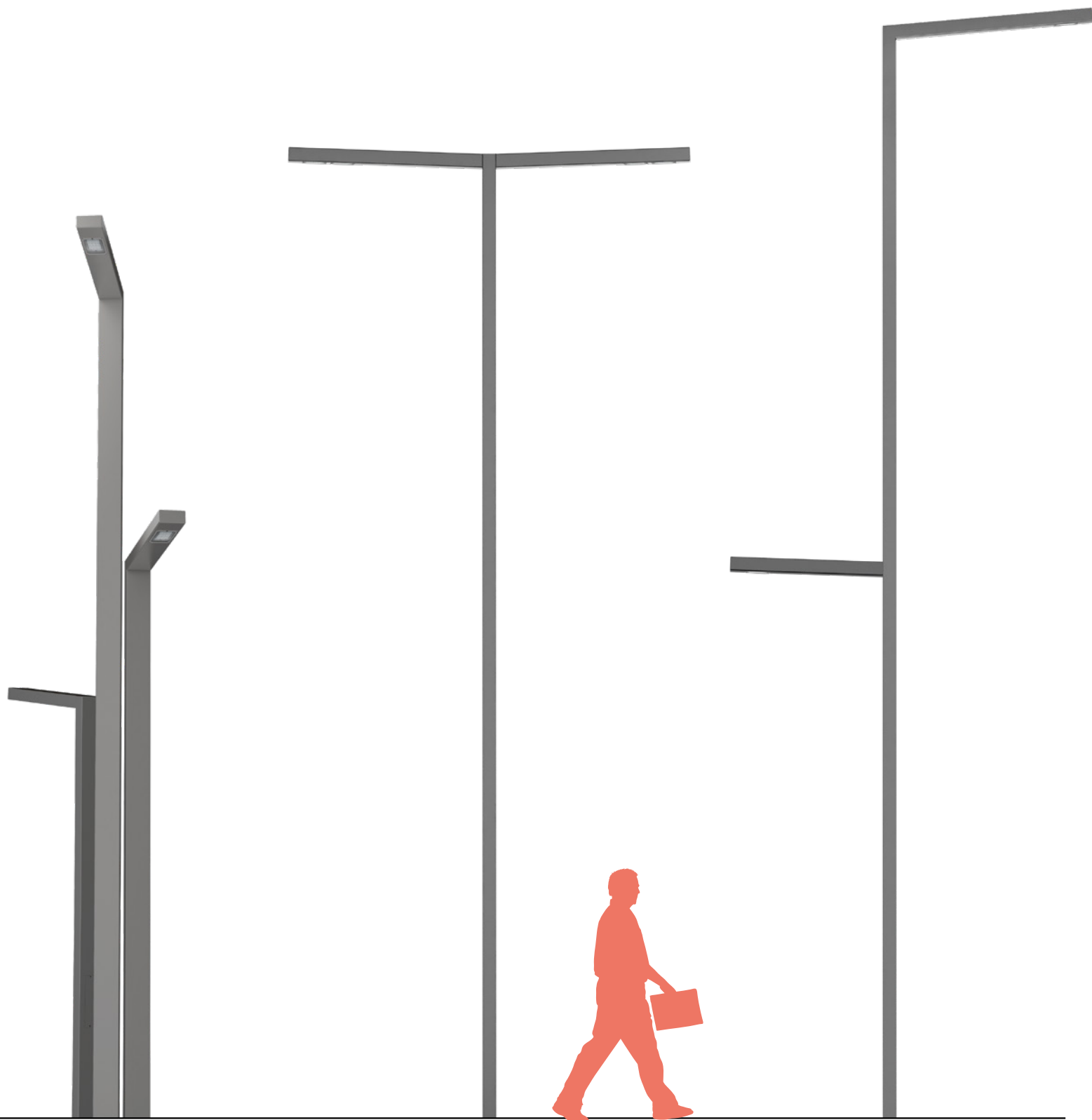
08/10/2025 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Mögliche Zusammenstellungen

STANDARDKONFIGURATIONEN:



ALTURAN



DESIGN | ALTURAN

E Zusammenstellung mit 3 Größen-
3000, 4000, 6000

F 7000/1500 - 2 Leuchten - Neigung
0°

G 8000/1500 - Neigung: 5°
Aufsatzmontage 1200 - Neigung: 0°