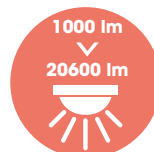


KASSIO

Mit ihrem schlanken rechteckigen Querschnitt (250 x 150 mm) ist Kassio eine Designleuchte, die eine gebrochene Linie bildet und in einem festen Arm mit abgeschrägter Spitze endet. Der Leuchtenkörper besteht aus Aluminium, die Optik ist durch gehärtetes Glas der Schutzart IK08 geschützt und wasserdicht gemäß IP66, der Mast besteht aus verzinktem Stahl. Kassio beherbergt ein oder zwei Module mit bis zu 96 LEDs. Der Arm kann in 10er-Schritten von 0 bis 30° geneigt werden. Die Leuchte passt zum Poller Kassio und ermöglicht so eine einheitliche Gestaltung des Stadtbildes.

- ▶ **Scharniertür.**
- ▶ **Bietet Platz für 1 oder 2 Module und bis zu 96 LED.**
- ▶ **Projekte, die mit der Kassio-poller koordiniert wurden.**



*Französische Verordnung vom 27.12.2018 zur Vermeidung, Verringerung und Begrenzung von Lichtverschmutzung: die Produktkonfiguration muss je nach Art des Projekts festgelegt werden.
11/04/2022 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

KASSIO

LEUCHTENSPEZIFIKATIONEN

Leuchtenkörper & Elektrogehäuse

Material

Mast : Verzinkter Stahl
Leuchte : Aluminium

Neigung bei 0°, 10°, 20° und 30° (andere Neigungen auf Anfrage)

Flächenbündige Scharniertür aus gehärtetem Glas mit Siebdruck

Optionaler Siebdruck-PC (IK10)

Bis zu 2 Beleuchtungsmodule

Querschnitt 250 mm x 150 mm

Von 4 bis 8 m

Optikeinheit & Bediengeräte

LED-Modul EVO2 mit 8 bis 48 LEDs – 1000 bis 10300 lm – bis zu 20600 lm mit 2 LED-Modulen (siehe Datenblatt EVO2 im Anhang für Details zu Leistung, Lichtintensitäten und verfügbaren Photometrien). Integrierter intelligenter Treiber (Steuerung, automatische Abschaltung, CLO, Dimmung durch Spannungsänderung oder DALI). ULR: 0 % (ULR: Upward Light Ratio, also Anteil des direkt nach oben gerichteten Lichtstroms).

Material	Gehärtetes Glas (PC auf Anfrage)
Elektrische Schutzklasse	I und II
Schutzklasse	IP66
Stoßfestigkeit	IK08 (IK10 optional)
Betriebstemperatur: -40 °C bis +35 °C (bis zu +50 °C unter bestimmten Bedingungen).	

11/04/2022 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Zwei Leuchten



Kassio-poller

Für koordinierte Projekte
(siehe Abschnitt „Poller & Säulen“ im
Katalog)



Wandmontage



Überstand	800 mm	1200 mm	1500 mm
Gewicht	11 kg	17 kg	19 kg



11/04/2022 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

KASSIO

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Höhen & Überstand

Mögliche Höhen : 4000 mm, 5000 mm, 6000 mm, 7000 mm, 8000 mm
Mögliche Überstand : 800 mm, 1200 mm, 1500 mm

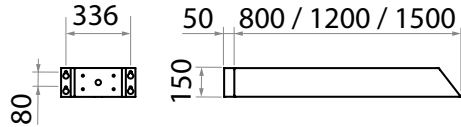
Mechanische Eigenschaften (EN 40)

		Guyana : 17 m/s	Zone 1 : 22 m/s	Zone 2 : 24 m/s	Zone 3 : 26 m/s	Zone 4 : 28 m/s	Martinique : 32 m/s	Réunion : 34 m/s	Guadeloupe : 36 m/s
4 m	Mf* (daN.m)	163	273	324	381	441	576	650	729
	T* (daN)	69	115	136	160	185	242	273	306
	Sockelseite (m)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
	Sockelhöhe(m)	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8
5 m	Mf* (daN.m)	247	413	491	577	669	873	986	1105
	T* (daN)	86	144	171	200	232	303	342	383
	Sockelseite (m)	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
	Sockelhöhe(m)	0,5	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9
6 m	Mf* (daN.m)	361	605	719	844	979	1278	1443	1618
	T* (daN)	107	179	213	250	290	378	427	479
	Sockelseite (m)	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
	Sockelhöhe(m)	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	1	1,1	1,1
7 m	Mf* (daN.m)	510	853	1016	1192	1382	1805	2038	2284
	T* (daN)	132	220	262	307	356	465	525	589
	Sockelseite (m)	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8
	Sockelhöhe(m)	0,7	0,9	1	1	1	1,1	1,1	1,2
8 m	Mf* (daN.m)	681	1141	1358	1593	1848	2413	2724	3054
	T* (daN)	156	261	310	364	422	551	622	697
	Sockelseite (m)	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9
	Sockelhöhe(m)	0,8	1	1	1,1	1,1	1,2	1,4	1,3

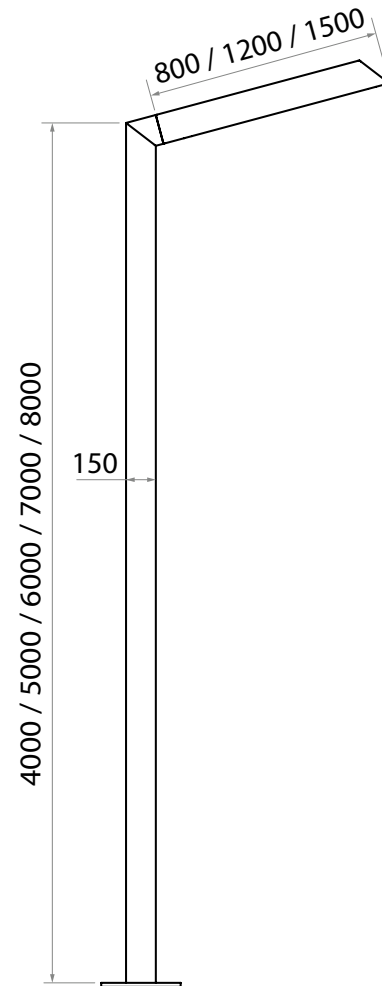
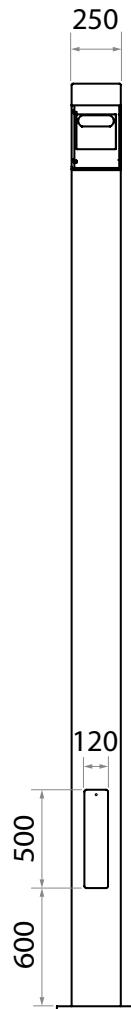
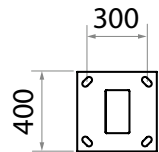
*M: Biegemoment. *V: Querkraft. Alle Berechnungen und technischen Informationen sind unverbindlich. Der Hersteller kann nicht haftbar gemacht werden. Technische oder gestalterische Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Maße (mm)

Aufputzversionen (Wand oder Pfosten)



4 Stangen M18/Ø20x400 (nicht im Lieferumfang enthalten)



Optionen

- Überspannungsschutz.
- Rückseitiger Cut-Off.
- NTC-Sensor.
- Bewegungsmelder.
- Schwarzes Siebdruck-PC (IK10).

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.



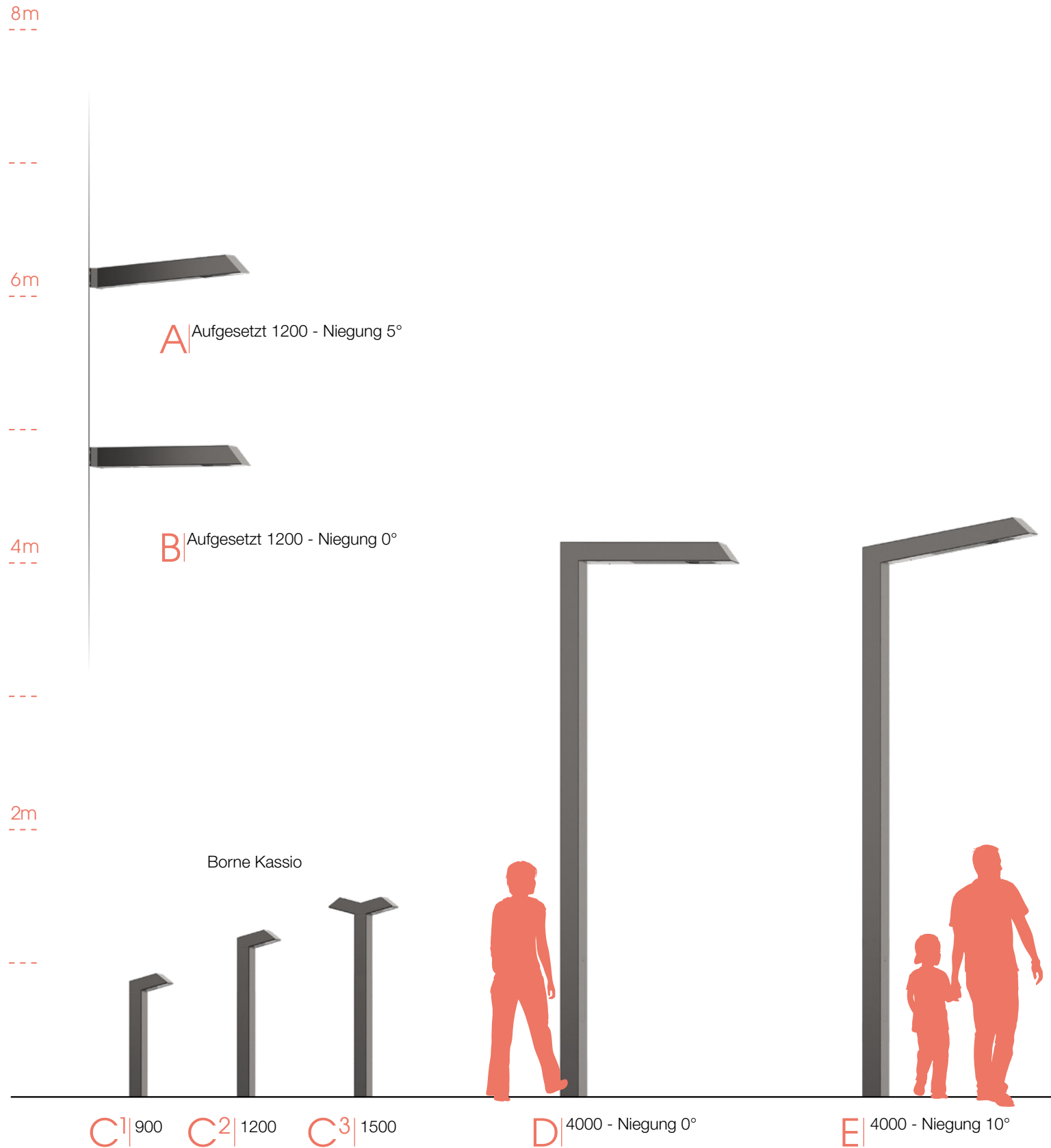
Relevante Normen

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

11/04/2022 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Mögliche Zusammenstellungen

DESIGN | KASSIO



KASSIO



DESIGN | KASSIO

F | 5000 - 2 feux - Niegung 10°

G | 6000 - Überstand 1200 - Niegung 10° -
Überstand 800 Aufgesetzt à 3,5 m - Niegung 0°

H | Strauß 3 Größen- 5000, 6000, 7000