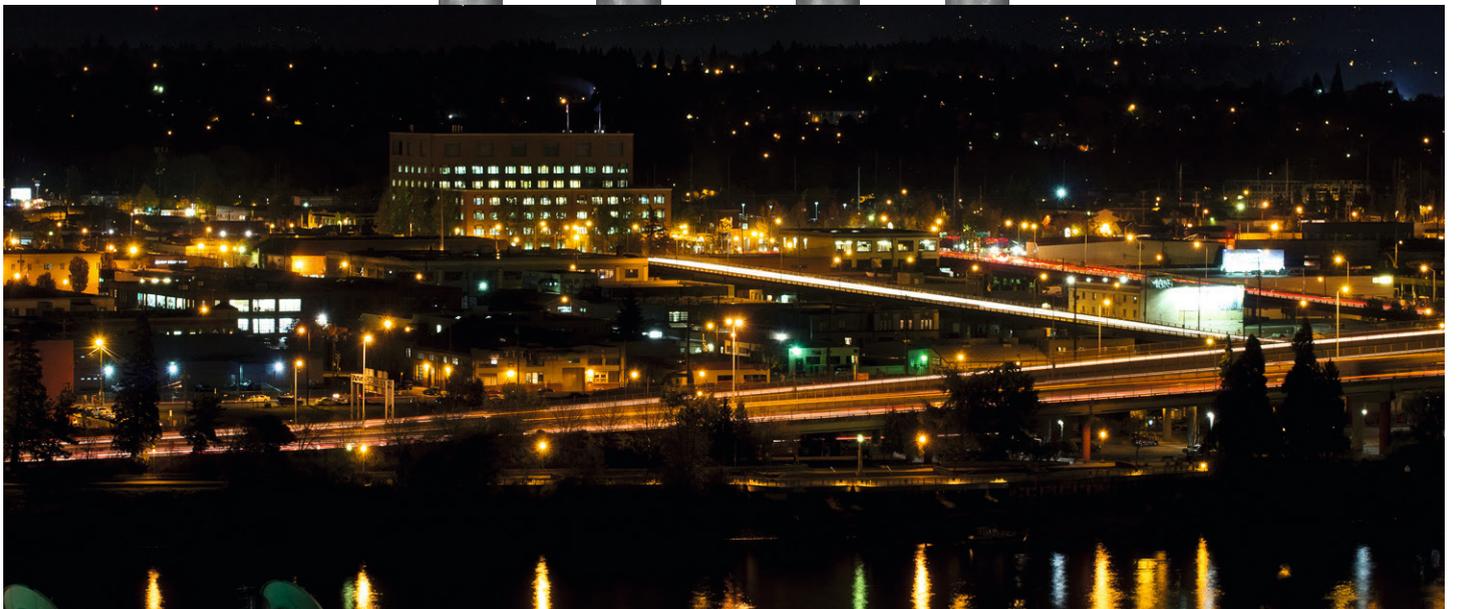


Prisma Light

LED-STRASSENBELEUCHTUNG | INTELLIGENTE KOMMUNIKATION



traviation[®]
DIGITAL TRAFFIC SOLUTIONS



PRISMATIBRO

Prisma Light



KLASSISCHE STRASSENLEUCHE

Entwickelt über vierzehn Jahre

Die klassische Straßenleuchte, entwickelt und produziert von PrismaTibro, baut auf einer mehr als zehnjährigen Erfahrung auf. Obwohl das Profil der Prisma Light Elliott erhalten geblieben ist, kann das Erscheinungsbild je nach Farbwahl, Vogelschutz (oder nicht), Kuppel oder Flachglas variiert werden. Viele Kunden schätzen die Möglichkeit, die Leuchten im Laufe der Jahre zu ergänzen, ohne dass sich das Aussehen drastisch verändert hat. Die wesentlichen Änderungen sind unter der Haube zu finden – effizientere, intelligentere und noch sicherere Technik. Die Prisma Light Elliott bietet fortschrittliche Funktionen, die einfach zu bedienen sind. Eine hohe Lieferkapazität wird von den Kunden geschätzt.

2009-2023

- 2009 Die ersten Prototypen wurden vorgestellt; drei Stück, die sofort vom Kunden gekauft wurden – als Prototypen!
- 2012 Die ersten großen Volumen für Einzelkunden wurden produziert – für Schweden und Dänemark.
- 2017 Erweiterung der Produktfamilie: die Parkleuchte Prisma Light Ellie.
- 2018 Intensivierte Entwicklungsarbeit.
- 2019 Elton ergänzt die Prisma Light Familie.
- 2023 Generationswechsel, DALI Funktion.



DALI

Wählen Sie eine Leuchte mit DALI-Funktion und entscheiden Sie selbst, wie sie sich verhalten soll, welche Leistung sie erbringen und ob eine Nachtreduktion erfolgen soll. Die Einstellungen können, falls gewünscht, von uns im Werk vorgenommen werden, oder direkt in der Leuchte mit der richtigen Ausrüstung oder an der Schaltkastenklappe, wenn ein DALI-kompatibles Kabel vorhanden ist.



Remote

Eine Fernbedienung reicht, unabhängig von der Anzahl der Leuchten. Ein fünfstelliger, kundenspezifischer PIN-Code schützt vor unbefugtem Zugriff. Alle Einstellungen können vom Boden aus ohne Hebebühne vorgenommen werden. Einfach, genial und kosteneffektiv.

Prisma Nachtlicht – mehr als nur eine Nachtreduktion.

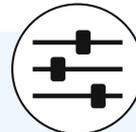
Ebenso leicht kann eine Erhöhung eingestellt werden.

- Normale Leistung
- Start Prisma Nachtlicht
- Niveau/Leistung
- Stopp Prisma Nachtlicht



Zhaga

Zukunftssichere Lösung. Wenn Sie bereits wissen, welches Steuerungssystem verwendet wird, bietet Zhaga die Möglichkeit der Integration. Sollte die Entscheidung über die Art der Steuerung später getroffen werden, ist die Zhaga-Schnittstelle bereits vorhanden und einsatzbereit.

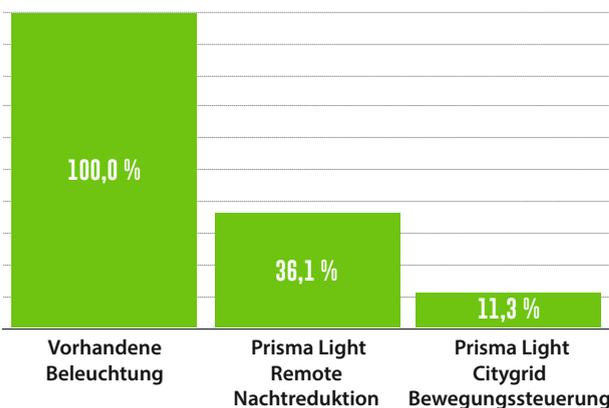


Citygrid

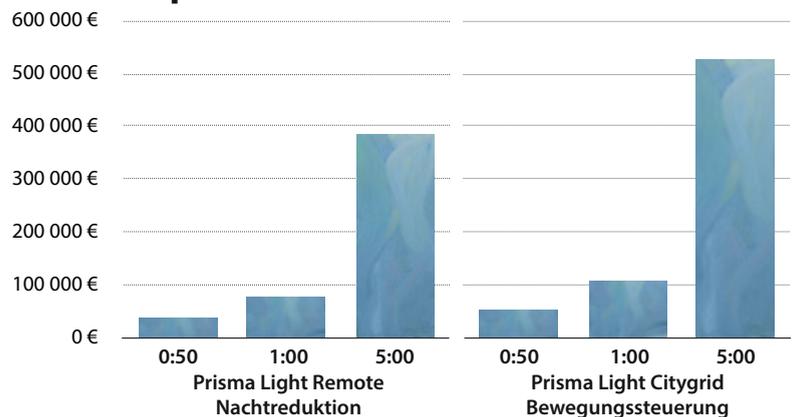
Bewegungsgesteuerte Leuchtensteuerung. Das heißt, das richtige Licht zur richtigen Zeit – wenn jemand da ist. Wir haben das Steuerungssystem Citygrid von Seneco A/S in unsere Leuchten integriert. Die Einstellungen lassen sich einfach über Dongle und Android-Smartphone anpassen oder bequem von zu Hause aus über eine Gateway, die die Arbeit für Sie erledigt. Alle Einstellungen können nachträglich geändert werden.

KOSTENBEWUSSTSEIN

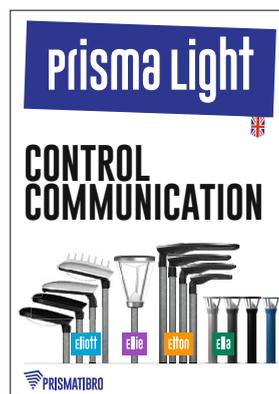
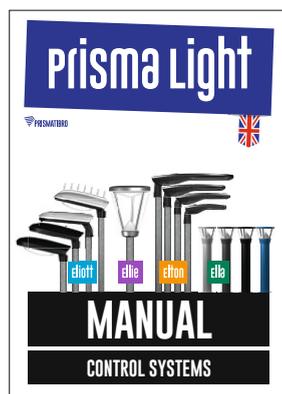
Energieverbrauch in PROZENT



Ersparnis in EURO bei 5.300 Leuchten



GENERATION	OPTION		FAKTEN	INFORMATIONEN
		ANWENDUNGSBEREICH		
4		Straßenbeleuchtung	Fuß- und Radweg, Parkplatz, Hauptstraße, Wohnstraße, beleuchtete Laufstrecke, Industriegebiet, Schnellstraße	
		REICHWEITE		
4		Mast-Höhe	4-12 meter	
4		Mast-Abstand	20-50 meter	
		LICHT		
4	●	Farbtemperatur	3000K	Warmweiß
4	●		4000K	Neutralweiß
4	●	Farbwiedergabe (RA)	Standard: 70 • Alternativ: 80	
4		MacAdam	≤ 3 SDCM	
4		Lichtstrom (lm/W)	115-160	Siehe Lumentabelle
4	●	Anzahl der Dioden	Luxeon 5050 Dioden, 16 bzw. 32 Stück	
4	●	Linse	DNW, T2, SCL, SCL/SCL, PX, PXL, SCL/T4, LN1 5050, LM1 5050, LW1 5050	Siehe Polardiagramm
4	●	Lichtdateien	Verfügbar für alle Konfigurationen.	LDT-Dateien sind über ein Formular auf prismatibro.se erhältlich.
		STEUERUNG		
		Laden Sie Handbücher und mehr auf prismatibro.se herunter.		
4	●	DALI		
4	●	Remote	Einzelne Leuchte kann angepasst werden: Leistung, Nachtreduktion.	Einfach mit Fernbedienung einstellbar.
4	●	Citygrid	Kann mit oder ohne Anwesenheitserkennung gewählt werden. Nicht kompatibel mit Prisma Light Generation 3.	Einstellbar mit Android-App zusammen mit Dongle.
4		Zhaga	Montierte Steckverbindung unter Polycarbonat-Abdeckung, Höhenbegrenzung des Knotens: 39 mm.	
4		Lichtrelais	Remote und Konstantbetrieb können mit internem Lichtrelais unter transparenter Abdeckung kombiniert werden.	
		BETRIEB & LEISTUNG		
4	○	Systemleistung	5-70 Watt, abhängig von Dioden und Steuerung.	Entscheidung nur bei Bestellung im "festen Modus". In allen anderen Fällen: ständig verstellbar.
4		Spannung	200-240 V AC	
4		Schutzart	IP67 innerhalb des Glases, IP65 für die gesamte Leuchte.	

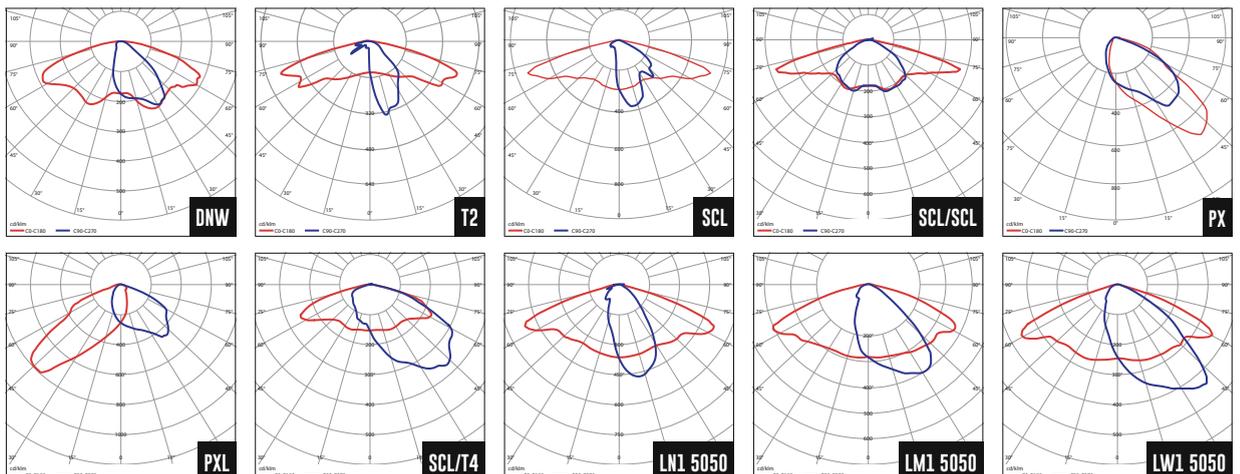


TECHNISCHE DATEN

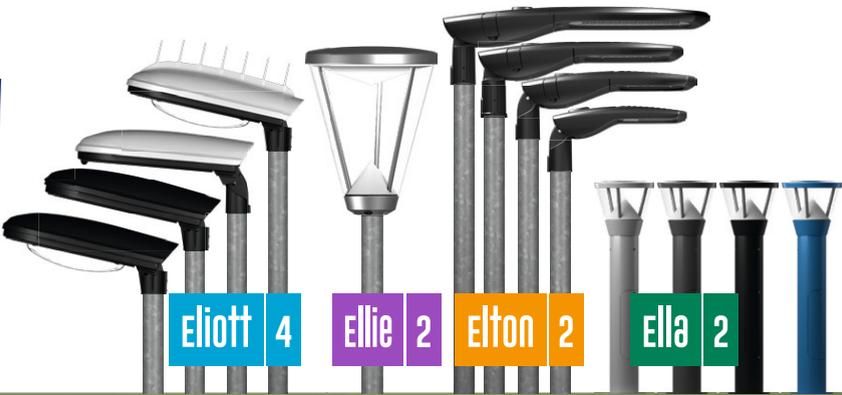
GENERATION	OPTION	BETRIEB · LEISTUNG	FAKTEN	INFORMATIONEN
4		Vandalschutz	IK10+	
4		Überspannungsschutz	10 kV	
4		Schutzklasse	Class II	
4		Korrosionsschutzklasse	C5	
4		Betriebstemperatur	-50 C° bis +50 C°	
4		Treiber	Abhängig von der Steuerung: Inventronics, Meanwell	
		TILLVAL	FAKTEN	INFORMATIONEN
4	●	Mastbefestigung	Verstellbare Halterung für gerade Masten und Masten mit Ausleger, ±10° Einstellbereich in beiden Positionen. Mastdurchmesser: 48-61 mm	Vorbereitet für: Topp – Artikelnummer 353-0003 Ausleger – Artikelnummer 353-0004
4	●		Feste Halterung: Für gerade Masten. Mastdurchmesser: 48-61 mm	Artikelnummer 353-0011
4	●	Kabel, Standard Andere Kabel auf Anfrage	EXQ 3x1,5 in gewünschter Länge gemäß Preisliste.	
4	●	Farben, Standard Andere Farben auf Anfrage	Abdeckung, Vogelschutzstifte: RAL 7047 Leuchtgehäuse: RAL 9005	
4		Schutz für Linse und Dioden	Kuppel- oder Flachglas	
		FORMAT & MATERIAL	FAKTEN	<p>Beispiel RAL 5017 mit Übergangsoptik</p>
4		Länge	565 mm	
4		Breite	230 mm	
4	●	Höhe mit Vogelschutzstiften	Flachglas: 221 mm • Kuppelglas: 261 mm	
4	●	Höhe mit Stecker	Flachglas: 152 mm • Kuppelglas: 192 mm	
4	●	Höhe, glatte Abdeckung	Flachglas: 120 mm • Kuppelglas: 160 mm	
4		Gewicht	5,4 kg	
4	●	Windangriffsfläche	Glatte Abdeckung, Flachglas: 0,058 m ²	
4		Leuchtgehäuse	Aluminium	
4	●	Kuppel- oder Flachglas	Polykarbonat	
		SICHERHEIT & SERVICE		
4	●	Garantie	Garantie 5-15 Jahre. Standard: 5 Jahre. Möglichkeit: Verlängerung auf 15 Jahre	
4		CE-Kennzeichnung	Ja	
4	●	Lieferzeit	In der Regel ca. 10-15 Arbeitstage	

POLAR DIAGRAMM

Prisma Light
Eliott 4-16



Prisma Light



EINSATZMÖGLICHKEITEN



DAHER PRISMATIBRO

QUALITÄT UND SICHERHEIT

- Zertifiziert nach ISO 9001
- Eigene Entwicklung, Produktion, Vertriebs- und Serviceorganisation
- Flexibilität und Innovation
- Kontinuierliche Weiterentwicklung
- Ständige Verbesserungen
- Lieferzeiten: Bedarfsorientiert

GLOBAL UND LOKAL

- Entwicklung und Herstellung in Tibro, Schweden
- Produkte in 118 Ländern
- Weitere Expansion sowohl geografisch als auch mengenmäßig



NACHHALTIGKEIT

- Nachhaltige Produkte mit langer Lebensdauer
- Zertifiziert nach ISO 14001
- Streben nach allen Zielen der Agenda 2030
- Produktion auf Bestellung
- Wohltätigkeitsarbeit und Sponsoring
- Umweltangepasste Funktionen

ERFAHRUNG UND KONTAKT

- 35 Jahre Erfahrung
- Addtech-Gruppe
- Engagierte Mitarbeiter
- Flexibilität und Kontinuität
- Starkes Vertrauen der Kunden
- Persönlicher und schneller Support

"Wir verwenden eure Produkte nur dann, wenn wir wissen, dass es funktionierende Produkte sind."

"Vielen Dank nochmals für eure anhaltenden Bemühungen, unsere Wünsche zu erfüllen."

KUNDEN

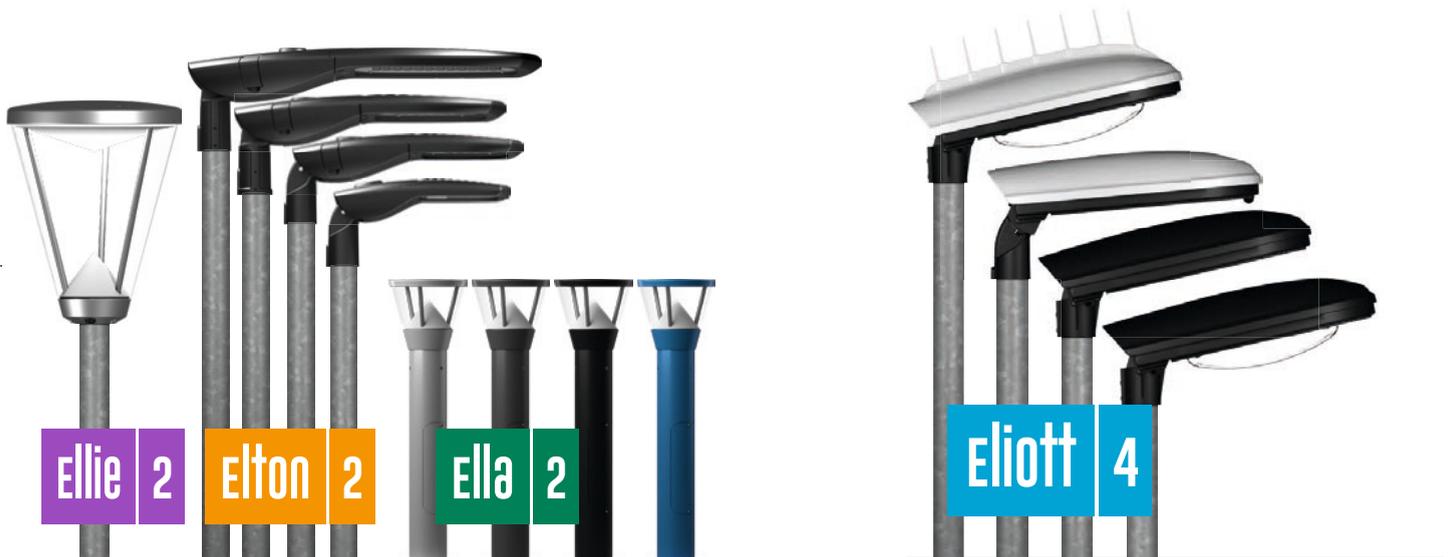
"Ja, alles ist perfekt. Vielen Dank für den großartigen Service!"

"Flexibilität und die Fähigkeit, sehr schnell zu handeln, zeichnen uns aus."

"Das Beste ist, dass wir langfristige Unterstützung bieten."

MITARBEITER

"Wir arbeiten hart an Qualität und ständigen Verbesserungen."



Traviation GSE GmbH
Ground Support Equipment
Im Burggraben 3 | D- 33165 Lichtenau-Atteln

Telefon: 05292 / 93 21 750
Telefax: 05292 / 1044
E-Mail: info@traviation-gse.com

