

Antaris I-Light

Een interactief led armatuur voor de openbare ruimten.

Vaak is het een dilemma het juiste armatuur te kiezen omdat de omstandigheden niet overal hetzelfde zijn. Een straat, een doorgaande weg, een fietspad, een bosweg, een park of een bedrijfsterrein. Locaties met meer of minder omgevingslicht op hetzelfde tijdstip. Vaak ook locaties waarbij de veiligheid en het veiligheidsgevoel van groot belang is. De omgeving en bijbehorende omstandigheden vragen feitelijk per locatie een andere lichtbehoefte of een ander inschakelmomenten. Daarnaast is de investering en TCO (total costs of ownership) een belangrijk aspect.

Aan al deze aspecten - en met name ook door de prijsstelling - wordt ruim voldaan met de Antaris I-Light armaturen. Een innovatief armatuur voorzien van op afstand programmeerbare sensoren die op juiste moment de juiste hoeveel licht geven. Deze armaturen functioneren volledig autonoom en zijn niet afhankelijk van software of een ict platform.

Optimale functionaliteit d.m.v. slimme sensoren
De Antaris I-Light armaturen zijn voorzien van instelbare licht- en bewegingssensoren die het armatuur activeren.

Bij schemering schakelt het armatuur in op een gedimd niveau. Naarmate de duisternis toeneemt, neemt ook de lichtafgifte toe.

Bij een gedetecteerde beweging schakelt het armatuur naar een hoger vermogen en blijft gedurende - de vooraf ingestelde tijd - de omgeving verlichten.

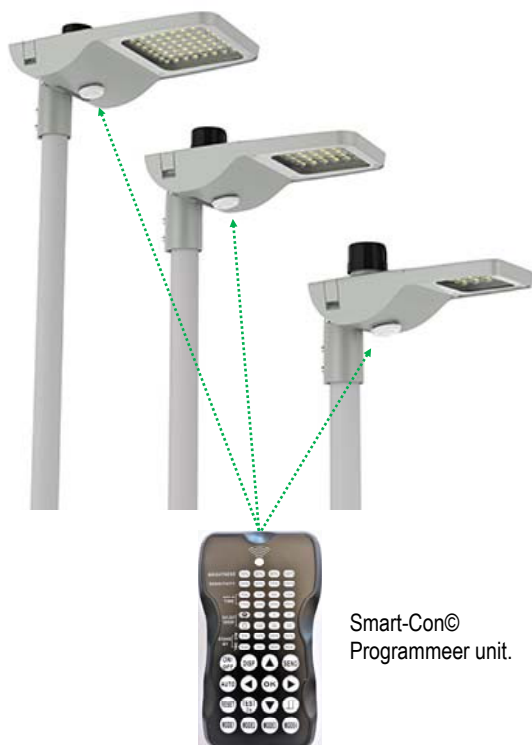
O.a. vrij programmeerbaar voor:

- Bewaking en terrein controle
- Openbare of lokale verlichting
- Passage verlichting



Standaard model

Bij uitstek geschikt voor parken, buitengebieden, oprijlanen, parkeerterreinen, perrons en bedrijfsterreinen.



Smart-Con©
Programmeer unit.

De voordelen.

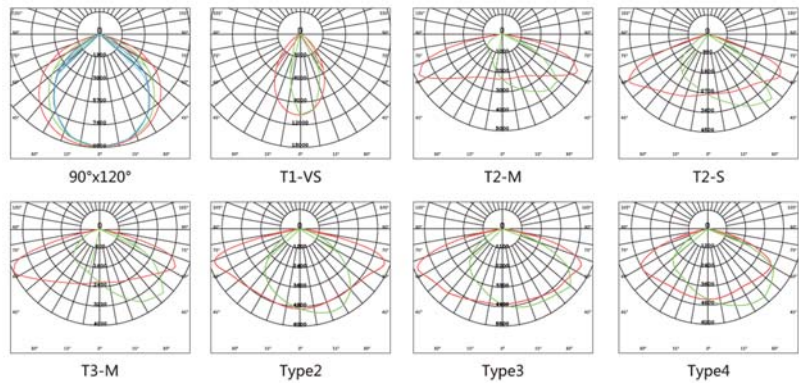
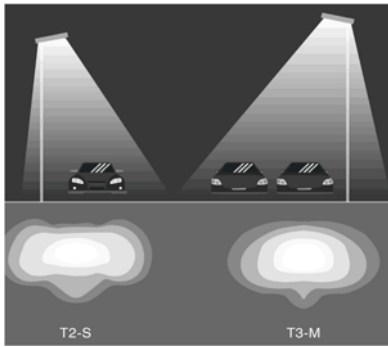
- Hoogst haalbare energie besparing
- Geen afhankelijkheid van software
- Geen abonnement of ict onderhoudskosten
- Functioneert interactief en volledig autonoom
- Instelbaar a.h.v. lokale omstandigheden
- Verhoogt de veiligheid en veiligheidsgevoel.
- Certificering TÜV - CE-EMC - ENEC - SAA
- Korte r.o.i. door lage investeringskosten

Optimale duurzaamheid.

De led straatlantaarn armaturen van de Antaris I-Light serie zijn modulaire opgebouwd in een volledige aluminium behuizing. Dit houdt in dat alle onderdelen eenvoudig en afzonderlijk kunnen worden vervangen.

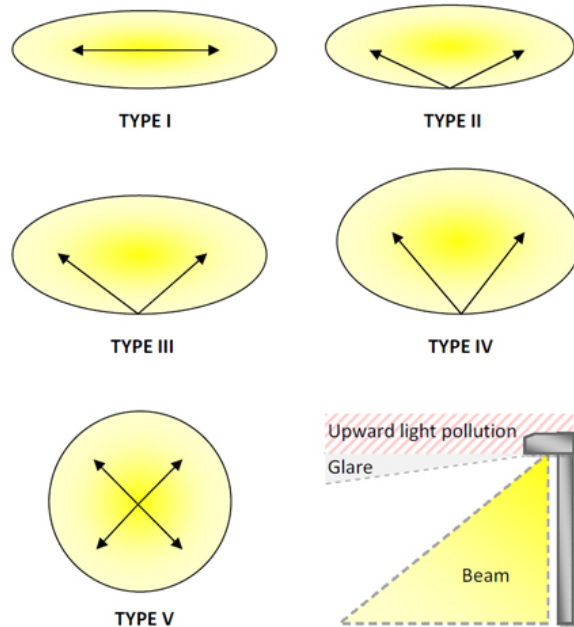
Energiebesparing.

De Antaris I-Light armaturen voorzien van intelligente sensoren geven een besparing van tenminste 70% !



De armaturen kunnen worden voorzien lenzen, aangepast aan de wensen of lokale omstandigheden.

Input voltage	220Vac - 50/60 Hz
Powerfactor	> 0,95
Lichtkleur keuze	3000, 4000 of 5000k
CRI	>70 Ra
Lichtbundel	Naar keuze
Lichtstroom tolerantie	+/- 7%
Ta, omgeving temperatuur	-20° / +50°
Werktemperatuur	≤ 70°
Depreciatie na 10.000h	+/- 3%
Depreciatie na 20.000h	+/- 6%
Effectieve levensduur led.	Ca. 50.000 uur
Piekspanning beveiliging	10kV / 20kV optioneel
Klasse	IP66
Certificering	TÜV - CE - ENEC - SAA
Garantie 3 jaar, ongeacht de inschakelduur. Optioneel 5 jaar.	



Product code	78-30AI-*	78-40AI-*	78-50AI-*	78-60AI-*	78-80AI-*	78-100AI-*	78-120AI-*	78-150AI-*
Model / vermogen	30W	40W	50W	60W	80W	100W	120W	150W
Lichtstroom p. Watt **	140	140	140	140	140	140	140	140
Lichtstroom +/- 7% **	4.200	5.600	7.000	8.400	11.200	14.000	16.800	21.000
Afmeting in mm.	508x180x105	508x180x105	508x180x105	558x258x105	558x258x105	608x300x105	608x300x105	608x300x105
Gewicht in kg.	6,5	6,5	6,5	7,9	7,9	8,3	8,3	8,3

* Code 1 = 3000k. / Code 2 = 4000k. / Code 3 = 5000k.

** Exacte lichtstroom is afhankelijk van de kleurkeuze.

Lichtadvies volgens NPR Norm NEN-EN 13201.	Luxwaarde
Drukke toegangswegen voor voetgangers en auto's	20 lux
Gemiddeld verkeer voetgangers en auto's	10 lux
Weinig verkeer voetgangers en auto's	5 lux
Drukke parkeerplaatsen	25 lux
Rustige parkeerplaatsen	10 lux
Voetpad	5 lux
Fietspad als deel van een weg	5 lux
Fietspaden als deel van een kruispunt	10 lux
Brug voor fietsers en voetgangers	5 lux
Opslag terrein, met druk gebruik	50 lux
Opslag terrein, met gemiddeld gebruik	30 lux
Opslag terrein, met weinig gebruik	20 lux
Openbare traphuizen en opgangen	40 lux
Tunnels, verkeer fietsers en voetgangers overdag	100 lux
Tunnels, verkeer fietsers en voetgangers 's nachts	40 lux

