Anne

Elegant en slim armatuur voor de toekomst.

Slim

Modulair

Open

Verlichting die verder gaat dan licht

Maak kennis met Anne.

De Anne combineert een robuust, veelzijdig ontwerp met alle slimme verlichtingsmogelijkheden van vandaag. Anne heeft een vierzijdige opbouw met diverse ingebouwde sensoren. De installatie is eenvoudiger, de onderhoudskosten zijn lager en de levensduur wordt verlengd. En nog beter: de LED's van elke zijde zijn afzonderlijk aan te sturen.

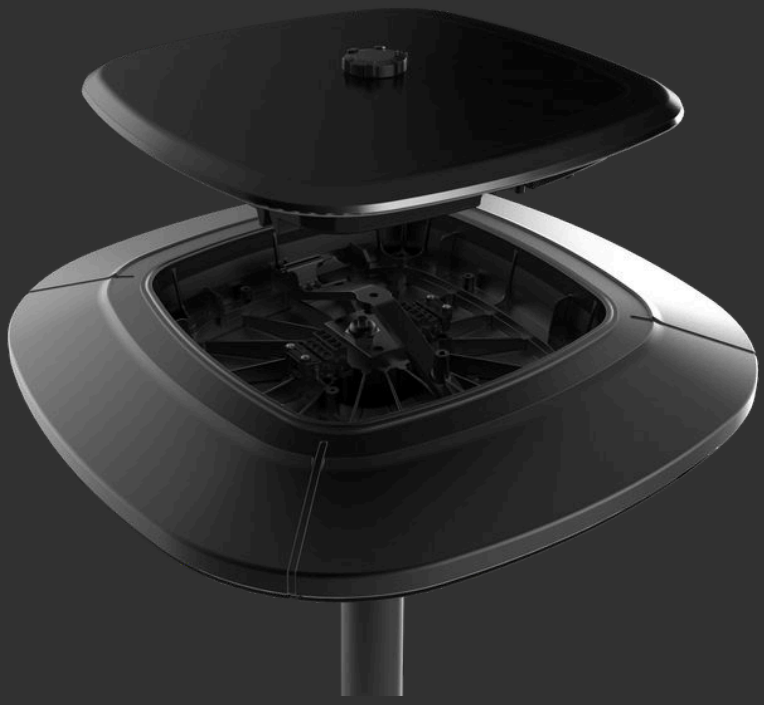
KERNFUNCTIES

- Vierzijdige opbouw
- Individueel aanstuurbare LED's
- Energiemeting
- Automatische foutmelding
- Dimbaar en op afstand te configureren

Modulair ontwerp

In het hart van Anne bevindt zich ons gepaten-teerde modulaire cassettesysteem.

Ons gepatenteerde cassettesysteem bevat alle essentiële hardware die onze armaturen slim maakt. Bestaande armaturen upgraden of onderhouden vereist slechts een eenvoudige cassettewissel zonder gereedschap.



Standaard

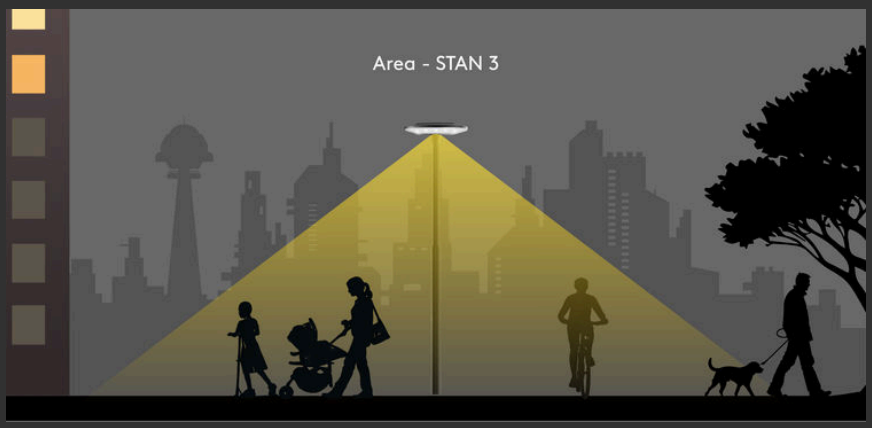
GPS | Mesh RF | Temp IN | Power Meter | Accelerometer | AMB Light

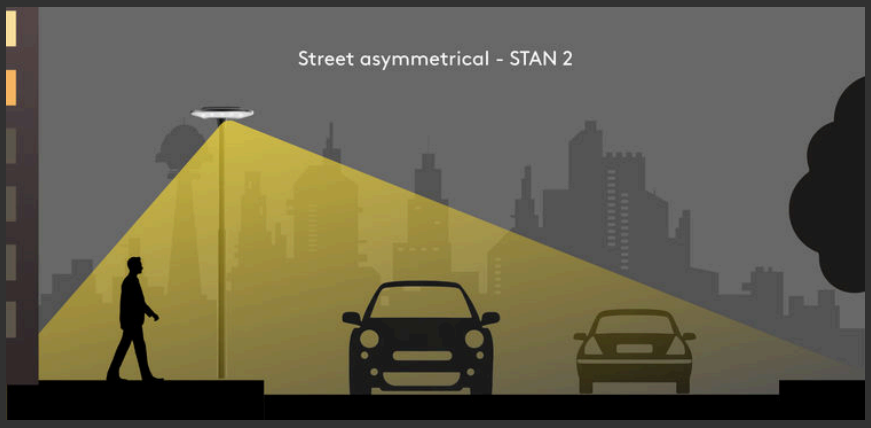
Optioneel

Listener | Sniffer | Observer | Motion sensor | Temp Out | WiFi

Optieken

Street symmetrical - STAN 1


Area - STAN 3


Street asymmetrical - STAN 2

Area/Wide street asymmetrical - STAN 4

Bike path - STAN 5

Technische specificaties

Lumen/vermogen

#LEDs	Driver	Vermogen	2200K	2700K	3000K	4000K	5700K
20	25W	7 – 23W	800 – 2.700	900 – 3.100	1.000 – 3.300	1.000 – 3.400	1.000 – 3.400
20	40W	24 – 37W	2.800 – 4.300	3.200 – 5.000	3.400 – 5.300	3.500 – 5.500	3.500 – 5.500
20	60W	24 – 47W	2.800 – 5.400	3.200 – 6.400	3.400 – 6.700	3.500 – 6.900	3.500 – 6.900

Onderhoud	
LED	100.000 uur L95 @ Ta = 25°C
Driver	100.000 uur
Verlichtingsklassen (EN 13201)	
Woongebied	P1 – P7
Netspanning	
AC	90 - 305 V ac
Netfrequentie	47 - 63 Hz
Beschermingsklasse	I of II
Overspanningsbeveiliging	
	10 kV
Kleurweergave-index	
CRI	>70, >80 op aanvraag
Led-driver	
Dimbaar	5–100% van het maximum
Omgeving	
Bedrijfstemperatuur	-40 .. +55°C
IP-classificatie	IP66
IK-classificatie behuizing	IK10
Materiaal	
Behuizing	Gegoten aluminium, LM6-kwaliteit, corrosievrij
Beschermkap	PC
Deksel	ABS
Kleur	Standaard: NOIR2100 of GRIS2150 / Optioneel: elke RAL-kleur

Installatie	
Mastdiameter	60 of 76 mm
Hoogte	4 .. 6 m
Kabel	
Kabelwartel	M20
Kabelklembereik	6 .. 11 mm
Afmetingen	
Lengte (excl. mastadapter)	590 mm
Hoogte	200 mm
Gewicht	11 kg
Draadloze meshcommunicatie	
Frequentie	869.525 MHz +/-30 ppm
Zendvermogen	16 dBm
Gevoeligheid	-105 dBm
Baudsnelheid	130 kb/s
RF-bereik	121 dB
Energiemeter	
Resolutie	0.5 W
Nauwkeurigheid 1–5 W	0.5W
Nauwkeurigheid 5–90 W	±5.0%
Temperatuur (interne temperatuur)	
Meetbereik	-25 .. 100°C
Nauwkeurigheid	±1.0°C
Versnellingsmeter (kanteldetectie)	
Resolutie	0,22 graden
Nauwkeurigheid	±0,5 graden
GNSS (locatie – positie op de kaart)	
Signalen	GPS, Beidou
Nauwkeurigheid	CEP50 ⍰ 2.5m
Bewegingssensor	
Optioneel geïntegreerd in mastadapter	

Naleving van regelgeving

Het armatuur voldoet aan CE, ENEC, ENEC+ en RoHS.
Met volledige ondersteuning voor de open standaarden TALQ, NEMA (ANSI C136.41) en Zhaga-D4i. Raadpleeg onze website voor de volledige documentatie.

De kleine lettertjes

De vermelde waarden zijn onderhevig aan technologische toleranties. De initiële lichtstroom en het vermogen van het armatuur zijn indicatieve waarden bij een omgevingstemperatuur van 25 °C. De werkelijke lichtstroom is afhankelijk van omgevingsomstandigheden, zoals temperatuur, en kan per specifieke configuratie verschillen. Raadpleeg onze experts voor meer informatie.

Specificaties kunnen wijzigen en dienen als indicatief te worden beschouwd. Neem contact op met Sustainder voor uw (aanvullende) wensen of vragen.

Sustainder

Contact

info@sustainder.com
+31 (0)85 047 11 75
sustainder.com