

Antara

urbio-romania.ro

Nivel avansat: Control. Monitorizare. Inovație.

Anduranță. Fiabilitate. Cost benefic.



URBIO

O nouă lume se dezvoltă.
Suntem onorați să contribuim.



Anduranță
Fiabilitate
Cost-Beneficiu

ANTARA

Pregătit pentru viitor



Consacrat printr-o durabilitate excepțională, Antara se remarcă prin remarcabilul raport calitate/ preț, fiind un aparat de iluminat pretabil oricăror proiecte de eficientizare și reabilitare a sistemelor de iluminat.



Alei & Trotuare



Grădini & Parcuri



Parcări



Gări & Autogări



Zone pietonale



Străzi & Șosele

Beneficii reale

Beneficiile susțin cel mai înalt nivel de rezultat posibil la ora actuală.



Scăderea costurilor de exploatare.



100 reciclabil.
Prietenos cu mediul.



Ajustarea fluxului luminos.



Ușor de instalat.



Compatibil pentru telegestiune.

Aluminiu
turnat sub
presiune

Management
termic cu
radiator
exterior

Compatibil cu
sisteme de
telegestiune

Protecție la
supratensiune

Smart driver
compatibil cu
modulul LED



Placa LED
amovibilă

Dispersor
din sticlă
securizată

Conectori
rapizi

Indexor
de unghi

IP 67

IK 10



INFORMAȚII GENERALE		15-70W	70-160W
Cod familie de produse	AC3C[C/L][12/24/36/48/72][30/40/57][K/LD/L][SS/MO/T/Sxxx][xx]		AC4C[C/L][48/64/96/144][30/40/57][K/LD/L][SS/MO/T/S/MNxxx][xx]
Durată de viață	100.000 ore		
Garanție	5 ani		
OPTICĂ			
Tip sursă	Modul LED		
Nr. LED-uri	Min.12 buc.	Min.48 buc.	
Tip LED	5050 series		
Temperatura de culoare	2700K+5700K ± 10%		
Indicere de redare a culorilor	CRI > 70-80		
Eficiență luminoasă LED	Min. 181 lm/W		
Eficiență luminoasă a aparatului	Min. 150 lm/W		
Tensiune alimentare LED	5.8-6.6V		
Clasa de putere LED	0.45-5W		
Unghi distribuție luminoasă LED	138°		
Temperatura de joncțiune LED	Max. 125°C		
CARACTERISTICI ELECTRICE			
Putere nominală	15W-70W ± 1%	70W-160W ± 1%	
Tensiune nominală	220-77 Vac		
Interval tensiune de funcționare	90-305 Vac		
Frecvența de lucru	47-63 Hz		
Factor de putere	≥ 0,95		
Timp de aprindere	0,5 sec		
Temperatura de funcționare	-40°C / +55°C		
Driver	Compatibil cu sursa de lumină		
Clasa de izolație electrică	Clasa I		
Protecție la scurtcircuit	SPD 10kV, opțional SPD 20kV		
Protecție integrată la supraîncălzire (NTC)	Conform EN 61347-2-13 C5e, revenire la condițiile de lucru		
Ieșire auxiliară 12V/0.2A	Posibilitatea de conectare a senzorilor de diferite tipuri la aparatul de iluminat (senzor de prezență; umiditate; temperatură, crepuscular)		
Funcția CLO/ Avertizare durată viață produs	DA		
MĂRCI DE OMOLOGARE A PRODUSULUI			
Certificat CE	Da		
Licență de marcă	Da		
Certificat DEEE	Da		
Standarde conform LVD, EMC, CE	Da		
CARCASĂ ȘI PĂRȚI MECANICE			
Carcasă	Aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic		
Greutate	3 kg	Max. 4.45 kg	
Dimensiuni	210x479x60.5mm	260x560x70mm	
Dispersor	Sticlă termorezistentă		
Lentilă	PMMA/PC		
Indice de protecție împotriva infiltrărilor	IP67		
Indice de protecție împotriva impactului mecanic	IK10		
Future Proof	Modulul LED poate fi înlocuit cu ușurință, în timp, cu un modul cu tehnologie mai peformantă		
Montaj	Potrivit pentru o consolă cu diametrul de 32 ÷ 48mm, opțional pentru consola cu diametrul de 48+60, cu posibilitate de reglare a unghiului din 5 în 5 grade în orice poziție, prin indexor;		
DIMMING ȘI CONTROL			
Dimabil	PWM; 0-10V; DALI2; D4I.		
	Sursă alimentare cu program de dimming (minim 5 praquri de dimare)		

Indexor de unghi



Cel mai bun unghi de înclinare disponibil: 180°

Montaj:

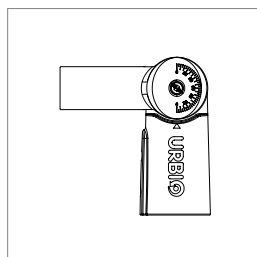
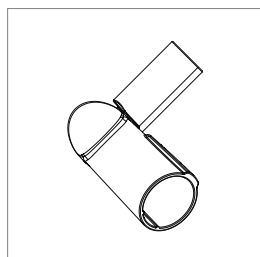
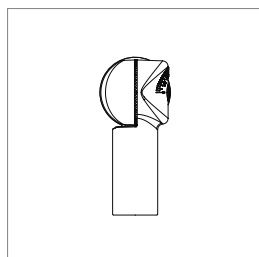
- >> adaptabil oricărei situații;
- >> rapid;
- >> implicare de costuri minime;
- >> simplificat datorită construcției cu marcaj gradat.

Sistemul de fixare universal din aluminiu turnat sub presiune.

- >> unghi de înclinare ajustabil -90° ~ +90°, reglaj din 5° în 5°.

De la zero la montaj final în timp redus și acțiuni reduse.

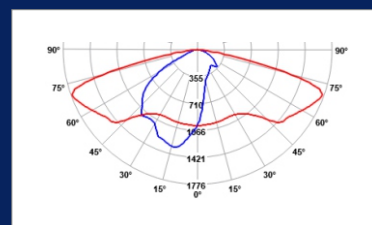
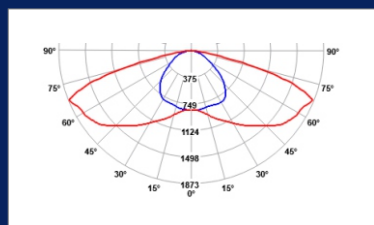
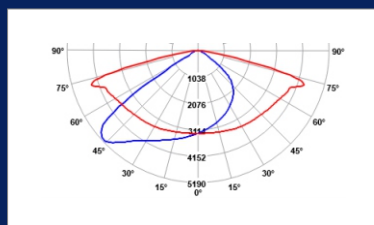
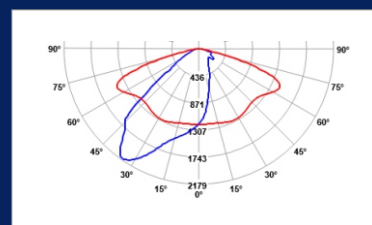
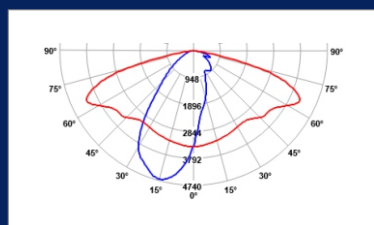
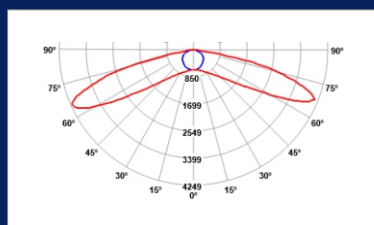
Indexorul de unghi asigură un montaj sigur și simplificat indiferent de situație (orizontal sau vertical), chiar și în cele mai vitrege condiții.



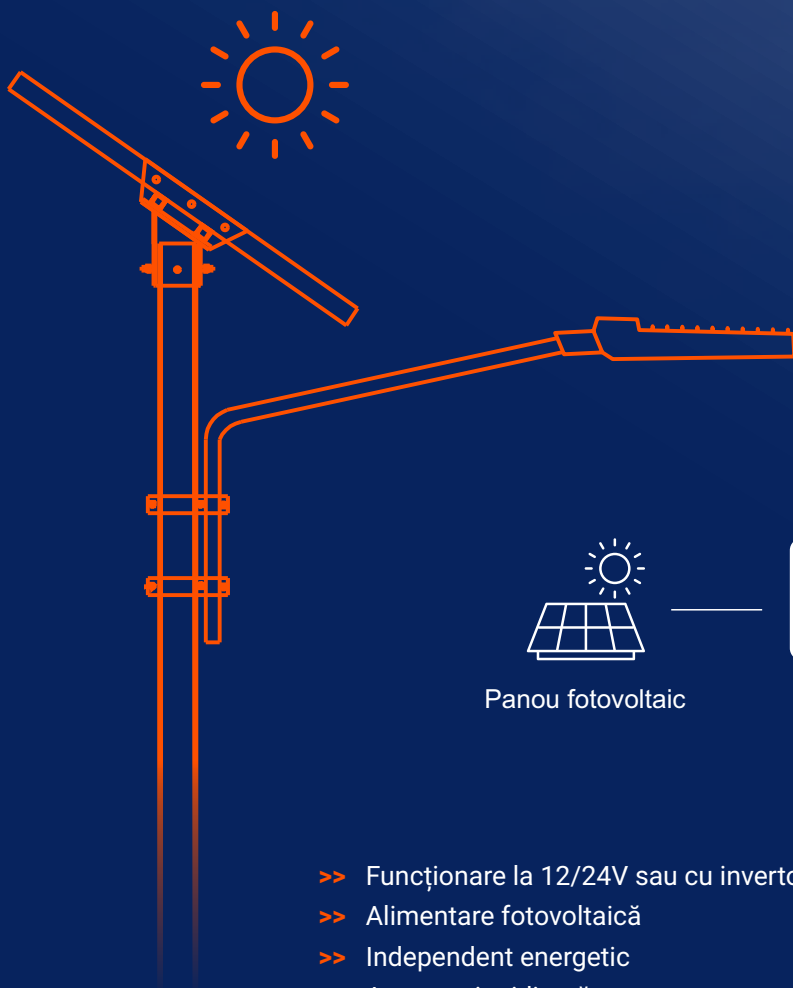
Construcție

- >> Dispozitiv de montaj pe consolă cu diametrul de 32÷48 mm;
- >> Opțional construcție pentru consolă cu diametrul de 48÷60.

Distribuții luminoase



Energie din surse regenerabile



Panou fotovoltaic



Controller

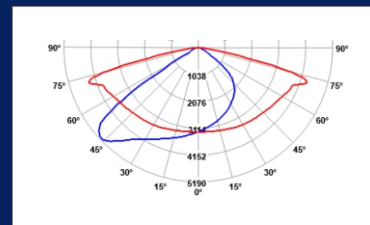
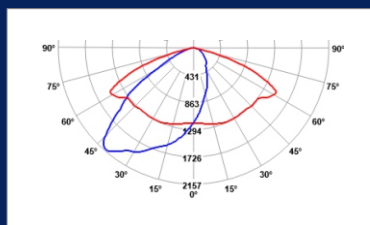
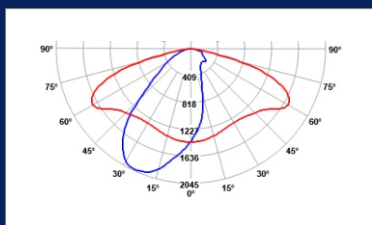
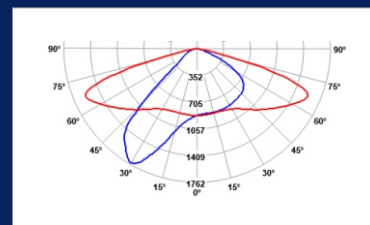
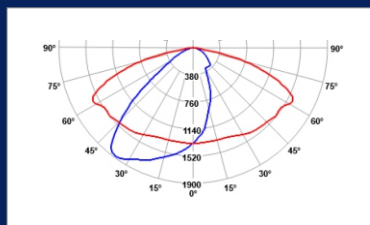
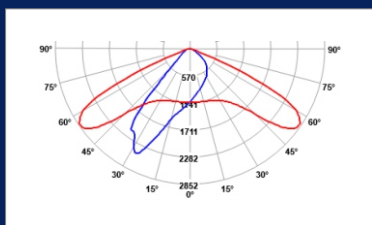


Antena



Acumulator

- >> Funcționare la 12/24V sau cu invertor
- >> Alimentare fotovoltaică
- >> Independent energetic
- >> Autonomie ridicată
- >> Recomandat pentru zone izolate



Sisteme de control

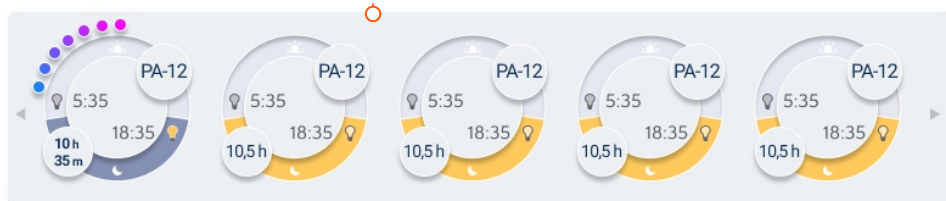
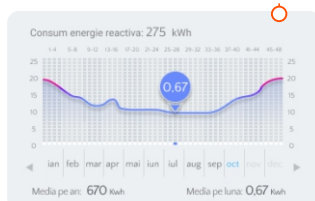
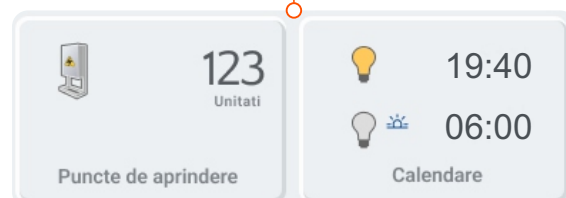


NEOS
/ Make it smart



Antara este compatibilă cu platforma de telegestiune NEOS, oferind control de la distanță și funcționare automată aparatelor de iluminat.

- >> pornire/ oprire;
- >> ajustare a fluxului luminos;
- >> măsurarea parametrilor electrici și luminotehnici;
- >> controlul numărului de ore de funcționare;
- >> autoconstatare alerte și avarii;
- >> schimbarea codului de culoare;
- >> interacțiunea cu senzori multifuncționali;
- >> funcționare după scenarii personalizate;
- >> acces la harta de rețea de iluminat și detalii specifice;
- >> **ZERO costuri de funcționare.**



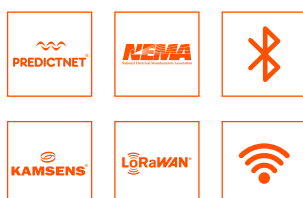


Senzorii integrați pe Antara sunt corelați cu platforma de telegestiune NEOS pentru a asigura control, monitorizare și eficientizare completă pentru programul de funcționare a iluminatului în funcție de prezența traficului auto și pietonal sau condiții meteorologice în mod automat după programe prestabilite sau manual în funcție de necesitate.

Intensitatea și culoarea luminii sunt programate să se schimbe automat pentru a spori vizibilitatea.



- Dimming
- Alimentare electrică
- Senzori



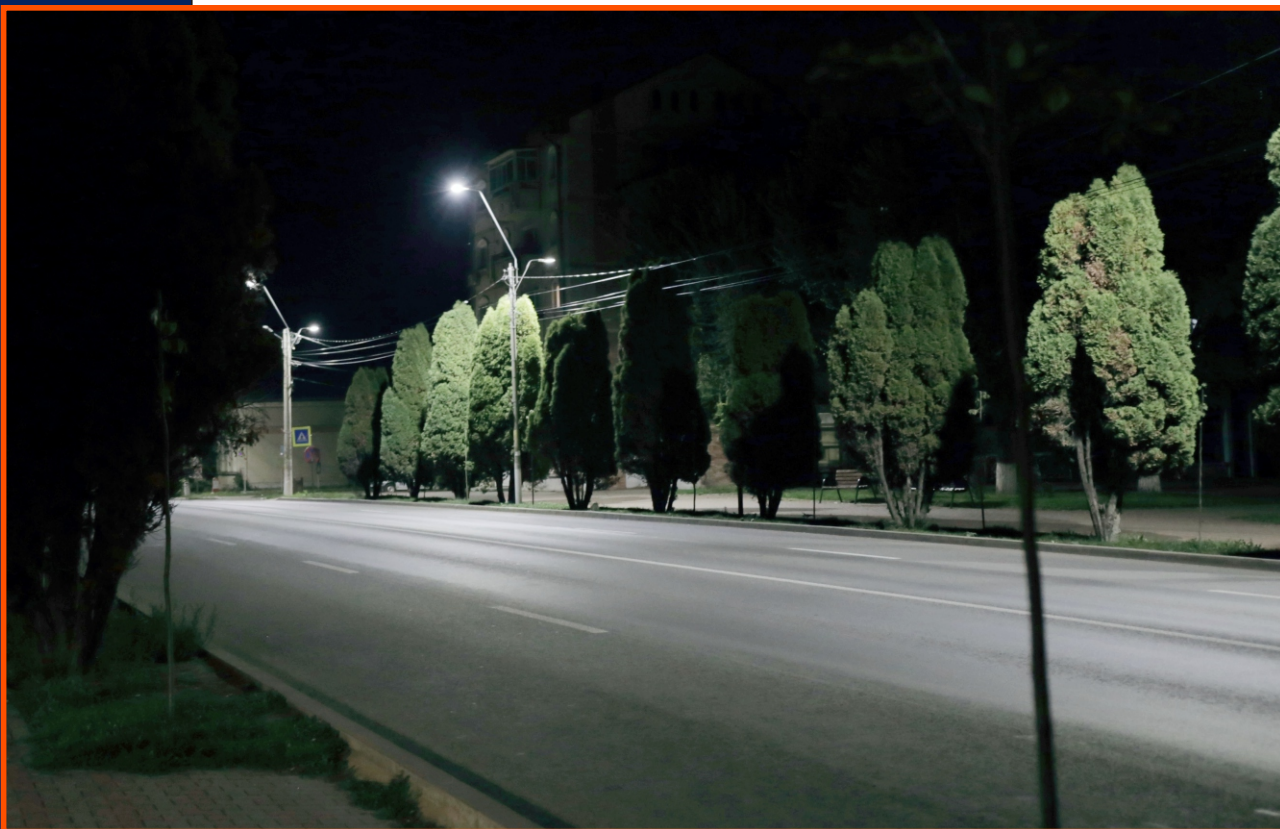
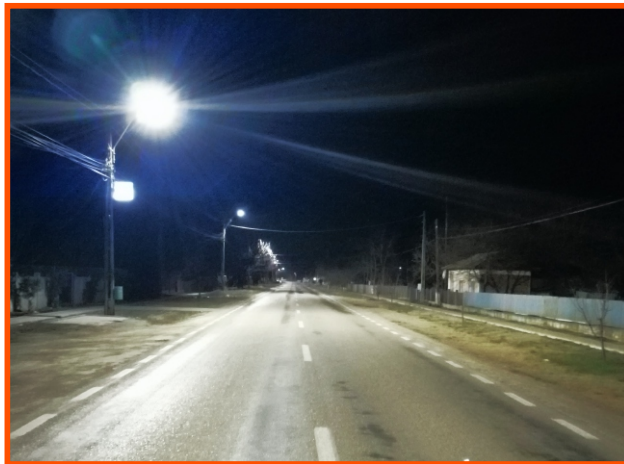
QR CODE gravat pentru instalare rapidă

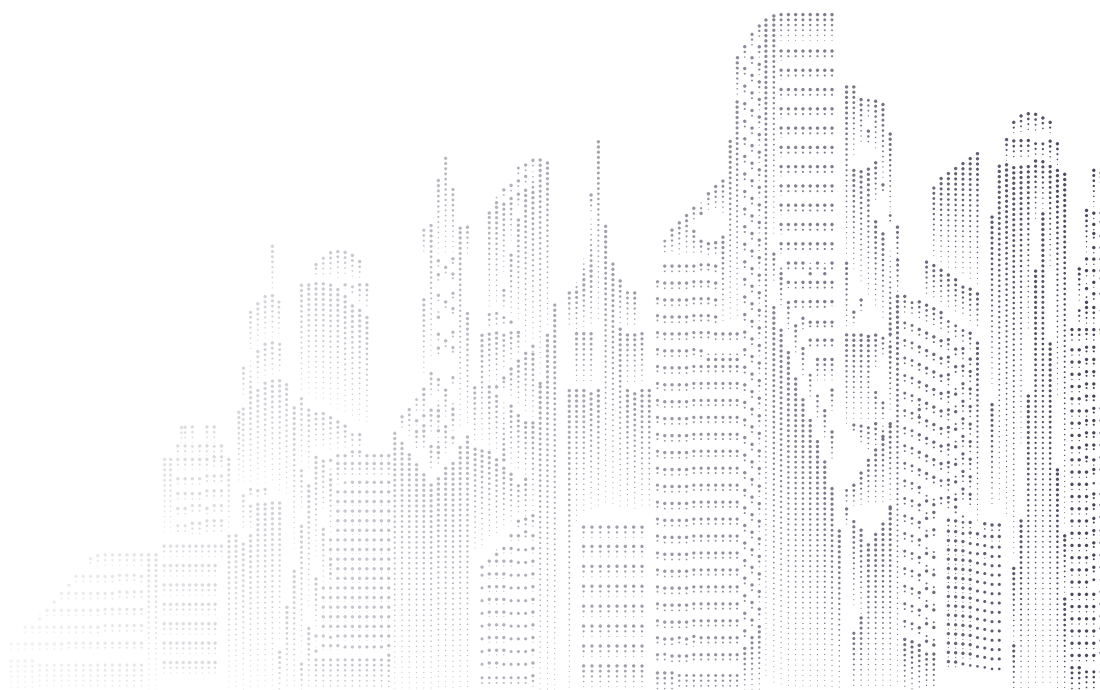




- >> Soluție validată în mediul urban și rural;
- >> Eficientizare și control dovedite;
- >> Peste 200 de proiecte implementate cu succes;
- >> Implementare pe întreg teritoriul României.







Headquarters

T/ 0232 214014

E/ office@urbio-romania.ro

A/ Str. Gavriil Musicescu 6, Iași

Producție & logistică

T/ 0232 214 014

E/ office@urbio-romania.ro

A/ Parcul Industrial Moreni
Str. Islaz Teiș, Jud. Dâmbovița

URBIO

urbio-romania.ro

Copyright © Urbioled S.R.L. 2022. Toate drepturile rezervate. Cod unic de înregistrare: RO32614831, ONRC: J22/1956/2016

Informațiile, descrierile și ilustrațiile prezentate în acest material sunt cu titlu informativ și pot suferi modificări și actualizări datorită inovării continue. Astfel, ne rezervăm dreptul de actualizare a acestui material fără notificări prealabile. Pentru siguranța vizualizării unui material actualizat, vă rugăm să ne contactați. Informațiile prezentate în acest material nu au caracter comercial și nu fac parte dintr-o ofertă fermă, fiind furnizate fără garanții, exceptând cazul în care Urbioled SRL menționează altceva.