

Datum: 09.12.2025

Davčna št.: SI35517140
Telefon: 041 596 992
E-mail: info@piara.net
WWW: www.piara.net

 Magene



PAMETNA KOLESARSKA LUČ
AT1600

1600 lm
SVETILNOST



(slika je simbolična)

[Magene AT1600 Pametna kolesarska luč](#)

Kategorija: [Dom in Pisarna](#)

Šifra:

Redna cena z DDV: **92,71 €**

Cena s popustom z DDV: **85,58 €**

Na zalogi

AT1600 Pametna kolesarska luč

Serija AT pametnih kolesarskih luči ponuja največjo svetilnost do 1600 lumnov, z nastavljivo svetlostjo za različne osvetlitvene možnosti. Združljiva je s kolesarskimi računalniki Garmin, omogoča do 85 ur delovanja baterije, prikaz preostalega časa delovanja v realnem času ter funkcijo SOS signala, kar zagotavlja varnost in vidnost na vsaki vožnji.

Združljivost s kolesarskimi računalniki Garmin*

Na podlagi protokolov za dvojni prenos podatkov prek Bluetootha in ANT+ pametna kolesarska luč AT1200/AT1600 podpira povezavo s kolesarskimi računalniki (vključno z modeli Garmin® Edge 530 in novejšimi), kar omogoča učinkovito in pametno kolesarsko izkušnjo.

COMPATIBLE WITH GARMIN® BIKE COMPUTER					
	Magene AT1600/AT1200	Headlights from Other Brands			
Max Brightness	1600lm/1200lm	800lm	1000lm	1300lm	
Light Mode	10	5	3	5	
Waterproof	IPX6	IPX7	IPX4	IPX4	
External Discharge	✓	✗	✓	✗	
Customized Light Mode	✓	✗	✗	✗	
Compatible with Garmin® Bike Computer	✓	✓	/	✓	
Compatible Models	GARMIN® Edge 530 / Edge 540 / Edge 1050 Edge 540 Solar / Edge 840 / Edge 840 Solar / Edge 1040 Solar And more models in the future...	/	/	/	
	Magene C506 SE / C506 / C606 And more models in the future...				

Združljivo z vsemi Garmin® modeli nad Edge 530

Pametna kolesarska luč AT1600 je združljiva s kolesarskimi računalniki Garmin®, kar omogoča preklapljanje med svetlobnimi načini in spremljanje stanja baterije za dosledno in vrhunsko delovanje med vožnjo.

Združljivo z vsemi Magene kolesarskimi računalniki serije 5 in novejšimi

Po nastavitvi svetlobnega načina v aplikaciji OnelapFit se način sinhronizira s kolesarskim računalnikom. Med vožnjo lahko preklapljate med svetlobnimi načini ter spremljate preostalo baterijo in njeno vzdržljivost neposredno na zaslonu računalnika.

Pametna povezava med Magene napravami

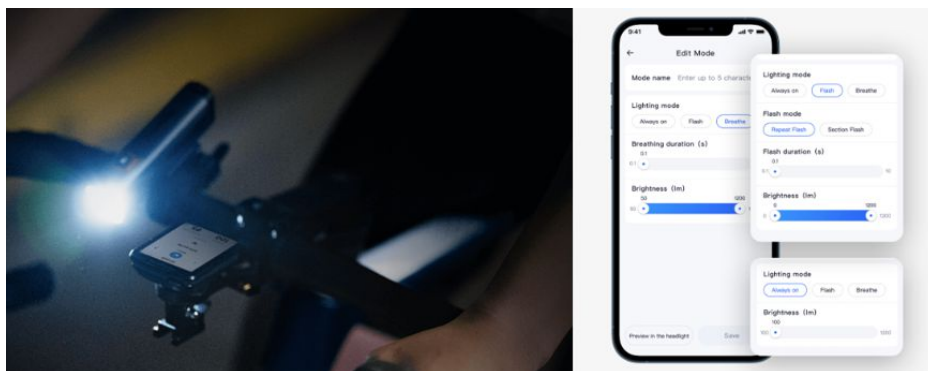
Po povezavi s pametnim GPS kolesarskim računalnikom Magene C606 se sprednja luč inteligentno poveže z različnimi napravami, da izboljša vašo kolesarsko izkušnjo. Brezhibno se integrira s senzorji kadence, merilniki moči, merilniki srčne

ga utripa in zadnjimi lučmi ter se prilagaja dejavnikom, kot so hitrost, kadenca in srčni utrip, za varnejšo in učinkovitejšo vožnjo.



Prilagajanje svetlobnih načinov prek aplikacije

Pametna kolesarska luč AT1600 omogoča prilagajanje svetlobnih načinov prek aplikacije OnelapFit, da ustreza vašim potrebam v različnih situacijah. Podpira prilagojene nastavitve stalne, utripajoče in pulzirajoče svetlobe, prav tako pa omogoča prilagajanje svetlosti in intervalov znotraj izbranega načina. Hitro konfigurirajte edinstvene svetlobne učinke za cestno kolesarjenje, gorsko vožnjo in nočne ture!



1600 lumnov za izjemno široko vidno polje

Pametna kolesarska luč AT1600 omogoča največjo svetilnost 1600, kar omogoča vsestransko uporabo v različnih kolesarskih scenarijih, vključno z vsakodnevno vožnjo, rekreativnim kolesarjenjem, cestnimi dirkami, gorskim kolesarjenjem in daljšimi turami. Širok 120° svetlobni kot zagotavlja izjemno široko vidljivost pred kolesom. Okolje je jasno osvetljeno, kar učinkovito povečuje varnost pri kolesarjenju.

Prednastavljenih 6 načinov - varna vožnja ves dan

Za zagotavljanje optimalne svetlosti in načinov osvetlitve v različnih obdobjih vožnje, poleg treh standardnih načinov (nizka, srednja in visoka svetlost), pametna kolesarska luč AT1200/AT1600 ponuja še tri dodatne načine: dnevni utripajoči način, nočni utripajoči način in pulzni način. Skupno je na voljo 6 prednastavljenih načinov (do 10 jih je mogoče shraniti). Oblikovana za celodnevno varno vožnjo.

Nočni utripajoči način

Zasnovan za izboljšanje varnosti kolesarjev in drugih udeležencev v prometu ponoči ter zmanjšanje tveganja prometnih nesreč.

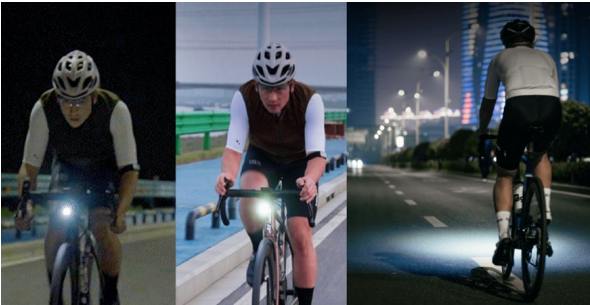
- Svetilnost: 200/0

lumnov (utripanje)

- Avtonomija: do 85 ur

Dnevni utripajoči način

- Uporablja se kot dnevna luč za povečanje vidljivosti kolesarja in zmanjšanje tveganja v zahtevnih prometnih razmerah.
- Svetilnost: optimizirana za izboljšano prepoznavnost čez dan



85 ur izjemno dolge življenjske dobe baterije - brez skrbi zaradi prazne baterije

Podatki o življenjski dobi baterije so izmerjeni v skladu s standardom ANSI/NEMA FL 1-2009.

Testiranje je bilo izvedeno v zaprtih prostorih pri temperaturi 25°C in hitrosti vetra 25 km/h. Dejanski čas delovanja baterije se lahko razlikuje glede na temperaturo in prežračevalne pogoje.

Serijska AT je opremljena z inteligentnim sistemom za nadzor temperature, ki samodejno zmanjša svetlost ob pregrevanju, s čimer zaščitni napravo in podaljša njeno življenjsko dobo.

Effect	Low	Medium	High	Day Flash	Night Flash	Pulse
Lumen	400lm	800lm	1200lm/1400lm	600/0lm	200/0lm	300/50lm
Lighting mode	Solid	Solid	Solid	Flashing	Flashing	Flashing
Battery life	6h	3h	2/1.5h	18.6h	85h	13.5h

Proti bleščanju - varno za vse udeležence v prometu

Pametna kolesarska luč AT1600 je zasnovana s posebno linijo proti bleščanju, ki zagotavlja močno osvetlitev, ne da bi pri tem zaslepila nasproti vozeče voznike in pešce.

Ne glede na to, ali je luč nameščena nad ali pod krmilom, linija proti bleščanju ostane nespremenjena.

Luč je opremljena z odstranljivim nosilcem za enostavno pritrditev in prilagoditev.



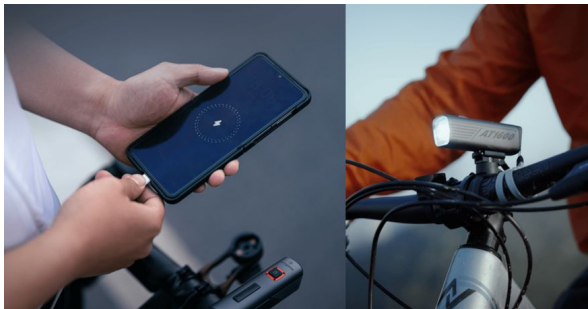
Type-C polnjenje s podporo za zunanjo uporabo

Pametna kolesarska luč AT1600 je opremljena s Type-C priključkom, ki omogoča:

Hitro polnjenje v približno 2,5 urah

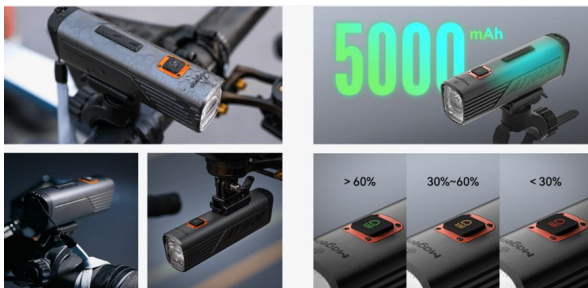
Zunanjo uporabo - lahko se uporablja kot prenosna baterija za polnjenje telefona

ali kolesarskega računalnika med vožnjo
Tako ni le pametna kolesarska luč, temveč tudi priročen prenosni polnillec.



Dodatne funkcije

- IPX6 vodoodpornost – brez skrbi pri vožnji v dežju
- Funkcija pomnjenja načina – ob naslednjem vklopu se samodejno prikaže zadnji uporabljen način
- Super zmogljiva baterija 5000 mAh
- Tribarvni indikator baterije – jasen pregled nad preostalo energijo
- Možnost montaže nad ali pod krmilo
- Vgrajena vrvica za preprečevanje padca



Tehnične specifikacije

- Model: AT1600
- Dimenzije: 111,4 × 26,1 × 34,1 mm
- Teža: 162 g
- Kapaciteta baterije: 5000 mAh
- Glavni material: Aluminijeva zlitina
- Vodoodpornost: IPX6
- Število svetlobnih načinov: 10
- Brežžični protokol: Bluetooth, ANT+
- Učinkovit doseg svetlobe: 200 m
- Stranska vidljivost: 120°
- Maksimalna svetlinost:
- AT1600: 1600 lm
- Življenjska doba baterije:
- AT1600: Visoka svetlost 1,5 h, nočni utripajoči način 85 h
- Vrata za polnjenje: Type-C
- Čas polnjenja: ≈2,5 h
- Temperaturno območje delovanja: -10 °C do 50 °C
- Namestitev: Nad ali pod krmilo

Združljiv nosilec:

- Dodatki za montažo nad krmilom: T-oblikovana sponka
- Dodatki za montažo pod krmilom: Standardni GoPro vmesnik

