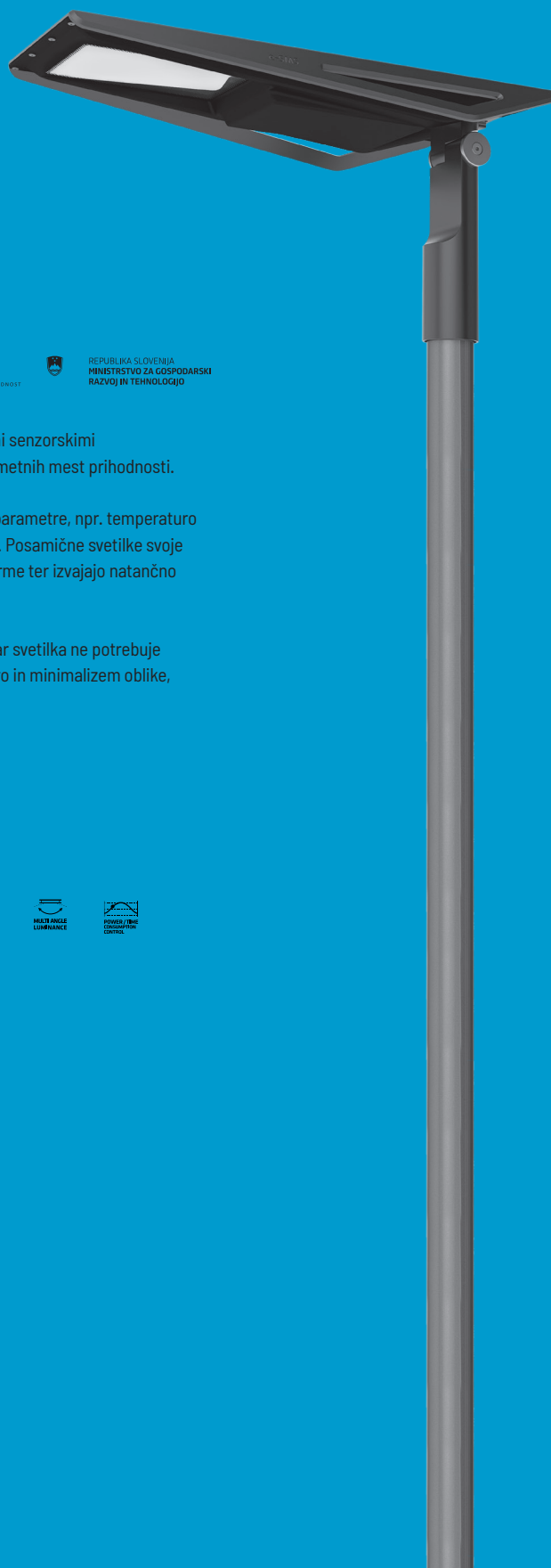


geolux

e-SMS



## Opis produkta

powered by  
**IMPEDANCA**



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI  
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO

Naslednja stopnja pametne razsvetljave. Svetilka e-SMS je opremljena z naprednimi senzorskimi komponentami, s katerimi čuti utrip svojega okolja in s tem prispeva k izgradnji pametnih mest prihodnosti.

e-SMS podaja lokalizirane in precizne meritve v realnem času za številne okoljske parametre, npr. temperaturo in vlažnost, okoljske ravni osvetlitve, koncentracije trdih delcev in plinov, kot je CO<sub>2</sub>. Posamične svetilke svoje ugotovitve samodejno posredujejo nadzornemu sistemu in avtonomno kreirajo alarme ter izvajajo natančno določene odzive na spremembe v okolju.

Inovacije v razvoju so omogočile visoko stopnjo integracije komponent, zaradi česar svetilka ne potrebuje dodatnega ohišja. Odlikuje jo tudi enostavna namestitev na obstoječo infrastrukturo in minimalizem oblike, ki ne spreminja celovite podobe urbanih pokrajin, v katere je umeščena.

### Aplikacije

Parki, trgi, parkirišča, ulice

### Regulacija

Integrirani krmilni sistem



SMART  
LED  
SOLUTIONS



ULOR=0

IK 09  
Up to

WARRANTY  
5  
YEARS

LIFETIME  
100  
THOUSAND HOURS

IP67

CLASS I/II



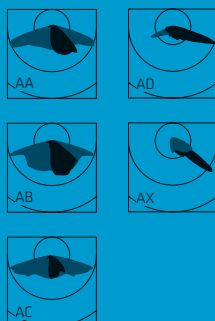
## Tehnični opis

### Model M



Svetlobni tok	2272 lm - 8520 lm
Moč	16 W - 60 W
Teža	7,5 kg (glede na spec.)
Dolžina	625 mm
Širina	325 mm
Višina	310 (67) mm

## Optika



**INTELLIGENTNA  
ZAZNAVA**

ODKRIJE &  
PRIKAŽE

[www.geolux.si](http://www.geolux.si)

## BREZMEJNE MOŽNOSTI



### NAPREDNE OSVETLITVE

Visoko učinkoviti, okoljsko skladni in prilagodljivi osvetlitveni sistemi.



### INOVATIVNO OBLIKOVANJE

Sinteza estetike, pametnih tehnologij in funkcionalnosti.



### ENOSTAVEN PRIKLOP

Hitra namestitvev in kompatibilnost z obstoječo infrastrukturo.



### INTUICIJA V RAZVOJU

Izkušen tim s pridobljenim občutkom za razvoj daljnovidnih svetlobnih rešitev.



### EASYJUST PRILAGODITEV

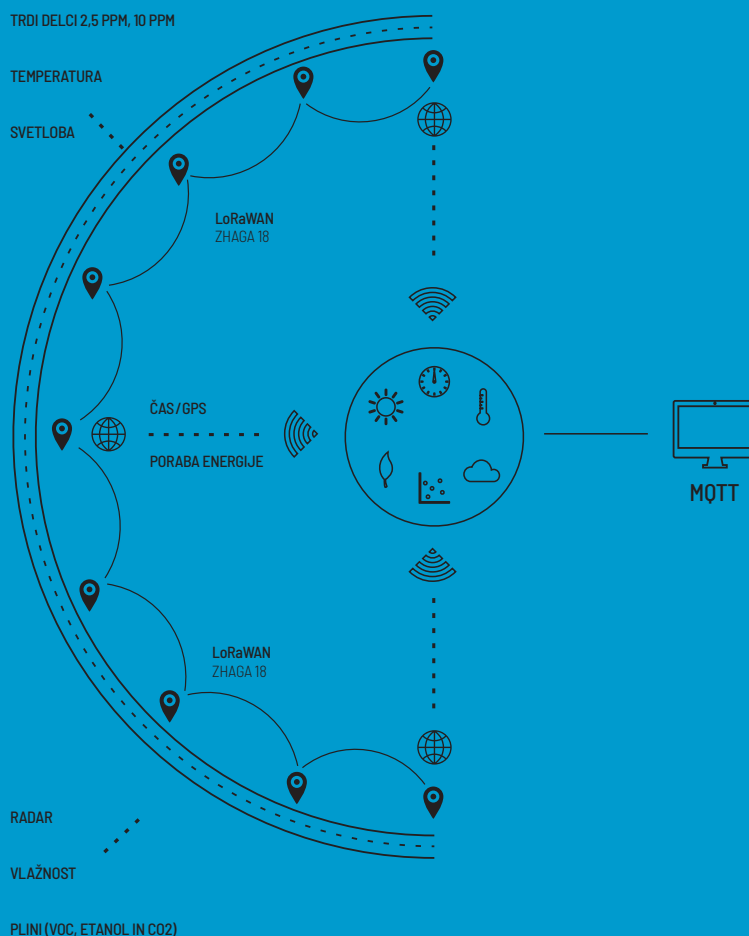
Natančna in stabilna kotna nastavljalnost modelov svetilk ob namestitvi in po njej.



### TUNEOPTICS PRILAGODITEV

Napredne optične konfiguracije za široko paleto aplikacij za razsvetljavo.

## PREGLED FUNKCIONALNOSTI



## O NAS

Geolux. Oblikovno dovršene, tehnološko napredne in funkcionalno inovativne LED osvetlitve, s katerimi GeoEnergetika nastopa kot vodilni ponudnik sistemov urbane pametne razsvetljave.

### POTRJENA VIZIJA

Naša zavezanost k razvoju rešitev, ki v sebi združujejo tehnološke, funkcionalne in okoljske vidike, je bila potrjena na številnih priznanih mednarodnih strokovnih natečajih, kot so iF Design, German Design, Red Dot, Big See in PowerUp!

### CELOSTNA IMPLEMENTACIJA

Bogate izkušnje iz zasebnega in javnega sektorja, celovit pristop k vodenju projektov, sledenje mednarodnim standardom ter sodelovanje z zanesljivimi poslovnimi partnerji so prednosti, s katerimi zagotavljamo optimalno načrtovanje in realizacijo trajnostnih sistemov razsvetljave.

### OSVETLITVENI SISTEMI PRIHODNOSTI

V njih prepoznavamo temelj našega dolgoročnega razvojnega potenciala. Z razvojem pametnih osvetlitvenih sistemov z naprednimi tipali in avtonomnimi protokoli komuniciranja presežemo raven obstoječih tehnoloških rešitev in se pomikamo k polju inteligentne razsvetljave.

### CELOVITA PONUDBA

Z našimi svetili pokrivamo vsa primarna področja osvetlitve: napredne cestne in urbane razsvetlitve, osvetljevanje objektov ter notranjo razsvetljavo.

