

Tehnični list

e-SMS



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI SKLAD ZA
REGIONALNI RAZVOJ
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

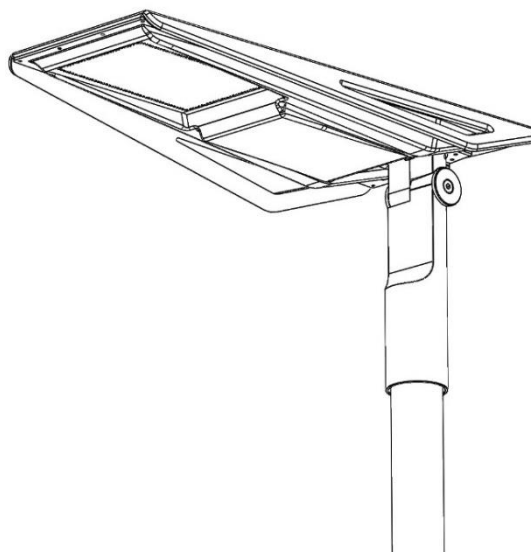


REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI RAZVOJ IN
TEHNOLOGIJO

geolux

powered by

IMPEDANCA



Splošni opis

Integrirani senzorji nudijo podatkovni zajem ravni ambientalne svetlobe, radarsko zaznavo gibanja, temperature, vlage, CO₂ in koncentracije trdih delcev (velikosti 2,5 PPM in 10 PPM). Pošiljanje zbranih podatkov prek GPRS, medsebojno komuniciranje svetilk prek SubGHz RF.

Aluminijasto ohišje za optimalno odvajanje toplote in dolgo življenjsko dobo, barvano z odporno praškasto barvo (privzet odtenek DB 703). Nastavljiv nosilec v standardni izvedbi omogoča montažo na stebre širine 60 ali 76 mm. Možno naknadno spreminjanje naklona svetilke. Pritrdilni elementi iz nerjavečega jekla. Zamenljivost svetlobnega LED modula in napredne optike omogočajo fleksibilne konfiguracije osvetlitve.

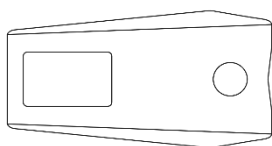
Tehnični opis

Priključna napetost	230 V AC, 50 Hz
Povezava	5-polni konektor
Električni izkoristek	Nad 80 %
Zaščitni razred	SK II, SK I
Prenapetostna zaščita	10 kV
Stopnja zaščite	IP 67
Zaščita pred udarci	IK 09
Pokrov svetilke	PMMA
Indeks barvne reprodukcije	Nad 70
Barvna temperatura	3000 / 4000 / 5000 K
Življenjska doba (L80, B10)	Do 100.000 h

Velikost	Diode	mA	lm	W	Kg
M	32	700	2.281	16	7,1
M	32	1.050	3.142	25	7,1
M	64	700	4.562	32	7,3
M	64	1.050	6.284	50	7,3
M	128	1.050	9.425	80	7,5

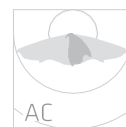
Dimenzije

M



l 625
w 325
h 310 (67)*

Optike



Šifra izdelka

Tehnične specifikacije svetilke so določene s kombinacijo 10 parametrov, ki skupaj tvorijo unikatno 16-mestno šifro izdelka.

Kategorija	Vrednost	Šifra	
Model	e-SMS	SMS	
Velikost	M	1	
Moč in lumni (glede na velikost)	M	16 W (2.281 lm)	016
		25 W (3.142 lm)	025
		32 W (4.562 lm)	032
		50 W (6.284 lm)	050
		80 W (9.425 lm)	080
Regulacija	PWM	7	
Optika	AA	AA	
	AB	AB	
	AC	AC	
	AD	AD	
	AX	AX	
Temp. barve	3000 K	30	
	4000 K	40	
	5000 K	50	
Montaža	Natična	T	
Fi	60 mm	1	
	76 mm	2	
Barva ohišja	DB 703	1	
	DB 701	9	
	RAL 7016	4	
	RAL 9005	7	
	RAL 9006	3	
Opcija	Glavna svetilka	1	
	Pomožna svetilka	2	

Priporočene konfiguracije

e-SMS M Primary

Glavna (Primary) svetilka z integriranim paketom senzorjev močjo 25 W in svetlobnim tokom 3.142 lm. PWM zatemnjevanje, AA optika, temperatura barve 4000 K, barva ohišja DB 703 in natični premer droga 60 mm.

Šifra: SMS30257AA40T111

e-SMS M Secondary

Pomožna (Secondary) svetilka brez senzorjev močjo 25 W in svetlobnim tokom 3.142 lm. PWM zatemnjevanje, AA optika, temperatura barve 4000 K, barva ohišja DB 703 in natični premer droga 60 mm.

Šifra: SMS30257AA40T112

e-SMS M Primary

Glavna (Primary) svetilka z integriranim paketom senzorjev z močjo 80 W in svetlobnim tokom 9.425 lm. PWM zatemnjevanje, AA optika, temperatura barve 4000 K, barva ohišja DB 703 in natični premer droga 60 mm.

Šifra: SMS30807AA40T111

e-SMS M Secondary

Pomožna (Secondary) svetilka brez senzorjev z močjo 80 W in svetlobnim tokom 9.425 lm. PWM zatemnjevanje, AA optika, temperatura barve 4000 K, barva ohišja DB 703 in natični premer droga 60 mm.

Šifra: SMS30807AA40T112